Panasonic

LISTA DE PRECIOS
2025 / 2026

SOLUCIÓN TOTAL DE PANASONIC



heating & cooling solutions

Visión Medioambiental 2050 de Panasonic

Para lograr «una vida mejor» y «un entorno mundial sostenible», Panasonic trabaja en la generación y el uso eficientes de energía superando la energía utilizada, con el objetivo de lograr una sociedad con energía limpia y más calidad de vida.

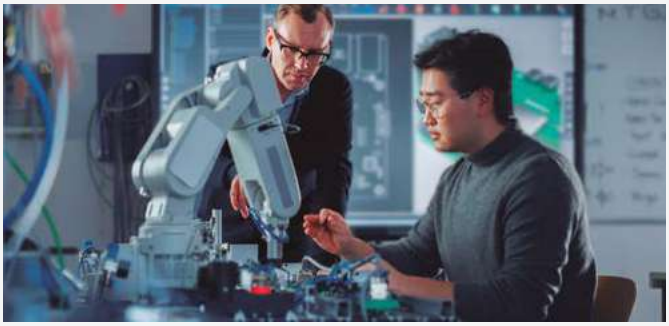




Revitaliza el futuro con aire.
Estamos en una época de retos excepcionales.
Al avanzar con seguridad, el mundo debe enfrentarse a las graves amenazas que suponen las nuevas pandemias globales y la degradación del medioambiente. Debe encontrar formas, a pequeña y gran escala, de reducir las tensiones que afectan a la salud de las personas y a la estabilidad de sus comunidades.



El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior.
nanoe™ X, la tecnología con los beneficios de los radicales hidroxilo.
En un mundo consciente de la salud, hoy en día nos preocupa hacer ejercicio, nos importa lo que comemos y tocamos, y también nos importa lo que respiramos – y ahora existe la tecnología para llevar el aire de calidad del exterior al interior.



100 % Panasonic, el ADN de la destreza japonesa.
Aplicando avanzadas tecnologías que verdaderamente mejoran la calidad de vida, nos guiamos por un compromiso único con la calidad del producto.
Panasonic trabaja en todo el mundo sobre la base de la tradición japonesa de calidad sin compromisos, desarrollando y fabricando buenos productos y entregándolos a sus clientes en todo el mundo.



Una marca de aire acondicionado que goza de confianza global.
Panasonic, líder en modo calefacción y refrigeración.
Con más de 50 años de experiencia, y con ventas en más de 120 países de todo el mundo, Panasonic es uno de los líderes en el sector de la calefacción y la refrigeración.
Con su red diversa de recursos en producción e I+D, Panasonic proporciona productos innovadores que incorporan tecnología punta que marca la pauta para los sistemas de climatización en todo el mundo.

EDITORIAL

Panasonic, líder en modo calefacción y refrigeración. Con 65 años de experiencia, y con ventas en más de 120 países de todo el mundo, Panasonic es uno de los líderes en el sector de la calefacción y la refrigeración.

El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior.

nanoe™ X, la tecnología con los beneficios de los radicales hidroxilo que tiene la capacidad de inhibir contaminantes, virus y bacterias, y de desodorizar el ambiente.



AQUAREA

Aquarea es un revolucionario sistema de calefacción y producción de agua caliente sanitaria de bajo consumo, capaz de proporcionar un excelente rendimiento incluso con temperaturas exteriores extremas.

Big Aquarea T-CAP serie M, para instalaciones centralizadas de calefacción y ACS.

La Big Aquarea serie M ofrece una solución flexible, compacta y energéticamente eficiente para instalaciones centralizadas de calefacción y/o agua caliente sanitaria en edificios plurifamiliares o comerciales.



GAMA DOMÉSTICA

Panasonic ha desarrollado una gama de productos domésticos diseñados para adaptarse a todo tipo de necesidades.

Etherea: el complemento perfecto para el hogar.

La gama Etherea incluye el nuevo nanoe™ X (Generator Mark 3) y Wi-Fi integrado, que permiten un control inteligente avanzado, así como disponer de un asistente de voz, con una configuración más fácil y rápida.



SOLUCIONES COMERCIALES AIRE-AIRE - PACi NX

Mejoramos continuamente la gama comercial con el objetivo de ofrecer soluciones óptimas. Alto rendimiento, funcionamiento silencioso y una amplia gama de unidades interiores y conectividad.

Jet Air Stream.

Las unidades interiores PACi NX se han diseñado para espacios grandes que requieren distribución de grandes volúmenes de aire, como gimnasios, áreas de producción y almacenes. Garantizan un confort óptimo para el usuario, un entorno silencioso y son mucho más fáciles de instalar que otros sistemas.



SISTEMAS VRF COMERCIALES - ECOi Y ECO G

Panasonic ofrece una extensa gama de soluciones para edificios de dimensiones medias y grandes, con la mejor combinación de opciones para responder a todas las necesidades y restricciones de instalación.

Nueva serie ECOi EX MZ1 R32.

Eficiencia y calidad extremas, tamaño compacto.
Con la tecnología avanzada del refrigerante R32 y un diseño del sistema optimizado, esta serie ofrece una solución más sostenible en comparación con la R410A.



VENTILACIÓN

Soluciones de ventilación Panasonic para un máximo ahorro y una integración sencilla.

Ventilación de recuperación de energía.

Los ventiladores de recuperación de energía de Panasonic ayudan a mejorar el confort y el plan de ahorro energético. Diseñados específicamente para aplicaciones comerciales o edificios residenciales plurifamiliares, que ofrecen una recuperación de calor altamente eficiente.



ENFRIADORAS, BOMBAS DE CALOR Y UNIDADES AGUA-AIRE PARA TRABAJAR CON ANILLO HIDRÁULICO - ECOi-W

Soluciones Panasonic para adaptarse a diversas aplicaciones comerciales e industriales.

ECOi-W AQUA-G BLUE R290. Una solución revolucionaria.

ECOi-W AQUA-G BLUE con R290, un refrigerante natural. Sostenibilidad y eficiencia en un único e innovador conjunto.



UNIDADES FAN COIL

Unidades elegantes y de primera calidad para proyectos residenciales con un diseño sofisticado y compacto, y unidades personalizables y flexibles para aplicaciones comerciales.

Nuevo Fan Coil de pared

El nuevo Fan Coil de pared con un diseño moderno y elegante está equipado con tecnología nanoe™ X (Generator Mark 3) para mejorar la calidad del aire interior.
Es ideal para aplicaciones residenciales y comerciales.



ROOFTOPS

Las Rooftops proporcionan refrigeración y calefacción por aire a los edificios comerciales para garantizar el confort térmico y una adecuada calidad del aire interior mediante la ventilación.

Rooftops.

Una solución completa, compacta y monobloc para calentar y refrigerar grandes edificios como centros comerciales, industrias o aeropuertos que precisan una alta potencia térmica. Una solución que no ocupa mucho espacio y es fácil de instalar, ya sea directamente en la azotea o cerca de un edificio.



REFRIGERACIÓN

Unidades condensadoras de CO_2 de Panasonic: serie CR con refrigerante natural. Solución refrigerante natural para vitrinas y cámaras frigoríficas. Calidad fiable: fabricado en Japón.

Modelo serie CR 20 HP MT/LT.

La serie CR incluye ahora el modelo de temperatura baja/media de 20 HP, una solución multicompresor de gran eficacia.
El menor tamaño de la unidad y la longitud máxima de tubería de 100 m permiten una instalación flexible en proyectos de refrigeración ligera.



CE

Quality Management System Certificate

ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning Malaysia. Sdn.Bhd.
Cert. No.: QMS 00413

GB/T 19001-2016/ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning (GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 01218Q30835R8L

Environmental Management System Certificate

ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning Malaysia Sdn.Bhd.
Cert. No.: EMS 00109

GB/T 24001-2016/ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning (GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 02118E10944R7M

El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior

En un mundo consciente de la salud, hoy en día nos preocupa hacer ejercicio, nos importa lo que comemos y tocamos, y también nos importa lo que respiramos – y ahora existe la tecnología para llevar el aire de calidad del exterior al interior.

nanoe™ X

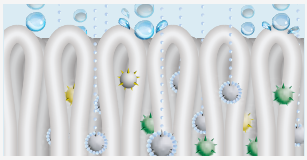
nanoe 100 MILLION UNITS

Los envíos mundiales acumulados de dispositivos **nanoe™** superan los 100 millones de unidades*.

* A partir de julio de 2024, los resultados se aplicarán a todos los demás productos con dispositivos nanoe™ X, incluidos los de calefacción y refrigeración.



Es eficaz en tejidos y superficies.



1 | Con una milmillonésima parte de un metro, nanoe™ X es mucho más pequeño que el vapor y puede penetrar profundamente en los tejidos para su desodorización.

Mayor vida útil.



2 | Contenido en diminutas partículas de agua, nanoe™ X tiene una larga vida útil, de aproximadamente 600 segundos, lo que posibilita que se extienda fácilmente por la habitación.

Gran cantidad.



3 | El nanoe X Generator Mark 3 produce 48 billones de radicales hidroxilo por segundo. La mayor cantidad de radicales hidroxilo contenida en nanoe™ X proporciona un mayor rendimiento en la inhibición de contaminantes.

No requiere mantenimiento.



La imagen muestra el nanoe X Generator Mark 3.

4 | No se requiere servicio ni mantenimiento. nanoe™ X es una solución sin filtro que no requiere mantenimiento, ya que su electrodo de atomización está envuelto en agua durante su proceso de generación y está fabricado con titanio.

7 efectos de nanoe™ X

* Consulta https://aircon.panasonic.es para obtener más detalles y datos de validación.

Desodoriza

Olores

Capacidad para inhibir 5 tipos de contaminantes

Bacterias y virus | **Moho** | **Alérgenos** | **Polen** | **Sustancias peligrosas**

Hidrata

Piel y cabello

El primer dispositivo nanoe™ fue desarrollado por Panasonic en 2003

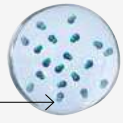
Generador: nanoe™

2003

480000 millones de radicales hidroxilo/segundo

Estructura de partículas iónicas

Radicales hidroxilo

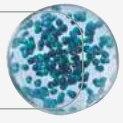


Generador: nanoe™ X

Mark 1 - 2016

4,8 billones de radicales hidroxilo/segundo

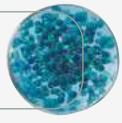
10x veces más



Mark 2 - 2019

9,6 billones de radicales hidroxilo/segundo

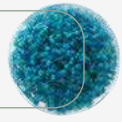
20x veces más



Mark 3 - 2022

48 billones de radicales hidroxilo/segundo

100x veces más



Licencia en VDI 6022

La certificación de un sistema de climatización según VDI 6022 garantiza que el sistema cumple los requisitos de higiene más estrictos del mercado.



VDI 6022 – Parte 5 [1] Certificación.

Evitar la exposición alergénica.

Inhibe una amplia gama de bacterias nocivas, virus, moho, polen y alérgenos.



VDI 6022 – Parte 1 [1] y 1.1 [2] Certificación.

Ventilación y calidad del aire interior.

Tecnología Panasonic nanoe™ X que mejora la calidad del aire interior.

1) Marca de certificación sólo válida para nanoe X Generator Mark 3. 2) Marca de certificación sólo válida para nanoe X Generator Mark 2 y Mark 3.

PRO Club: la página web profesional de Panasonic

Panasonic dispone de una imponente gama de servicios de apoyo para diseñadores, especificadores, ingenieros y distribuidores que trabajan en los mercados de la calefacción y la climatización.

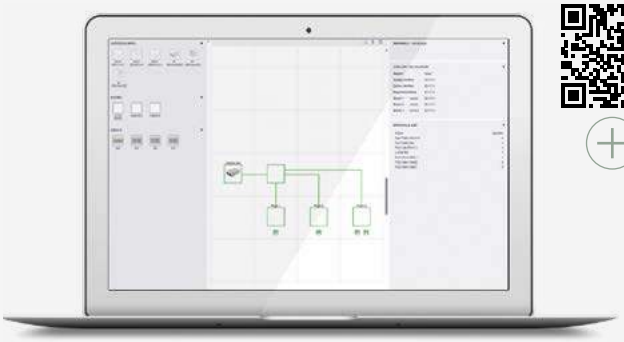
Aquarea Designer - herramienta online

Con la herramienta online de Panasonic, los proyectos pueden desarrollarse de forma sencilla. Esta herramienta está optimizada para ayudar a los profesionales de la calefacción, ventilación y aire acondicionado a elegir la bomba de calor aire-agua Aquarea más adecuada para una aplicación concreta.



Vent PRO

Vent PRO sirve de ayuda en cada paso para encontrar la solución óptima para tu proyecto, por ejemplo, en la selección de la unidad de ventilación ideal, la planificación del sistema de distribución del aire o la elección de los componentes adecuados.



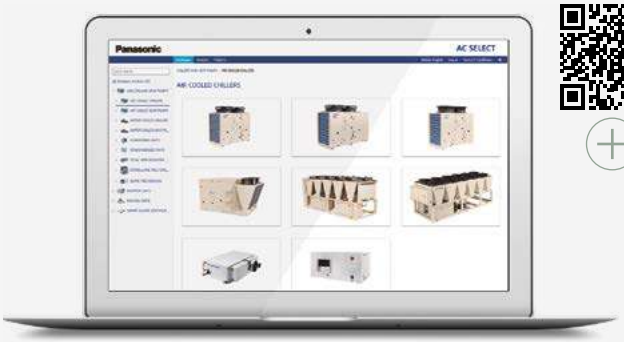
Panasonic DX PRO Designer

Panasonic DX PRO Designer se modificará para que ofrezca una experiencia de usuario mejorada. El nuevo software se ejecuta en la nube y se actualiza continuamente con los productos más recientes. Su intuitiva interfaz permite trabajar con los diseños más complicados, compartir contenido online y colaborar en proyectos con apoyo multilingüe.



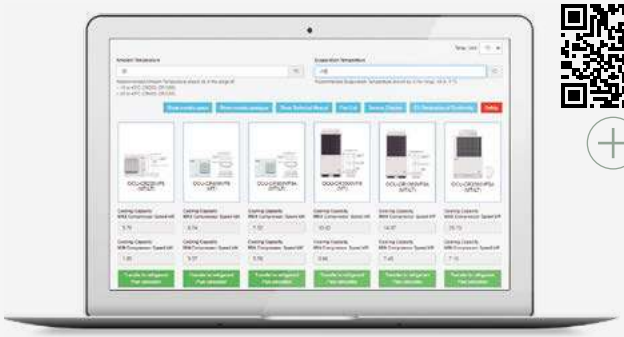
AC SELECT

AC SELECT para elegir y configurar una solución hidrónica.
El software de selección en línea de Panasonic ofrece una herramienta rápida y sencilla para especificar todas las gamas hidrónicas y Rooftops en las condiciones requeridas.



Diseñador de refrigeración

La sencilla herramienta de diseño ayuda a ingenieros, instaladores y técnicos a realizar un cálculo rápido para sistemas de refrigeración comerciales.



Open BIM: soporte para BIM y AutoCAD

Panasonic ofrece una amplia gama de productos HVAC&R con objetos BIM (Building Information Modelling) en formato Revit y archivos AutoCAD, proporcionando un soporte completo para oficinas de diseño, consultores e instaladores en la planificación de proyectos.

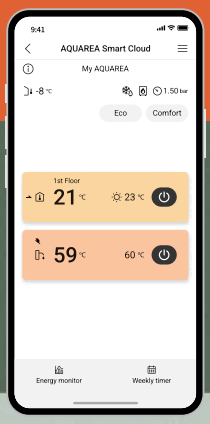


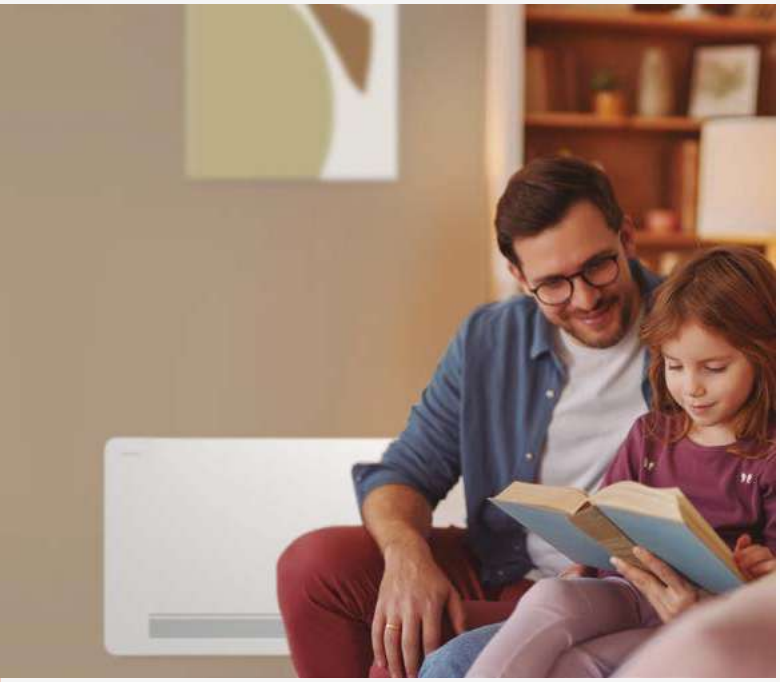


Bienvenidos a las bombas de calor aire-agua Aquarea

La gama de bombas de calor Aquarea aire-agua de Panasonic, de 3 kW a 30 kW, es una de las más variadas del mercado, y ofrece soluciones para la mayoría de propiedades, independientemente de su tamaño y de las demandas de calefacción y refrigeración. La gama, ideal para nuevos edificios y proyectos de reforma de edificios, destaca por su rentabilidad y respeto hacia el medioambiente.

AQUAREA





Novedad 2025

Aquarea maximiza el confort y el ahorro energético en todo tipo de proyectos.
La gama Aquarea ofrece soluciones para multitud de segmentos como, por ejemplo, viviendas unifamiliares o sistemas centralizados de calefacción y ACS, con una selección de controladores en cascada diseñados para optimizar el rendimiento.
Para aumentar la flexibilidad, nuestras unidades All in One ahora incorporan nuevos tamaños en los depósitos de ACS. Además, para mejorar el confort y ahorrar energía, la gama Aquarea ofrece soluciones de confort interior, como los Fan Coils, la ventilación residencial o la solución tado° para la gestión inteligente de la energía.

Aquarea All in One: menos espacio y mayor flexibilidad.
La gama de unidades interiores compactas All in One cuenta ahora con opciones de depósitos de ACS de 120, 185 y 260 l, lo que ofrece una mayor flexibilidad y reduce el tiempo y los costes de instalación, todo ello manteniendo la misma alta eficiencia.

Aquarea T-CAP serie M, alto rendimiento sea cual sea el clima.
· Disponible en capacidades de 9 a 30 kW
· Perfecto para renovaciones o proyectos de viviendas plurifamiliares
· Temperaturas de salida de agua de hasta 75 °C
· Tecnología T-CAP: mantiene la capacidad en una salida del agua a 55 °C con hasta -15 °C en exteriores
· Funciona con una temperatura exterior de hasta -28 °C

Big Aquarea T-CAP serie M, la solución ideal para instalaciones centralizadas de calefacción y ACS.
· De 20 a 30 kW, hasta 300 kW en cascada
· Tecnología T-CAP: mantiene la capacidad en una salida del agua a 55 °C con hasta -15 °C en exteriores
· Solución compacta para ahorrar espacio.
· Funcionamiento silencioso
· Fácil sustitución de otras fuentes de calor
· Modbus perfectamente integrado

Aquarea EcoFleX. 2 en 1: confort sostenible y eficiente durante todo el año.
Aquarea EcoFleX es una innovadora bomba de calor que integra una unidad con conducto de aire con la tecnología nanoe™ X, proporcionando agua caliente con recuperación de calor, calefacción y refrigeración de espacios, además de un aire más limpio.

Novedad 2025

Soluciones Aquarea para habitaciones.
Panasonic mejora el confort y el ahorro energético con una amplia gama de soluciones para habitaciones, que incluyen los Aquarea Air Smart Fan Coils o Aquarea Loop y la aplicación Aquarea Home, para controlar el confort en casa en cualquier momento y lugar.

Bombas de calor Aquarea ACS.
Las bombas de calor Aquarea ACS proporcionan agua caliente con un alto grado de eficiencia, lo que permite lograr una clasificación ErP A+. La gama incluye modelos de pared de 100 y 150 l, así como modelos de suelo de 200 y 260 l. Los modelos de suelo ofrecen un serpentín adicional opcional para la integración con otras fuentes de calor, como la calefacción central o las instalaciones solares.

Ventilación residencial con recuperación de calor.
Los sistemas de ventilación con recuperación de calor no solo proporcionan una buena calidad del aire interior, sino que también se han diseñado para recuperar el calor que, de otro modo, se perdería en la ventilación.

Aplicación Panasonic Comfort Cloud.
La aplicación Panasonic Comfort Cloud permite gestionar y supervisar cómodamente las funciones de calefacción, refrigeración y agua caliente de las bombas de calor Aquarea, así como controlar el consumo energético desde un solo dispositivo móvil.

Aquarea Service Cloud.
Aquarea Service Cloud permite a los instaladores cuidar de forma remota de los sistemas de calefacción de sus clientes. Ahorra tiempo, dinero y reduce el tiempo de respuesta.

Novedad 2025

Bombas de calor Aquarea + tado°, la solución integrada para un ahorro energético y un confort máximos.
tado° X permite el control de habitaciones y servicios inteligentes de gestión de energía.
Panasonic y tado° ofrecen un software de autocontrol especialmente adaptado y nuevos servicios para las bombas de calor aire-agua Aquarea que brindan un mayor nivel de comodidad y ahorro energético.

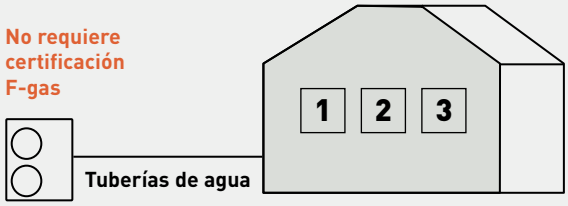
Soluciones en cascada Aquarea.
Conecta en cascada hasta 10 unidades con Aquarea periférico de cascada y controla las bombas de calor a través del smartphone, la tablet o el PC. Gestiona y supervisa fácilmente todas las unidades con la interfaz web P-Smart Edge.
P-Smart Nexus brinda un control inteligente en línea de múltiples ubicaciones, lo que permite una supervisión global remota de todos los lugares.

Descubre la gama de bombas de calor Aquarea

Panasonic Aquarea proporciona la solución ideal para cualquier proyecto, ya que mejora la eficiencia de los hogares y simplifica el proceso de instalación.

Sistemas hidráulicos Aquarea

El sistema hidráulico Aquarea simplifica la instalación al necesitar únicamente tuberías de agua entre la unidad exterior y el interior del edificio.



Opciones hidráulicas para unidades interiores

1 Unidades exteriores independientes + acumulador de ACS opcional.
Este sistema hidráulico sin unidad interior ofrece una gran flexibilidad de instalación, ideal para proyectos de renovación.

2 Unidad interior All in One.
La unidad All in One combina la unidad interior y un depósito de ACS, lo que permite simplificar la instalación y ahorrar espacio.

120 l - 185 l - 260 l

3 Unidad interior Bi-Bloc + ACS opcional.
Esta unidad de pared ofrece una instalación flexible con tamaños de depósito personalizables.



		5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW
Aquarea High Performance	1f	✔	✔	✔	✔	✔			
Aquarea T-CAP	1f			✔	✔				
	3f			✔	✔	✔	✔	✔	✔

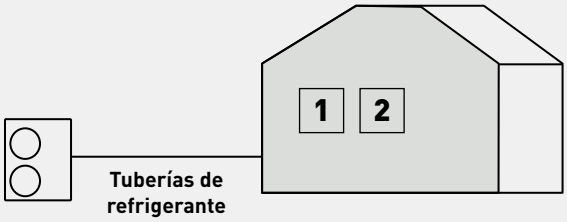
Bombas de calor Aquarea ACS

Gracias a su compresor con refrigerante natural R290, las bombas de calor Aquarea ACS producen agua caliente sanitaria de forma eficiente y reducen significativamente el consumo de energía y las emisiones de CO_2 en comparación con las resistencias eléctricas y otros sistemas tradicionales.



Sistemas split Aquarea

El sistema split Aquarea consta de una unidad exterior independiente y una unidad interior conectada por medio de tuberías de refrigerante. No requiere protección anticongelante para las tuberías exteriores, ni siquiera durante largos periodos de inactividad en climas fríos.



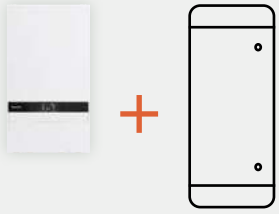
Opciones para unidad interior

1 Unidad interior All in One.
La unidad All in One combina la unidad interior y un depósito de ACS, lo que permite simplificar la instalación y ahorrar espacio.

2 Unidad interior Bi-Bloc + ACS opcional.
Esta unidad de pared ofrece una instalación flexible con tamaños de depósito personalizables.

120 l - 185 l - 260 l

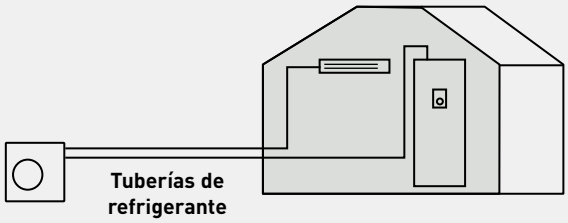




		5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW
Aquarea High Performance	1f	✔	✔	✔	✔	✔
Aquarea T-CAP	1f			✔	✔	
	3f			✔	✔	✔

Aquarea EcoFleX

La bomba de calor Aquarea EcoFleX, diseñada para nuevas instalaciones, combina una unidad con conducto de aire con la tecnología nanoe™ X y un depósito de agua caliente sanitaria. Proporciona agua caliente, calefacción, refrigeración y un aire más limpio, todo ello con un extraordinario nivel de eficiencia, ahorro energético y bajas emisiones de CO_2.





Calefacción confortable y tranquilidad con la solución Aquarea

Panasonic amplía su compromiso con el confort y el ahorro energético más allá de las bombas de calor ofreciendo una amplia gama de soluciones para aumentar la comodidad en interiores.

Aquarea Air Smart Fan Coils.

Unidades Fan Coil elegantes y compactas para un mayor confort y ahorro energético.

Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.
Fan Coils más estrechos y delgados.



Aquarea Air Smart Fan Coil de pared.
El más delgado y silencioso de su clase.

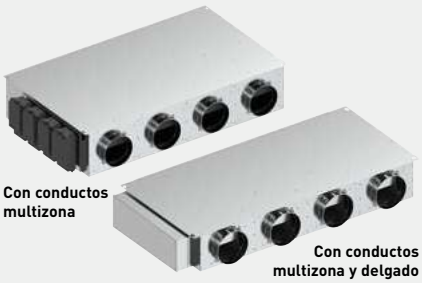


Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos o con conductos multizona.
Solo 185 mm para la versión delgada.
Gestión integrada de múltiples zonas (2-5 zonas, con la gama multizona).



Con conductos

Con conductos y delgado



Con conductos multizona

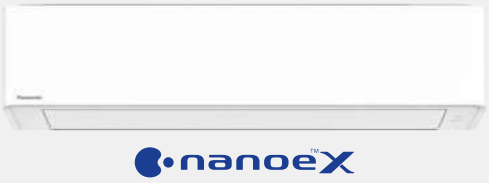
Con conductos multizona y delgado



Unidades Fan Coil.

Una amplia gama de unidades Fan Coil orientadas a aplicaciones comerciales.

NUEVO Fan Coil de pared - FK1.
Diseño elegante. nanoe™ X (Generator Mark 3).



Fan Coil de suelo y techo "confort" con ventilador AC/EC.
Unidades de suelo y techo con una alta flexibilidad de configuración.





Aquarea Loop, la bomba de calor con circuito de agua para edificios plurifamiliares.

Reemplaza eficientemente los radiadores existentes en sistemas de calefacción central

R290



Amplia gama de depósitos de agua, depósito de ACS, depósitos de inercia y depósitos combinados disponible.



Unidades de ventilación residencial.

Aquarea Vent - unidades de ventilación en contracorriente.
Apta para casas unifamiliares o apartamentos.
Recuperación del calor sensible y de alta eficiencia.



Unidad de ventilación con recuperación de calor.
Diseñado para superficies de hasta unos 140 m².
Intercambiador de calor rotativo de alta eficiencia energética con ventiladores de velocidad
variable con tecnología EC.



Solución tado° para control de calefacción en habitaciones y gestión inteligente de la energía.

Optimización de la eficiencia y el ahorro sin renunciar a una temperatura agradable en todo momento.

Los clientes de calefacción inteligente tado° ahorran una media del 22 % en su consumo energético.

* Basado en datos internos promediados entre todos los clientes de tado° recopilados hasta el 11/2023.



Soluciones en cascada.

Aumenta la capacidad hasta los 300 kW conectando las bombas de calor Aquarea en cascada.



Aquarea Service Cloud.

Para el mantenimiento a distancia de la bomba de calor Aquarea.



A la vanguardia de la innovación en calefacción: Panasonic expande la serie Aquarea con refrigerante natural R290

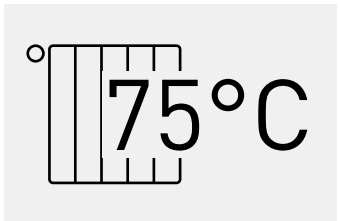
La gama de bombas de calor aire-agua Aquarea con refrigerante R290 es un innovador sistema de bajo consumo para calefacción, refrigeración y producción de agua caliente sanitaria que ofrece un rendimiento excepcional, alineado con nuestra visión de una sociedad libre de carbono y nuestro plan GREEN IMPACT.

R290
REFRIGERANTE NATURAL



0,02 Potencial de Calentamiento Global

Las nuevas series de Panasonic están diseñadas con el refrigerante natural líder del sector R290, que tiene un bajo potencial de calentamiento global (GWP) de sólo 0,02, lo que ayuda a reducir las emisiones de CO_2 y el impacto medioambiental.

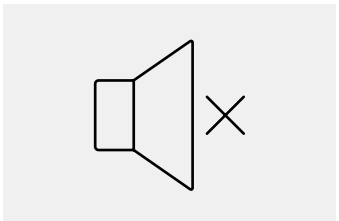




Agua de salida.

Hasta 75 °C de salida del agua hasta -15 °C en exteriores.

* -10 °C para la serie L. Hasta 15 °C en exteriores para los modelos de 20, 25 y 30 kW.

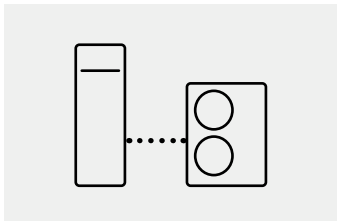




Funcionamiento silencioso.

Solo 27 dB(A) de presión sonora a 5 m*.

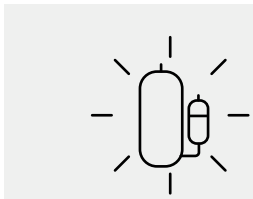
* Cálculo de la presión sonora para WH-WDG05LE5, en posición libre, A +7 °C, W 35 °C en modo Quiet 3





Instalación hidráulica flexible.

Conexión hidráulica entre interior y exterior.



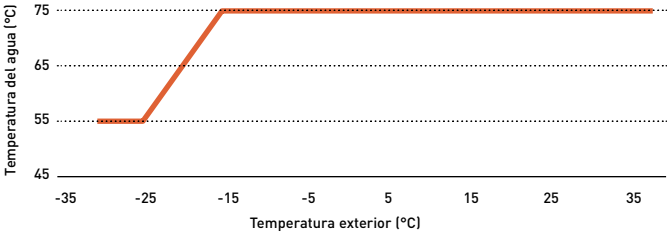


Fabricado y diseñado por Panasonic.

Unidades exteriores fiables con compresor Panasonic.

Salida de agua. Alto rendimiento en condiciones extremas

Excelente solución para el reequipamiento de sistemas de calefacción.
El compresor funciona sin calefacción de apoyo hasta temperaturas ambiente de -28 °C, y puede integrarse junto a los radiadores existentes con una temperatura de impulsión de agua elevada de hasta 75 °C a -15 °C de temperatura exterior.
Incluso a -28 °C de temperatura exterior, puede suministrar agua caliente a 55 °C.



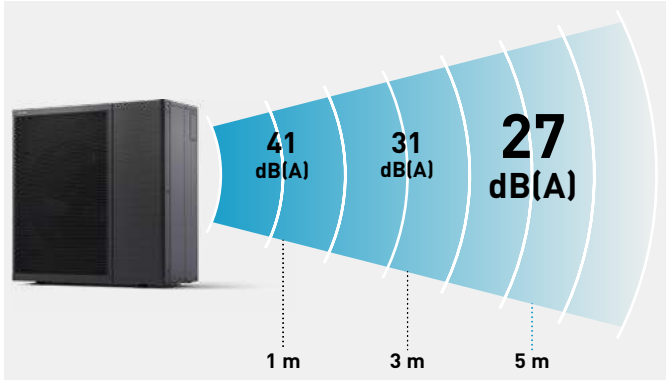
* Para los modelos de 9, 12 y 16 kW de la serie M. En caso de funcionamiento de la serie L hasta -25 °C y salida del agua de 75 °C hasta -10 °C ambiente.

Proceso de esterilización sin resistencia eléctrica.
También puede alcanzar una temperatura del agua caliente sanitaria de hasta 65 °C sin necesidad de utilizar el calentador eléctrico, por lo que la esterilización del depósito puede realizarse con el funcionamiento de la bomba de calor.



Funcionamiento silencioso. La exclusiva arquitectura de bajo ruido de Panasonic

El compresor, que es una de las principales fuentes de ruido, está equipado con una estructura de doble fondo para proporcionar una estructura segura y silenciosa que no moleste a los vecinos en zonas residenciales concurridas.

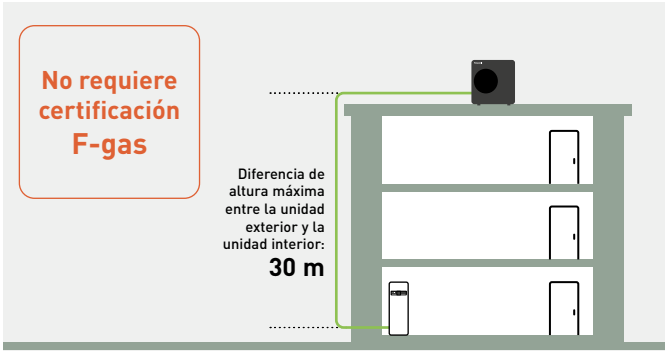


* Cálculo de la presión sonora para WH-WDG05LE5, en posición libre, A +7 °C, A 35 °C en modo Quiet 3.

Instalación hidráulica flexible

La instalación del sistema es 100 % hidráulica, con sólo tuberías de agua entre la unidad exterior y el interior de la vivienda.

Más espacio para vivir en casa.
No se necesitan medidas de seguridad interiores para las tuberías de refrigerante o gas combustible.



* Para la serie L sólo cuando la unidad exterior está instalada por encima de la unidad interior, y la presión del agua no supera 1 bar en la unidad exterior.

Fabricado y diseñado por Panasonic

Aquarea High Performance serie L de 5 a 9 kW.



Adaptador Wi-Fi incluido

Aquarea T-CAP serie M de 9 a 30 kW.



Adaptador Wi-Fi incluido

* Compruebe la disponibilidad de unidades y combinaciones.

Sistemas hidráulicos Aquarea

Aquarea High Performance		5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
P. 18 , 19	R290 **All in One** · R290 1f - 3f	 NUEVO WH-ADC0509L3E51 [1] WH-ADC0509L3E5AN1 [1] WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN WH-WDG05LE5	 NUEVO WH-ADC0509L3E51 [1] WH-ADC0509L3E5AN1 [1] WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN WH-WDG07LE5	 NUEVO WH-ADC0509L3E51 [1] WH-ADC0509L3E5AN1 [1] WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN WH-WDG09LE5	 NUEVO WH-ADC0916M3E51 [2] WH-ADC0916M3E5AN1 [2] WH-ADC0916M3E52 WH-ADC0916M3E5AN2 WH-ADC0916M3E53 WH-ADC0916M3E5AN3 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WDG12ME5 [2]	 NUEVO WH-ADC0916M3E51 [2] WH-ADC0916M3E5AN1 [2] WH-ADC0916M3E52 WH-ADC0916M3E5AN2 WH-ADC0916M3E53 WH-ADC0916M3E5AN3 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WDG16ME5 [2]
P. 18 , 19	R290 **Bi-bloc** · R290 1f - 3f	 WH-SDC0509L3E5 WH-WDG05LE5	 WH-SDC0509L3E5 WH-WDG07LE5	 WH-SDC0509L3E5 WH-WDG09LE5	 NUEVO WH-SDC0916M3E5 [1] WH-SDC0316M9E8 WH-WDG12ME5 [2]	 NUEVO WH-SDC0916M3E5 [1] WH-SDC0316M9E8 WH-WDG16ME5 [2]
P. 19	R290 **Módulo de control** · R290 1f - 3f				 NUEVO WH-CME5 WH-CME8 WH-WDG12ME5 [2]	 NUEVO WH-CME5 WH-CME8 WH-WDG16ME5 [2]
P. 19	R290 **Unidades exteriores independientes** · R290 [3] 1f				 NUEVO WH-WDG12ME5 [2]	 NUEVO WH-WDG16ME5 [2]
P. 20	**Monobloc** · R32 1f	 WH-MDC05J3E5	 WH-MDC07J3E5	 WH-MDC09J3E5		

Modelos con refrigerante R290. Modelos con refrigerante R32.
1) Disponible en primavera de 2025. 2) Disponible en otoño de 2025. 3) Se requiere CZ-RTW2TAW1C.
WH-__E5 monofásica // WH-__E8 trifásica.

Aquarea T-CAP		9 kW	12 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW
P. 22	All in One · R290 1f - 3f	 NUEVO WH-ADC0916M3E51 [2] WH-ADC0916M3E5AN1 [2] WH-ADC0916M3E52 WH-ADC0916M3E5AN2 WH-ADC0916M3E53 WH-ADC0916M3E5AN3 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	 NUEVO WH-ADC0916M3E51 [2] WH-ADC0916M3E5AN1 [2] WH-ADC0916M3E52 WH-ADC0916M3E5AN2 WH-ADC0916M3E53 WH-ADC0916M3E5AN3 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	 NUEVO WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WXG16ME8			
P. 22	Bi-bloc · R290 1f - 3f	 NUEVO WH-SDC0916M3E5 WH-SDC0316M9E8 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	 NUEVO WH-SDC0916M3E5 WH-SDC0316M9E8 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	 NUEVO WH-SDC0316M9E8 WH-WXG16ME8			
P. 22 , 24	Módulo de control · R290 1f - 3f	 NUEVO WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	 NUEVO WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	 NUEVO WH-CME8 WH-WXG16ME8	 NUEVO WH-CME8L WH-WXG20ME8	 NUEVO WH-CME8L WH-WXG25ME8	 NUEVO WH-CME8L WH-WXG30ME8
P. 22 , 24	Unidades exteriores independientes · R290 [3] 1f - 3f	 NUEVO WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	 NUEVO WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	 NUEVO WH-WXG16ME8	 NUEVO WH-WXG20ME8	 NUEVO WH-WXG25ME8	 NUEVO WH-WXG30ME8
P. 25	Monobloc · R32 1f - 3f	 WH-MXC09J3E5 WH-MXC09J3E8	 WH-MXC12J6E5 WH-MXC12J9E8	 WH-MXC16J9E8			

Modelos con refrigerante R290. Modelos con refrigerante R32.
1) Disponible en primavera de 2025. 2) Disponible en otoño de 2025. 3) Se requiere CZ-RTW2TAW1C.
WH-__E5 monofásica // WH-__E8 trifásica.

Sistemas split Aquarea

Aquarea EcoFlex		8 kW
P. 26	1f	 WH-ADF0309J3E5CM S-71WF3E CU-2WZ71YBE5

Aquarea High Performance		3 kW	5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
P. 27, 28, 29, 30, 31	All in One · R32 1f - 3f	 WH-ADC0309K3E5 WH-ADC0309K3E5B WH-ADC0309K3E5AN WH-UDZ03KE5	 WH-ADC0309K3E5 WH-ADC0309K3E5B WH-ADC0309K3E5AN WH-UDZ05KE5	 WH-ADC0309K3E5 WH-ADC0309K3E5B WH-ADC0309K3E5AN WH-UDZ07KE5	 WH-ADC0309K3E5 WH-ADC0309K3E5B WH-ADC0309K3E5AN WH-UDZ09KE5 **NUEVO** WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E8AN WH-ADC0912K9E83 WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UDZ09KE8	 WH-ADC0912K6E5 WH-ADC0912K6E5AN WH-ADC0912K6E53 WH-ADC0912K6E5AN3 WH-UDZ12KE5 **NUEVO** WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E8AN WH-ADC0912K9E83 WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UDZ12KE8	 **NUEVO** WH-ADC16K9E8 WH-ADC16K9E8AN WH-ADC16K9E83 WH-ADC16K9E8AN3 WH-UDZ16KE8 WH-ADC16K6E5 WH-ADC16K6E5AN WH-ADC16K6E53 WH-UDZ16KE5
P. 32 , 33	Bi-bloc · R32 1f - 3f	 WH-SDC0309K3E5 WH-UDZ03KE5	 WH-SDC0309K3E5 WH-UDZ05KE5	 WH-SDC0309K3E5 WH-UDZ07KE5	 WH-SDC0309K3E5 WH-UDZ09KE5 **NUEVO** WH-SDC09K3E8 WH-UDZ09KE8	 WH-SDC12K6E5 WH-UDZ12KE5 **NUEVO** WH-SDC12K9E8 WH-UDZ12KE8	 **NUEVO** WH-SDC16K9E8 WH-UDZ16KE8

Modelos con refrigerante R32.
WH-__E5 monofásica // WH-__E8 trifásica.

Aquarea T-CAP		9 kW	12 kW	16 kW
P. 34, 35, 36	All in One · R32 1f - 3f	 WH-ADC0912K6E53 WH-ADC0912K6E5AN3 WH-UXZ09KE5 WH-ADC0912K9E83 WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UXZ09KE8	 WH-ADC0912K6E53 WH-ADC0912K6E5AN3 WH-UXZ12KE5 WH-ADC0912K9E83 WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UXZ12KE8	 WH-ADC16K9E83 WH-ADC16K9E8AN3 WH-UXZ16KE8
P. 37	Bi-bloc · R32 1f - 3f	 WH-SXC09K3E5 WH-UXZ09KE5 WH-SXC09K3E8 WH-UXZ09KE8	 WH-SXC12K6E5 WH-UXZ12KE5 WH-SXC12K9E8 WH-UXZ12KE8	 WH-SXC16K9E8 WH-UXZ16KE8

Modelos con refrigerante R32. Modelos con refrigerante R410A.
WH-__E5 monofásica // WH-__E8 trifásica.

Bomba de calor Aquarea ACS

Bomba de calor Aquarea ACS · R290		100 l	150 l	200 l	260 l
P. 47	R290 1f	 P-DHW100AE5	 P-DHW150AE5	 P-DHW200AE5 P-DHW200CAE5	 P-DHW260AE5 P-DHW260CAE5

Sistema hidráulico Aquarea High Performance

Sistema hidráulico Aquarea High Performance serie L. Monofásica · R290

75 °C de temperatura del agua a -10 °C en el exterior.
Incluye adaptador Wi-Fi.
Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.



Tabla de combinaciones								Unidad exterior		
								Potencia calorífica		
								Monofásica (alimentación en la unidad interior)		
		Depósito de ACS	Capacidad de la resistencia eléctrica de apoyo	2 zonas	Ánodo eléctrico			5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW
								WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5
Unidad interior							**PVPR* €**	**3.625**	**4.365**	**4.704**
All in One hidráulico	1f	120 l	3 kW	—	—	**WH-ADC0509L3E51**	**4.368**	✔	✔	✔
		120 l	3 kW	—	✔	**WH-ADC0509L3E5AN1**	**4.830**	✔	✔	✔
		185 l	3 kW	—	—	**WH-ADC0509L3E5**	**4.503**	✔	✔	✔
		185 l	3 kW	—	✔	**WH-ADC0509L3E5AN**	**4.965**	✔	✔	✔
		185 l	3 kW	✔	—	**WH-ADC0509L3E5B**	**5.854**	✔	✔	✔
Bi-bloc hidráulico	1f	—	3 kW	—	—	**WH-SDC0509L3E5**	**2.537**	✔	✔	✔

Unidad exterior										
		Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	**SCOP**	**Clase energética (calorífica)**	Información sobre las tuberías		Potencia sonora [1]	Dimensiones	Peso
		A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	**A 35 °C / A 55 °C**	**A 35 °C / A 55 °C**	Rango de longitud de tubería (estándar / máx.)	Desnivel de altura (int./ext.)	Calor	Al x An x Pr	
		kW/COP	kW/COP	kW/EER		**A+++ a D**	m	m	dB(A)	mm	kg
1f	**WH-WDG05LE5**	5,00/5,05	5,00/3,07	5,00/5,00	**5,06/3,63**	**A+++/A++**	5/30	10	52	996 x 980 x 430	98
1f	**WH-WDG07LE5**	7,00/4,93	7,00/2,98	7,00/4,73	**4,96/3,62**	**A+++/A++**	5/30	10	53	996 x 980 x 430	98
1f	**WH-WDG09LE5**	9,00/4,55	8,90/3,03	9,00/4,19	**4,84/3,67**	**A+++/A++**	5/30	10	54	996 x 980 x 430	97

Unidad interior											
		Volumen de agua	**ERP del depósito ACS**	Información sobre las tuberías			Información eléctrica			Dimensiones	Peso
			Clase energética [2]	Conector de tubería de agua			Resistencia eléctrica de apoyo	Interruptor diferencial mínimo recomendado [3]	Sección mínima del cable para alimentación conjunta [3]	Al x An x Pr	
				Calefacción	ACS	Int. / ext.					
		L	**A+ a F**	Pulg.	Pulg.	Pulg.	kW	A	mm²	mm	kg
All in One											
1f	**WH-ADC0509L3E51***	120	**A+**	1¼	¾	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1293 x 599 x 602	79
1f	**WH-ADC0509L3E5**	185	**A+**	1¼	¾	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1642 x 599 x 602	93
All in One con ánodo eléctrico											
1f	**WH-ADC0509L3E5AN1***	120	**A+**	1¼	¾	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1293 x 599 x 602	79
1f	**WH-ADC0509L3E5AN**	185	**A+**	1¼	¾	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1642 x 599 x 602	93
All in One 2 zonas											
1f	**WH-ADC0509L3E5B**	185	**A+**	1¼	¾	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1642 x 599 x 602	101
Bi-bloc											
1f	**WH-SDC0509L3E5**	—	**—**	1¼	—	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	892 x 500 x 348	33

1) Potencia sonora de acuerdo con EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825 (carga parcial). 2) Escala de A+ a F. En combinación con las unidades exteriores WH-WDG05LE5, WH-WDG07LE5 o WH-WDG09LE5 3) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado. ** Disponible en primavera de 2025. *** Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. **** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Sistema hidráulico Aquarea High Performance

NUEVO sistema hidráulico Aquarea High Performance serie M. Monofásica · R290

75 °C de temperatura del agua a -15 °C en el exterior. Incluye adaptador Wi-Fi para control inteligente mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud. Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.



Tabla de combinaciones							Unidad exterior	
			Depósito de ACS	Capacidad de la resistencia eléctrica de apoyo	Ánodo eléctrico		Potencia calorífica	
							Monofásica	
							12,0 kW	16,0 kW
							WH-WDG12ME5	WH-WDG16ME5
Unidad interior						**PVPR €**	**6.969**	**7.869**
All in One hidráulico		1f	120 l	3 kW	—	**WH-ADC0916M3E51**	**4.784**	✔	✔
			120 l	3 kW	✔	**WH-ADC0916M3E5AN1**	**5.263**	✔	✔
			185 l	3 kW	—	**WH-ADC0916M3E52**	**4.931**	✔	✔
			185 l	3 kW	✔	**WH-ADC0916M3E5AN2**	**5.407**	✔	✔
			260 l	3 kW	—	**WH-ADC0916M3E53**	**5.079**	✔	✔
			260 l	3 kW	✔	**WH-ADC0916M3E5AN3**	**5.555**	✔	✔
		3f	185 l	9 kW	—	**WH-ADC0316M9E82**	**5.119**	✔	✔
			185 l	9 kW	✔	**WH-ADC0316M9E8AN2**	**5.641**	✔	✔
			260 l	9 kW	—	**WH-ADC0316M9E83**	**5.723**	✔	✔
			260 l	9 kW	✔	**WH-ADC0316M9E8AN3**	**6.213**	✔	✔
Bi-bloc hidráulico		1f	—	3 kW	—	**WH-SDC0916M3E5**	**2.778**	✔	✔
		3f	—	9 kW	—	**WH-SDC0316M9E8**	**2.995**	✔	✔
Módulo de control		1f	—	—	—	**WH-CME5**	**1.691**	✔	✔
		3f	—	—	—	**WH-CME8**	**1.691**	✔	✔
Mando de pared con adaptador Wi-Fi		—	—	—	—	**CZ-RTW2TAW1C**	**468**	✔	✔

Unidad exterior											
		Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	**SCOP**	**Clase energética (calorífica)**	Información sobre las tuberías		Potencia sonora [1]	Dimensiones	Peso
		A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	**A 35 °C / A 55 °C**	**A 35 °C / A 55 °C**	Rango de longitud de tubería (estándar / máx.)	Desnivel de altura (int./ext.)	Calor	Al x An x Pr	
		kW/COP	kW/COP	kW/EER		**A+++ a D**	m	m	dB(A)	mm	kg
1f	**WH-WDG12ME5***	12,10/4,78	12,10/3,03	9,00/3,92	**4,58/3,57**	**A+++/A++**	5/30	30	55	1520 x 1200 x 370	160
	WH-WDG16ME5*	16,00/4,31	14,70/2,72	9,00/3,92	**4,46/3,57**	**A+++/A++**	5/30	30	59	1520 x 1200 x 370	160

Unidad interior		Volumen de agua	**ERP del depósito ACS**	Información sobre las tuberías			Información eléctrica			Dimensiones	Peso
			Clase energética [2]	Conector de tubería de agua			Resistencia eléctrica de apoyo	Seccionador recomendado [3]	Sección mínima del cable para alimentación conjunta [3]	Al x An x Pr	
				Calefacción	ACS	Int. / ext.					
		L	**A+ a F**	Pulg.	Pulg.	Pulg.	kW	A	mm²	mm	kg
All in One											
1f	**WH-ADC0916M3E51***	120	**A**	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	1293 x 599 x 602	74
	WH-ADC0916M3E52	185	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	15/16	3x1,5	1642 x 599 x 602	88
	WH-ADC0916M3E53	260	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	15/16	3x1,5	2036 x 599 x 602	105
3f	**WH-ADC0316M9E82**	185	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	1642 x 599 x 602	89
	WH-ADC0316M9E83	260	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	2036 x 599 x 602	105
All in One con ánodo eléctrico											
1f	**WH-ADC0916M3E5AN1***	120	**A**	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	1293 x 599 x 602	74
	WH-ADC0916M3E5AN2	185	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	15/16	3x1,5	1642 x 599 x 602	88
	WH-ADC0916M3E5AN3	260	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	15/16	3x1,5	2036 x 599 x 602	105
3f	**WH-ADC0316M9E8AN2**	185	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	1642 x 599 x 602	89
	WH-ADC0316M9E8AN3	260	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	2036 x 599 x 602	105
Bi-bloc											
1f	**WH-SDC0916M3E5**	—	**—**	—	—	1¼/1¼	3,00	15/16	3x1,5	892 x 500 x 348	28
3f	**WH-SDC0316M9E8**	—	**—**	—	—	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	892 x 500 x 348	29

Módulo de control		Resistencia eléctrica de apoyo de suministro local	Seccionador recomendado [3]	Sección mínima del cable para alimentación conjunta [3]	Tamaño del cable de conexión a la unidad exterior	Dimensiones Al x An x Pr	Peso
		kW	A	mm²	mm²	mm	kg
1f	**WH-CME5**	Hasta 3 kW	16	3x1,5	2x0,75	454 x 520 x 116	7
3f	**WH-CME8**	Hasta 9 kW	30	3x4,0	2x0,75	454 x 520 x 116	7

1) Potencia sonora de acuerdo con EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825 (carga parcial). 2) Escala de A+ a F. Clase energética A con la unidad exterior de 16 kW. 3) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Disponible en otoño de 2025. Datos provisionales. ** Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. *** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Sistema hidráulico Aquarea High Performance

Aquarea High Performance Monobloc serie J. Monofásica - MDC · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).
Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calefacción.

Opcional



Unidad exterior	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		Potencia sonora [1]	Dimensiones / Peso	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	dB(A)	mm / kg	€
WH-MDC05J3E5	5,00/5,08	5,00/3,01	5,00/5,05	5,12/3,63	A+++/A++	59	865 x 1283 x 320/99	3.377
WH-MDC07J3E5	7,00/4,76	7,00/2,82	7,00/4,73	4,90/3,32	A+++/A++	59	865 x 1283 x 320/104	4.666
WH-MDC09J3E5	9,00/4,48	8,95/2,78	9,00/4,25	4,90/3,32	A+++/A++	59	865 x 1283 x 320/104	5.439

Información sobre las tuberías				
Unidad exterior	kW	5,0	7,0	9,0
Conector de tubería de agua	Pulg.	R 1¼	R 1¼	R 1¼

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)				
		Monofásica		
Unidad exterior	kW	5,0	7,0	9,0
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	3,00	3,00	3,00
Seccionador recomendado [2]	A	30/15	30/15	30/16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [2]	mm²	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

1) Potencia sonora de acuerdo con 811/2013, 813/2013 y EN 12102-1:2017 a +7 °C. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW.
* Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

Calefacción confortable y tranquilidad con la solución Aquarea.

Panasonic amplía su compromiso con el confort y el ahorro energético más allá de las bombas de calor ofreciendo una amplia gama de soluciones para aumentar la comodidad en interiores.

Fan Coils para control ambiental en interiores.

Ventilación residencial para una mayor calidad del aire interior con ahorro energético.

Servicios de control de habitaciones y gestión inteligente de la energía.











Depósitos de alta eficiencia.



Aquarea Service Cloud para el mantenimiento a distancia de la bomba de calor.



Aquarea Service +. Permítenos cuidar de tus bombas de calor Aquarea.

Bombas de calor Aquarea + tado°, la solución integrada para un ahorro energético y un confort máximos

tado° | Panasonic

Partnership for smart heat pump solutions



tado° X permite el control de habitaciones y servicios inteligentes de gestión de energía.

Al unir fuerzas, Panasonic y tado° están desarrollando software de autocontrol especialmente adaptado y nuevos servicios para las bombas de calor aire-agua Aquarea de Panasonic, que brindan a diferentes clientes valores diferenciantes como mayor comodidad y ahorro energético.



Heat Pump Optimizer X.
Control de calefacción inteligente optimizado para las bombas de calor Aquarea. Menor consumo energético y proporciona control de temperatura All in One para habitaciones o zonas individuales.



Smart Radiator Thermostat X [1].
Controla los radiadores con la aplicación tado° y ahorra energía. Compatible con casi todas las válvulas de radiador termostáticas.



Smart Thermostat X con cable [1].
Controla la temperatura en cada habitación con la aplicación tado° y ahorra energía. También se puede utilizar para controlar la calefacción por suelo radiante de agua.



Temperature Sensor X inalámbrico.
Complemento opcional para el cabezal Smart Thermostat X para una medición más precisa de la temperatura en cualquier ubicación concreta de una habitación.



Bridge X [2].
Permite una integración perfecta de dispositivos de terceros a través de la conectividad Matter y amplía la red Thread en viviendas más grandes.



La aplicación tado° [3].
Tecnología de calefacción inteligente intuitiva con geoperimetraje, detección de ventanas abiertas, control de varias habitaciones y programas inteligentes sin conexión.

Doce meses de suscripción gratuita a Balance for Heat Pumps*.

Sets de control de habitación tado° con Heat Pump Optimizer X		PVPR €
KIT-TSRTXHP0XE	Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 1x Smart Radiator Thermostat X	288
KIT-TSRTX4HP0XE	Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 4x tado° Smart Radiator Thermostat X	508
KIT-TSTXHP0XE	Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 1x Smart Thermostat X	412
KIT-TSTXSRTX2HP0XE	Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 1x Smart Thermostat X y 2x Smart Radiator Thermostat X	576

Sets de control de habitación tado° con Bridge X		PVPR €
PAW-TSRTXB	tado° Smart Radiator Thermostat X con Bridge X	132
PAW-TSTXB	tado° Smart Thermostat X con Bridge X	163
PAW-TSTXSRTX2B	Set de 1x Smart Thermostat X, 2x Smart Radiator Thermostat X y 1x Bridge X	286
Dispositivos tado° X		**PVPR €**
PAW-THP0XE	1x Heat Pump Optimizer X (con Europlug)	206
PAW-TSTX	tado° Smart Thermostat X	110
PAW-TSRTX	tado° Smart Radiator Thermostat X	82
PAW-TSRTX4	4x tado° Smart Radiator Thermostat X	302
PAW-TWTSX	tado° Temperature Sensor X con cable	83
PAW-TBX	tado° Bridge X	58

1) Requiere el tado° Heat Pump Optimizer X, el tado° Bridge X u otro router de borde Thread. 2) No es necesario con un tado° Heat Pump Optimizer X o cualquier otro router de borde Thread. 3) Con la compra de PAW-THP0XE o PAW-THP0XUK. La promoción está sujeta a cambios sin previo aviso.

Sistema hidráulico Aquarea T-CAP

Aquarea T-CAP hidráulico serie M. Monofásica / trifásica · R290

75 °C de temperatura del agua a -15 °C en el exterior.
Mantiene la capacidad a 55 °C hasta a -15 °C.
Incluye adaptador Wi-Fi para control inteligente mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.
Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calefacción.

Tabla de combinaciones		Depósito de ACS	Capacidad de la resistencia eléctrica de apoyo	Ánodo eléctrico			Unidad exterior				
							Potencia calorífica				
							Monofásica		Trifásica		
							9,0 kW	12,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW
							WH-WXG09ME5	WH-WXG12ME5	WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8
Unidad interior						**PVPR €**	**8.287**	**9.020**	**8.896**	**10.347**	**11.824**
All in One hidráulico	1f	120 l	3 kW	—	**WH-ADC0916M3E51**	**4.784**	✔	✔	—	—	—
		120 l	3 kW	✔	**WH-ADC0916M3E5AN1**	**5.263**	✔	✔	—	—	—
		185 l	3 kW	—	**WH-ADC0916M3E52**	**4.931**	✔	✔	—	—	—
		185 l	3 kW	✔	**WH-ADC0916M3E5AN2**	**5.407**	✔	✔	—	—	—
		260 l	3 kW	—	**WH-ADC0916M3E53**	**5.079**	✔	✔	—	—	—
		260 l	3 kW	✔	**WH-ADC0916M3E5AN3**	**5.555**	✔	✔	—	—	—
	3f	120 l	9 kW	—	**WH-ADC0916M9E81**	**A consultar**	—	—	✔	✔	✔
		120 l	9 kW	✔	**WH-ADC0916M9E8AN1**	**A consultar**	—	—	✔	✔	✔
		185 l	9 kW	—	**WH-ADC0316M9E82**	**5.119**	✔	✔	✔	✔	✔
		185 l	9 kW	✔	**WH-ADC0316M9E8AN2**	**5.641**	✔	✔	✔	✔	✔
		260 l	9 kW	—	**WH-ADC0316M9E83**	**5.723**	✔	✔	✔	✔	✔
		260 l	9 kW	✔	**WH-ADC0316M9E8AN3**	**6.213**	✔	✔	✔	✔	✔
Bi-bloc hidráulico	1f	—	3 kW	—	**WH-SDC0916M3E5**	**2.778**	✔	✔	—	—	—
	3f	—	9 kW	—	**WH-SDC0316M9E8**	**2.995**	✔	✔	✔	✔	✔
Módulo de control	1f	—	—	—	**WH-CME5**	**1.691**	✔	✔	—	—	—
	3f	—	—	—	**WH-CME8**	**1.691**	✔	✔	✔	✔	✔
Mando de pared con adaptador Wi-Fi	—	—	—	—	**CZ-RTW2TAW1C**	**468**	✔	✔	✔	✔	✔

Aquarea serie M, la última generación de bombas de calor aire-agua Aquarea con R290.



Agua de salida.

Hasta 75 °C de salida del agua hasta -15 °C en exteriores.

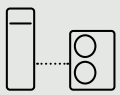
* Hasta 15 °C en exteriores para los modelos de 20, 25 y 30 kW.



Funcionamiento silencioso.

Solo 29 dB(A) de presión sonora a 5 m*.

* Cálculo de la presión sonora para WH-WXG12ME5, en posición libre, A +7 °C, W 35 °C en modo Quiet 3.



Instalación hidráulica flexible.

Conexión hidráulica entre interior y exterior.



Fabricado y diseñado por Panasonic.

Unidades exteriores fiables con compresor Panasonic.



Aplicación Panasonic Comfort Cloud y Aquarea Service Cloud incluidos.

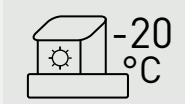
Control y mantenimiento inteligentes.

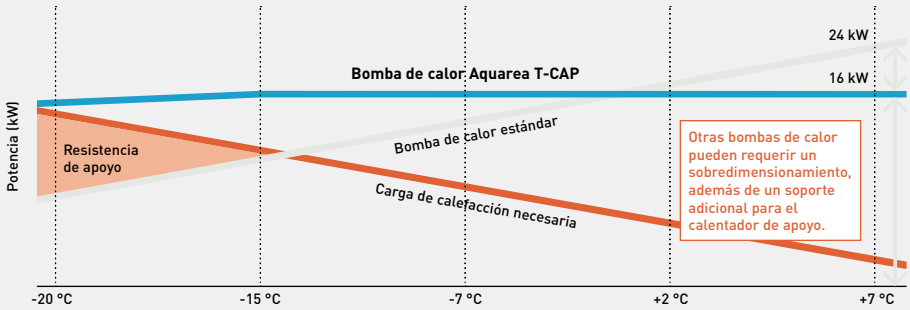
Aquarea T-CAP, alto rendimiento sea cual sea el clima

Con la tecnología Aquarea T-CAP y el nuevo compresor con tecnología Injection, las bombas de calor Panasonic pueden trabajar a temperaturas exteriores de hasta -28 °C y mantener su capacidad sin calefacción de apoyo a -20 °C*.

* WH-WXG20/25/30ME8 funciona con hasta –25 °C en exteriores.









Unidad exterior		Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	SCOP	Clase energética (calorífica)	Información sobre las tuberías		Potencia sonora [1]	Dimensiones	Peso
		A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	**A 35 °C / A 55 °C**	**A 35 °C / A 55 °C**	Rango de longitud de tubería (estándar / máx.)	Desnivel de altura (int./ext.)	Calor	Al x An x Pr	
		kW/COP	kW/COP	kW/EER		**A+++ a D**	m	m	dB(A)	mm	kg
1f	**WH-WXG09ME5**	9,00/5,23	9,00/3,24	9,00/5,26	**5,00/3,50**	**A+++/A++**	5/30	30	52	1520 x 1200 x 430	163
	WH-WXG12ME5	12,10/4,78	12,00/3,23	12,00/5,26	**4,73/3,65**	**A+++/A++**	5/30	30	53	1520 x 1200 x 430	163
3f	**WH-WXG09ME8**	9,00/5,23	9,00/3,24	9,00/5,26	**5,00/3,50**	**A+++/A++**	5/30	30	52	1520 x 1200 x 430	163
	WH-WXG12ME8	12,00/5,06	12,00/3,23	12,00/5,26	**4,73/3,65**	**A+++/A++**	5/30	30	53	1520 x 1200 x 430	163
	WH-WXG16ME8	16,00/4,89	16,00/3,20	16,00/5,26	**4,75/3,70**	**A+++/A++**	5/30	30	57	1520 x 1200 x 430	165

Unidad interior		Volumen de agua	**ERP del depósito ACS**	Información sobre las tuberías			Información eléctrica			Dimensiones	Peso
			Clase energética [2]	Conector de tubería de agua			Resistencia eléctrica de apoyo	Seccionador recomendado [3]	Sección mínima del cable para alimentación conjunta [3]	Al x An x Pr	
				Calefacción	ACS	Int. / ext.					
		L	**A+ a F**	Pulg.	Pulg.	Pulg.	kW	A	mm²	mm	kg
All in One											
1f	**WH-ADC0916M3E51***	120	**A**	1¼	¾	1¼/1¼	3	16	3x1,5	1293 x 599 x 602	74
	WH-ADC0916M3E52	185	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	3	15/16	3x1,5	1642 x 599 x 602	88
	WH-ADC0916M6E52	185	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	6	30	3x4,0	1642 x 599 x 602	88
	WH-ADC0916M3E53	260	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	3	15/16	3x1,5	2036 x 599 x 602	105
3f	**WH-ADC0316M9E82**	185	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	9	20	5x1,5	1642 x 599 x 602	89
	WH-ADC0316M9E83	260	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	9	20	5x1,5	2036 x 599 x 602	105
All in One con ánodo eléctrico											
1f	**WH-ADC0916M3E5AN1***	120	**A**	1¼	¾	1¼/1¼	3	16	3x1,5	1293 x 599 x 602	74
	WH-ADC0916M3E5AN2	185	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	3	15/16	3x1,5	1642 x 599 x 602	88
	WH-ADC0916M3E5AN3	260	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	3	15/16	3x1,5	2036 x 599 x 602	105
3f	**WH-ADC0916M9E81***	120	**A**	1¼	¾	1¼/1¼	9	20	5x1,5	1293 x 599 x 602	74
	WH-ADC0916M9E8AN1*	120	**A**	1¼	¾	1¼/1¼	9	20	5x1,5	1293 x 599 x 602	74
	WH-ADC0316M9E8AN2	185	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	9	20	5x1,5	1642 x 599 x 602	89
	WH-ADC0316M9E8AN3	260	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	9	20	5x1,5	2036 x 599 x 602	105
Bi-bloc											
1f	**WH-SDC0916M3E5**	—	**—**	—	—	1¼/1¼	3	15/16	3x1,5	892 x 500 x 348	28
3f	**WH-SDC0316M9E8**	—	**—**	—	—	1¼/1¼	9	20	5x1,5	892 x 500 x 348	29

Datos provisionales
Datos provisionales
Datos provisionales

Módulo de control		Resistencia eléctrica de apoyo de suministro local	Seccionador recomendado [3]	Sección mínima del cable para alimentación conjunta [3]	Tamaño del cable de conexión a la unidad exterior	Dimensiones Al x An x Pr	Peso
		kW	A	mm²	mm²	mm	kg
1f	**WH-CME5**	Hasta 3 kW	16	3x1,5	2x0,75	454 x 520 x 116	7
3f	**WH-CME8**	Hasta 9 kW	30	3x4,0	2x0,75	454 x 520 x 116	7

1) Potencia sonora de acuerdo con EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825 (carga parcial). 2) Escala de A+ a F. Clase energética A con la unidad exterior de 16 kW. 3) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Disponible en otoño de 2025. Datos provisionales. ** Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. *** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Sistema hidráulico Aquarea T-CAP

Big Aquarea T-CAP hidráulico serie M. Trifásica · R290

Temperatura de salida del agua de hasta 75 °C. Mantiene la capacidad a 55 °C hasta a -15 °C.
Incluye adaptador Wi-Fi para control inteligente mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud. Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.



Tabla de combinaciones				Unidad exterior		
				Potencia calorífica		
				Trifásica		
				20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW
				WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8
Unidad interior			**PVPR €**	**18.326**	**21.729**	**24.389**
Módulo de control	3f	**WH-CME8L**	**1.861**	✔	✔	✔
Mando de pared con adaptador Wi-Fi	—	**CZ-RTW2TAW1C**	**468**	✔	✔	✔

Unidad exterior		Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	SCOP	Clase energética (calorífica)	Información sobre las tuberías		Potencia sonora [1]	Dimensiones	Peso
		A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C en modo confort	**A 35 °C / A 55 °C**	**A 35 °C / A 55 °C**	Rango de longitud de tubería (estándar / máx.)	Desnivel de altura (int./ext.)	Calor	Al x An x Pr	
		kW/COP	kW/COP	kW/EER		**A+++ a D**	m	m	dB(A)	mm	kg
	WH-WXG20ME8	20,00/4,80	20,00/3,18	20,00/4,79	**4,36/3,59**	**A++/A++**	—/—	—	56	1645 x 1500 x 460	240
3f	**WH-WXG25ME8**	25,00/4,50	25,00/3,00	25,00/4,47	**4,25/3,57**	**A++/A++**	—/—	—	59	1645 x 1500 x 460	240
	WH-WXG30ME8	30,00/4,40	30,00/3,00	30,00/4,10	**3,95/3,46**	**A++/A++**	—/—	—	61	1645 x 1500 x 460	240

Módulo de control		Resistencia eléctrica de apoyo de suministro local	Seccionador recomendado [2]	Sección mínima del cable para alimentación conjunta [2]	Tamaño del cable de conexión a la unidad exterior	Dimensiones Al x An x Pr	Peso
		kW	A	mm²	mm²	mm	kg
3f	**WH-CME8L**	Hasta 18 kW	20 (≤9kW) 40 (9kW< ≤18kW)	5x2,5 (≤12kW) 5x4,0 (12kW< ≤15kW) 5x6,0 (15kW< ≤18kW)	2x0,75	450 x 450 x 116	7

1) Potencia sonora de acuerdo con EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825 (carga parcial). 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Big Aquarea T-CAP serie M, la solución ideal para instalaciones centralizadas de calefacción y ACS.



Hasta 300 kW en cascada.



Solución compacta para ahorrar espacio.



Mantiene la capacidad en una salida del agua a 55 °C con hasta -15 °C en exteriores.



Funcionamiento silencioso.



Compresor Inverter de Panasonic.



ACS a 65 °C solo con compresor.







Sistema hidráulico Aquarea T-CAP

Aquarea T-CAP Monobloc serie J. Monofásica / trifásica - MXC · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).
Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calefacción.



Unidad exterior	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		Potencia sonora [1]	Dimensiones / Peso	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	dB(A)	mm / kg	€
WH-MXC09J3E5	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,62	4,96/3,57	A+++/A++	61	1410 x 1283 x 320/140	8.082
WH-MXC12J6E5	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,95	4,96/3,57	A+++/A++	61	1410 x 1283 x 320/140	8.990
WH-MXC09J3E8	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,46	4,96/3,57	A+++/A++	61	1410 x 1283 x 320/140	9.410
WH-MXC12J9E8	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,79	4,96/3,57	A+++/A++	61	1410 x 1283 x 320/140	10.152
WH-MXC16J9E8	16,00/4,52	16,00/2,86	16,00/3,75	4,46/3,31	A+++/A++	63	1410 x 1283 x 320/150	11.923

Información sobre las tuberías						
Unidad exterior	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Conector de tubería de agua	Pulg.	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)						
		Monofásica		Trifásica		
Unidad exterior	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado [2]	A	30/30	30/30	20/16	20/20	20/20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [2]	mm²	3x4,0 o 6,0/ 3x4,0	3x4,0 o 6,0/ 3x4,0	5x1,5/ 3x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x1,5/ 5x1,5

1) Potencia sonora de acuerdo con 811/2013, 813/2013 y EN 12102-1:2017 a +7 °C. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW.
* Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

Aumenta la capacidad hasta los 300 kW conectando la unidad en cascada.

Diseñado para proyectos de calefacción central, pequeños hoteles, supermercados y restaurantes, el control en cascada gestiona la demanda de calefacción y refrigeración eficientes en términos de energía, equilibrando las horas de trabajo.

Aquarea Cascade Edge. PAW-A2W-CME4 y PAW-A2W-CME10.
Conecta en cascada hasta 4 o 10 unidades y controla las bombas de calor a través del smartphone, la tablet o el PC.
Se requiere una puerta de enlace Modbus para cada dispositivo conectado: CZ-NSMB (para la serie M de Big Aquarea) o PAW-AZAW-MBS-M.



Aquarea Cascade Edge

Dimensiones (Al x An x Pr)	250 x 320 x 155 mm
Peso	2 kg
Grado de protección	IP65

P-SMART EDGE

P-Smart Edge.
Solución en línea de control y monitorización para sistemas Aquarea periférico de cascada dondequiera que estés. Con un simple clic, configura y recibe actualizaciones de estado de todas las unidades.



P-Smart Nexus

P-Smart Nexus.
Control inteligente de múltiples ubicaciones en línea que permite una supervisión global remota de todos los lugares.



Aquarea EcoFleX

Aquarea EcoFleX monofásica · R32

Incluye adaptador Wi-Fi.
Unidad interior aire-agua (Al x An x Pr): 1880 x 598 x 600 mm.
Unidad interior aire-aire (Al x An x Pr): 250 x 1000 x 730 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.

nanoe™X
Incluido



KIT-ADF0309J3E5CM							Unidad interior aire-agua		Unidad interior aire-aire		Unidad exterior		PVPR
Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW			Peso		Peso		Dimensiones / Peso	Kit
A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw						Al x An x Pr	
kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg		kg		mm / kg	€
Kit con resistencia de apoyo de 3 kW - 1f													
8,00/4,21	8,00/2,81	—	4,00/3,20	A++/A++	A	2,60	ADF0309J3E5CM	108	S-71WF3E	30	CU-2WZ71YBE5	999 x 940 x 340/82	10.756

Información sobre las tuberías		
Kit	**kW**	**9,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	35
Desnivel de altura (int./ext.)	m	30
Longitud precargada de la tubería	m	30
Cantidad de gas adicional	g/m	20

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)		
		Monofásica
Kit	**kW**	**9,0**
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	3,00
Seccionador recomendado	A	—
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [1]	mm^2	—

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

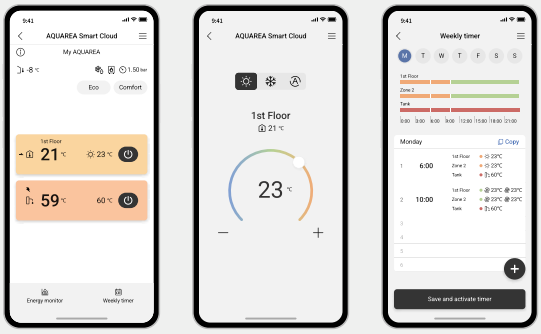
Aplicación Panasonic Comfort Cloud.

Una aplicación potente e intuitiva diseñada para gestionar y controlar tus bombas de calor Panasonic desde cualquier lugar las 24 horas del día. Con funciones de control de la energía, ayuda a reducir los costes operativos, además de garantizar el confort deseado.

Comfort Cloud

* Requiere el adaptador Wi-Fi CZ-TAW1B o CZ-TAW1C.

Gestión del confort en cualquier momento y desde cualquier lugar.



Gestión fácil y eficaz de la energía.



Aquarea Service Cloud.

Con Aquarea Service Cloud, los instaladores pueden controlar a distancia los sistemas de calefacción de sus clientes.

Ahorra tiempo y dinero y acorta el tiempo de respuesta, con lo que aumenta la satisfacción de los clientes.



Split Aquarea High Performance

Aquarea High Performance All in One 185 l serie K. Monofásica · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).
Unidad interior (Al x An x Pr): 1642 x 599 x 602 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -25 °C [1] en modo calefacción.

Opcional



Kit								Unidad interior		Unidad exterior			PVPR
	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW			Peso		Potencia sonora [2]	Dimensiones / Peso	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
KIT-ADC03K3E5	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	**5,07/3,47**	**A+++/A++**	**A+**	**3,20**	**ADC0309K3E5**	100	**UDZ03KE5**	55	622 x 824 x 298/37	**6.643**
KIT-ADC05K3E5	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	**5,12/3,63**	**A+++/A++**	**A+**	**3,50**	**ADC0309K3E5**	100	**UDZ05KE5**	55	795 x 875 x 380/55	**6.852**
KIT-ADC07K3E5	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	**4,90/3,62**	**A+++/A++**	**A+**	**3,50**	**ADC0309K3E5**	100	**UDZ07KE5**	56	795 x 875 x 380/55	**7.386**
KIT-ADC09K3E5	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	**4,44/3,41**	**A+++/A++**	**A+**	**3,50**	**ADC0309K3E5**	100	**UDZ09KE5**	56	795 x 875 x 380/55	**7.760**
KIT-ADC12K6E5	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	**4,58/3,33**	**A+++/A++**	**A+**	**2,50**	**ADC0912K6E5**	101	**UDZ12KE5**	65	1340 x 900 x 320/88	**10.006**
KIT-ADC16K6E5*	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	**4,46/3,46**	**A+++/A++**	**A**	**2,50**	**ADC16K6E5**	101	**UDZ16KE5**	65	1340 x 900 x 320/88	**11.326**

Información sobre las tuberías

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ⅝	¼ - ⅝	¼ - ⅝	¼ - ½	¼ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 25	3 ~ 40 (3 ~ 50) [1]	3 ~ 40 (3 ~ 50) [1]	3 ~ 40 (3 ~ 50) [1]	3 ~ 30 (3 ~ 50) [3]	3 ~ 30 (3 ~ 50) [3]
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	30	30	30	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	20	25	25	25	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

		Monofásica (resistencia de 3 kW)				Monofásica (resistencia de 6 kW)	
Kit	**kW**	**3,0**	**5,0**	**7,0**	**9,0**	**12,0**	**16,0**
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	3,00	3,00	6,00	3,00	6,00	6,00
Seccionador recomendado [4]	A	16/16	16/16	16/30	25/16	30/30	30/30
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [4]	mm²	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x4,0	3x2,5/ 3x1,5	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0

1) Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 ~ 40 m, rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 ~ 50 m. 2) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 3) Temperatura ambiente hasta -10 °C. Por debajo de -10 °C, la longitud de tubería y la diferencia de elevación permitidas son de 3 ~ 30 m, 20 m. 4) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Disponible en verano de 2025. Datos provisionales. ** Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. *** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Split Aquarea High Performance

Aquarea High Performance All in One 185 l serie K. Monofásica con ánodo eléctrico · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).
Unidad interior (Al x An x Pr): 1642 x 599 x 602 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -25 °C [1] en modo calefacción.

Opcional



Kit								Unidad interior		Unidad exterior			PVPR
	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW			Peso		Potencia sonora [2]	Dimensiones / Peso	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
KIT-ADC03K3E5AN	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++/A++	A+	3,20	ADC0309K3E5AN	100	UDZ03KE5	55	622x824x298/37	7.105
KIT-ADC05K3E5AN	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++/A++	A+	3,50	ADC0309K3E5AN	100	UDZ05KE5	55	795x875x380/55	7.314
KIT-ADC07K3E5AN	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++/A++	A+	3,50	ADC0309K3E5AN	100	UDZ07KE5	56	795x875x380/55	7.848
KIT-ADC09K3E5AN	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++/A++	A+	3,50	ADC0309K3E5AN	100	UDZ09KE5	56	795x875x380/55	8.222
KIT-ADC12K6E5AN	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++/A++	A+	2,50	ADC0912K6E5AN	101	UDZ12KE5	65	1340x900x320/88	10.468
KIT-ADC16K6E5AN*	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	4,46/3,46	A+++/A++	A	2,50	ADC16K6E5AN	101	UDZ16KE5	65	1340x900x320/88	11.788

Información sobre las tuberías

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ⅝	¼ - ⅝	¼ - ⅝	¼ - ½	¼ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 25	3 ~ 40 (3 ~ 50) [1]	3 ~ 40 (3 ~ 50) [1]	3 ~ 40 (3 ~ 50) [1]	3 ~ 30 (3 ~ 50) [3]	3 ~ 30 (3 ~ 50) [3]
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	30	30	30	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	20	25	25	25	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

		Monofásica (resistencia de 3 kW)				Monofásica (resistencia de 6 kW)	
Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	3,00	3,00	6,00	3,00	6,00	6,00
Seccionador recomendado [4]	A	16/16	16/16	16/30	25/16	30/30	30/30
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [4]	mm²	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x4,0	3x2,5/ 3x1,5	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0

1) Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 ~ 40 m, rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 ~ 50 m. 2) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 3) Temperatura ambiente hasta -10 °C. Por debajo de -10 °C, la longitud de tubería y la diferencia de elevación permitidas son de 3 ~ 30 m, 20 m. 4) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Disponible en verano de 2025. Datos provisionales. ** Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. *** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Calculadora de demanda de calefacción.

Este software permite determinar de forma rápida y sencilla las necesidades de calefacción para las habitaciones de un proyecto. La calculadora de demanda de calefacción ayuda a determinar aproximadamente cuánta potencia se necesita para calentar cada habitación individualmente. El resultado en kilovatios ayuda a elegir el sistema de resistencia que mejor se adapte a cualquier necesidad.

Disponible en PRO Club.

Generador de esquemas hidráulicos.

El nuevo generador de esquemas hidráulicos Aquarea (HSG) permite a los usuarios seleccionar un esquema hidráulico en función de los requisitos de su instalación. Se adjuntará el esquema de conexión eléctrica correspondiente y la lista de componentes.

Las últimas funcionalidades y mejoras incluyen:

- Una moderna interfaz de usuario
- Una selección de accesorios por modelo
- Opciones ampliadas en relación con el depósito de inercia
- Detalles sobre el refrigerante adicional y las especificaciones hidráulicas

Disponible en PRO Club.

Split Aquarea High Performance

NUEVO Aquarea High Performance All in One 260 l serie K. monofásica con ánodo eléctrico · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).
Unidad interior (Al x An x Pr): 2036 x 599 x 602 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -25 °C [1] en modo calefacción.



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW		Unidad interior		Unidad exterior			PVPR
									Peso		Potencia sonora [2]	Dimensiones / Peso	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
All in One													
KIT-ADC12K6E53	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	**4,58/3,33**	**A+++/A++**	**A+**	**3,08**	**ADC0912K6E53**	119	**UDZ12KE5**	65	1340x900x320/88	**10.177**
KIT-ADC16K6E53	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	**4,46/3,46**	**A+++/A++**	**A+**	**3,08**	**ADC16K6E53**	116	**UDZ16KE5**	65	1340x900x320/88	**11.513**
All in One con ánodo eléctrico													
KIT-ADC12K6E5AN3	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	**4,58/3,33**	**A+++/A++**	**A+**	**3,08**	**ADC0912K6E5AN3**	119	**UDZ12KE5**	65	1340x900x320/88	**10.639**
KIT-ADC16K6E5AN3	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	**4,46/3,46**	**A+++/A++**	**A+**	**3,08**	**ADC16K6E5AN3**	116	**UDZ16KE5**	65	1340x900x320/88	**11.975**

Información sobre las tuberías			
Kit	**kW**	**12,0**	**16,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 30 (3 ~ 50) [1]	3 ~ 30 (3 ~ 50) [1]
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20 (30) [1]	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)			
		Monofásica	
Kit	**kW**	**12,0**	**16,0**
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	6,00	6,00
Seccionador recomendado [3]	A	30/30	30/30
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [3]	mm²	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0

1) Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 ~ 40 m, rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 ~ 50 m. 2) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 3) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea High Performance All in One 185 l serie K. Monofásica 2 zonas · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).
Unidad interior (Al x An x Pr): 1642 x 599 x 602 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -25 °C [1] en modo calefacción.



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW		Unidad interior		Unidad exterior			PVPR
									Peso		Potencia sonora [2]	Dimensiones / Peso	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
KIT-ADC03K3E5B	3,20/5,33	—	—	**5,07/3,47**	**A+++/A++**	**A+**	**3,20**	**ADC0309K3E5B**	109	**UDZ03KE5**	55	622x824x298/37	**8.040**
KIT-ADC05K3E5B	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	**5,12/3,63**	**A+++/A++**	**A+**	**3,50**	**ADC0309K3E5B**	109	**UDZ05KE5**	55	795x875x380/55	**8.249**
KIT-ADC07K3E5B	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	**4,90/3,62**	**A+++/A++**	**A+**	**3,50**	**ADC0309K3E5B**	109	**UDZ07KE5**	56	795x875x380/55	**8.783**
KIT-ADC09K3E5B	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	**4,44/3,41**	**A+++/A++**	**A+**	**3,50**	**ADC0309K3E5B**	109	**UDZ09KE5**	56	795x875x380/55	**9.157**

Información sobre las tuberías						
Kit	**kW**	**3,0**	**5,0**	**7,0**	**9,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ⅝	¼ - ⅝	¼ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 25	3 ~ 40 / 3 ~ 50 [1]	3 ~ 40 / 3 ~ 50 [1]	3 ~ 40 / 3 ~ 50 [1]
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	30	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	20	25	25	25

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)					
		Monofásica			
Kit	**kW**	**3,0**	**5,0**	**7,0**	**9,0**
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Seccionador recomendado [3]	A	16/16	16/16	25/16	25/16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [3]	mm²	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5

1) Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 ~ 40 m, rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 ~ 50 m. 2) Potencia sonora de acuerdo con 811/2013, 813/2013 y EN 12102-1:2017 a +7 °C. 3) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Split Aquarea High Performance

Aquarea High Performance All in One 185 l serie K. Trifásica · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).
Unidad interior (Al x An x Pr): 1642 x 599 x 602 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.

Opcional



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW		Unidad interior		Unidad exterior			PVPR
									Peso		Potencia sonora [1]	Dimensiones / Peso	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
KIT-ADC09K9E8	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++/A++	A	2,50	ADC0912K9E8	102	UDZ09KE8	65	1340x900x320/90	10.621
KIT-ADC12K9E8	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++/A++	A	2,50	ADC0912K9E8	102	UDZ12KE8	65	1340x900x320/90	11.755
KIT-ADC16K9E8	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	4,46/3,40	A+++/A++	A	2,40	ADC16K9E8	103	UDZ16KE8	65	1340x900x320/103	13.356

Información sobre las tuberías				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)				
		Trifásica		
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	9,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado [2]	A	20/20	20/20	20/20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [2]	mm²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea High Performance All in One 185 l serie K. Trifásica con ánodo eléctrico · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).
Unidad interior (Al x An x Pr): 1642 x 599 x 602 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.

Opcional



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW		Unidad interior		Unidad exterior			PVPR
									Peso		Potencia sonora [1]	Dimensiones / Peso	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
KIT-ADC09K9E8AN	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++/A++	A	2,50	ADC0912K9E8AN	102	UDZ09KE8	65	1340x900x320/90	11.291
KIT-ADC12K9E8AN	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++/A++	A	2,50	ADC0912K9E8AN	102	UDZ12KE8	65	1340x900x320/90	12.425
KIT-ADC16K9E8AN	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	4,46/3,40	A+++/A++	A	2,40	ADC16K9E8AN	103	UDZ16KE8	65	1340x900x320/103	13.818

Información sobre las tuberías				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)				
		Trifásica		
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	9,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado [2]	A	20/20	20/20	20/20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [2]	mm²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Split Aquarea High Performance

NUEVO Aquarea High Performance All in One 260 l serie K. trifásica · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).
Unidad interior (Al x An x Pr): 2036 x 599 x 602 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.



Kit								Unidad interior		Unidad exterior			PVPR
	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW			Peso		Potencia sonora [1]	Dimensiones / Peso	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
KIT-ADC09K9E83	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	UDZ09KE8	65	1340x900x320/90	12.044
KIT-ADC12K9E83	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	UDZ12KE8	65	1340x900x320/90	13.178
KIT-ADC16K9E83	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	4,46/3,40	A+++/A++	A+	2,45	ADC16K9E83	120	UDZ16KE8	65	1340x900x320/103	13.577

Información sobre las tuberías				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)				
		Monofásica		
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	9,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado [2]	A	20/20	20/20	20/20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [2]	mm²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

NUEVO Aquarea High Performance All in One 260 l serie K. trifásica con ánodo eléctrico · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).
Unidad interior (Al x An x Pr): 2036 x 599 x 602 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.



Kit								Unidad interior		Unidad exterior			PVPR
	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW			Peso		Potencia sonora [1]	Dimensiones / Peso	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
KIT-ADC09K9E8AN3	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K9E8AN3	119	UDZ09KE8	65	1340x900x320/90	12.731
KIT-ADC12K9E8AN3	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K9E8AN3	119	UDZ12KE8	65	1340x900x320/90	13.865
KIT-ADC16K9E8AN3	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	4,46/3,40	A+++/A++	A+	2,45	ADC16K9E8AN3	120	UDZ16KE8	65	1340x900x320/103	14.039

Información sobre las tuberías				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)				
		Monofásica		
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	9,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado [2]	A	20/20	20/20	20/20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [2]	mm²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Split Aquarea High Performance

Aquarea High Performance Bi-bloc serie K. Monofásica · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).
Unidad interior (Al x An x Pr): 892 x 500 x 348 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -25 °C [1] en modo calefacción.



Kit						Unidad interior		Unidad exterior			PVPR
	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C			Peso		Potencia sonora [2]	Dimensiones / Peso	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
KIT-WC03K3E5	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++/A++	SDC0309K3E5	40	UDZ03KE5	55	622 x 824 x 298/37	5.323
KIT-WC05K3E5	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++/A++	SDC0309K3E5	40	UDZ05KE5	55	795 x 875 x 380/55	5.532
KIT-WC07K3E5	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++/A++	SDC0309K3E5	40	UDZ07KE5	56	795 x 875 x 380/55	6.066
KIT-WC09K3E5	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++/A++	SDC0309K3E5	40	UDZ09KE5	56	795 x 875 x 380/55	6.440
KIT-WC12K6E5	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++/A++	SDC12K6E5	41	UDZ12KE5	65	1340 x 900 x 320/88	8.306
KIT-WC16K6E5	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	4,46/3,46	A+++/A++	SDC16K6E5	41	UDZ16KE5	65	1340 x 900 x 320/88	9.472

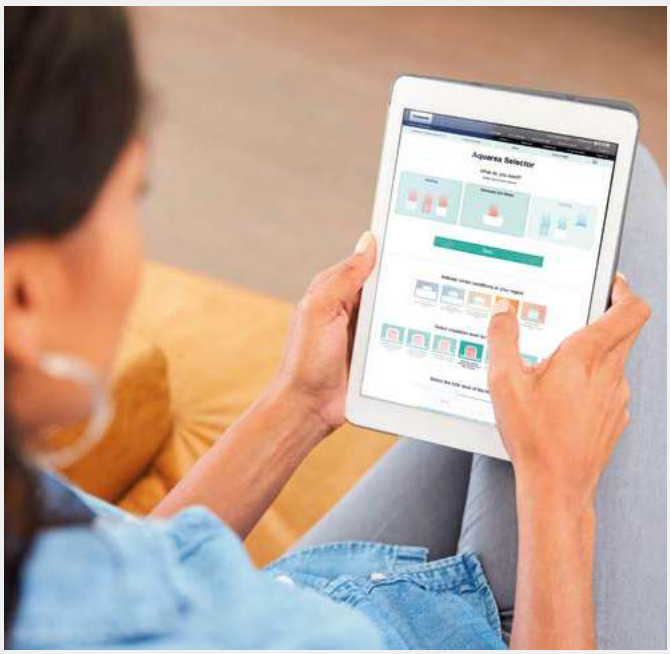
Información sobre las tuberías							
Kit	**kW**	**3,0**	**5,0**	**7,0**	**9,0**	**12,0**	**16,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ⅝	¼ - ⅝	¼ - ⅝	¼ - ½	¼ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 25	3 ~ 40 (3 ~ 50) [1]	3 ~ 40 (3 ~ 50) [1]	3 ~ 40 (3 ~ 50) [1]	3 ~ 30 (3 ~ 50) [3]	3 ~ 30 (3 ~ 50) [3]
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	30	30	30	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	20	25	25	25	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)							
		Monofásica (resistencia de 3 kW)				Monofásica (resistencia de 6 kW)	
Kit	**kW**	**3,0**	**5,0**	**7,0**	**9,0**	**12,0**	**16,0**
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	3,00	3,00	6,00	3,00	6,00	6,00
Seccionador recomendado [4]	A	16/16	16/16	16/30	25/16	30/30	30/30
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [4]	mm²	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x4,0	3x2,5/ 3x1,5	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0

1) Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 ~ 40 m, rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 ~ 50 m. 2) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 3) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea AirCon Quick Selector.

Te ayuda a encontrar la bomba de calor Aquarea ideal para tu hogar. ¡Y solo en un par de clics!



Split Aquarea High Performance

Aquarea High Performance Bi-bloc serie K. Trifásica - SDC · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).
Unidad interior (Al x An x Pr): 892 x 500 x 348 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.



Kit						Unidad interior		Unidad exterior			PVPR
	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C			Peso		Potencia sonora [1]	Dimensiones / Peso	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
KIT-WC09K3E8	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++/A++	SDC09K3E8	40	UDZ09KE8	65	1340 x 900 x 320/90	7.625
KIT-WC12K9E8	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++/A++	SDC12K9E8	41	UDZ12KE8	65	1340 x 900 x 320/90	9.318
KIT-WC16K9E8	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	4,46/3,40	A+++/A++	SDC16K9E8	41	UDZ16KE8	65	1340 x 900 x 320/103	10.616

Información sobre las tuberías

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

		Trifásica (resistencia de 3 kW)	Trifásica (resistencia de 9 kW)	
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	3,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado [2]	A	20/15/16	20/20	20/20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [2]	mm²	5x1,5/3x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x2,5/ 5x1,5

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Visor de bomba de calor con realidad aumentada.

¿Quieres mostrarle a tu cliente cómo sería una bomba de calor Aquarea de Panasonic en su casa? Ahora puedes hacerlo gracias a la herramienta de realidad aumentada de Panasonic: el visor de bomba de calor con realidad aumentada.



Split Aquarea T-CAP

Aquarea T-CAP All in One 185 l serie K. Monofásica / trifásica · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).
Unidad interior (Al x An x Pr): 1642 x 599 x 602 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calefacción.

Opcional



Kit				Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW		Unidad interior		Unidad exterior			PVPR
	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER						Peso		Potencia sonora [1]	Dimensiones / Peso	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
KIT-AXC09K6E5	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++/A++	A	2,80	ADC0912K6E5	101	UXZ09KE5	65	1340x900x320/88	10.240
KIT-AXC12K6E5	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++/A++	A	2,80	ADC0912K6E5	101	UXZ12KE5	65	1340x900x320/88	11.031
KIT-AXC09K9E8	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++/A++	A	2,80	ADC0912K9E8	102	UXZ09KE8	65	1340x900x320/90	12.357
KIT-AXC12K9E8	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++/A++	A	2,80	ADC0912K9E8	102	UXZ12KE8	65	1340x900x320/90	12.630
KIT-AXC16K9E8	16,00/4,38	13,40/2,64	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++/A++	A	2,68	ADC16K9E8	103	UXZ16KE8	65	1340x900x320/103	14.282

Información sobre las tuberías

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30	30

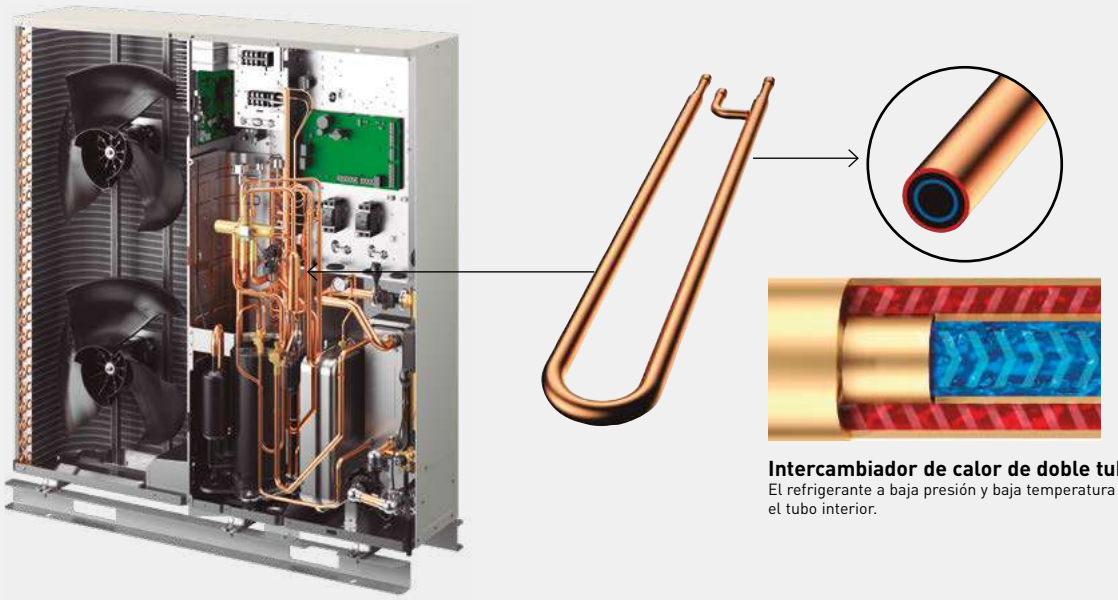
Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

		Monofásica		Trifásica		
Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado [2]	A	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [2]	mm^2	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0	5x1,5/ 5x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x2,5/ 5x1,5

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Cómo split Aquarea T-CAP mantiene su rendimiento incluso con -20 °C en el exterior.

Gracias a la patente de una tecnología que puede mantener la potencia calorífica incluso con bajas temperaturas exteriores mediante el control óptimo que supone la incorporación de un intercambiador de calor de doble camisa en el ciclo de refrigerante.



Intercambiador de calor de doble tubo.
El refrigerante a baja presión y baja temperatura en el tubo interior.

Split Aquarea T-CAP

Aquarea T-CAP All in One 185 l serie K. Monofásica / trifásica con ánodo eléctrico · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).
Unidad interior (Al x An x Pr): 1642 x 599 x 602 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calefacción.

Opcional



Kit								Unidad interior		Unidad exterior			PVPR
	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW			Peso		Potencia sonora [1]	Dimensiones / Peso	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
KIT-AXC09K6E5AN	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++/A++	A	2,80	ADC0912K6E5AN	101	UXZ09KE5	65	1340x900x320/88	10.702
KIT-AXC12K6E5AN	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++/A++	A	2,80	ADC0912K6E5AN	101	UXZ12KE5	65	1340x900x320/88	11.493
KIT-AXC09K9E8AN	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++/A++	A	2,80	ADC0912K9E8AN	102	UXZ09KE8	65	1340x900x320/90	13.027
KIT-AXC12K9E8AN	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++/A++	A	2,80	ADC0912K9E8AN	102	UXZ12KE8	65	1340x900x320/90	13.300
KIT-AXC16K9E8AN	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++/A++	A	2,68	ADC16K9E8AN	103	UXZ16KE8	65	1340x900x320/103	14.744

Información sobre las tuberías				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)						
		Monofásica		Trifásica		
Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado [2]	A	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [2]	mm²	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0	5x1,5/ 5x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x2,5/ 5x1,5

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea+.

Aprovechamiento máximo de la bomba de calor Aquarea. Aquarea+ ofrece al usuario final información útil para manejar una bomba de calor Aquarea de Panasonic y así conseguir calefacción, refrigeración y agua caliente de la forma más eficiente y rentable.



Split Aquarea T-CAP

Aquarea T-CAP All in One 260 l serie K. monofásica / trifásica · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).
Unidad interior (Al x An x Pr): 2036 x 599 x 602 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calefacción.

Opcional



Kit								Unidad interior		Unidad exterior			PVPR
	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW			Peso		Potencia sonora [1]	Dimensiones / Peso	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
KIT-AXC09K6E53	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K6E53	119	UXZ09KE5	65	1340x900x320/88	10.411
KIT-AXC12K6E53	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K6E53	119	UXZ12KE5	65	1340x900x320/88	11.202
KIT-AXC09K9E83	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	UXZ09KE8	65	1340x900x320/90	13.780
KIT-AXC12K9E83	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	UXZ12KE8	65	1340x900x320/90	14.053
KIT-AXC16K9E83	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++/A++	A+	2,45	ADC16K9E83	120	UXZ16KE8	65	1340x900x320/103	14.503

Información sobre las tuberías				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)						
		Monofásica		Trifásica		
Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado [2]	A	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [2]	mm²	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0	5x1,5/ 5x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x2,5/ 5x1,5

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea T-CAP All in One 260 l serie K. monofásica / trifásica con ánodo eléctrico · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).
Unidad interior (Al x An x Pr): 2036 x 599 x 602 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calefacción.

Opcional



Kit								Unidad interior		Unidad exterior			PVPR
	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW			Peso		Potencia sonora [1]	Dimensiones / Peso	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
KIT-AXC09K6E5AN3	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K6E5AN3	119	UXZ09KE5	65	1340x900x320/88	10.873
KIT-AXC12K6E5AN3	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K6E5AN3	119	UXZ12KE5	65	1340x900x320/88	11.664
KIT-AXC09K9E8AN3	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K9E8AN3	119	UXZ09KE8	65	1340x900x320/90	14.467
KIT-AXC12K9E8AN3	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K9E8AN3	119	UXZ12KE8	65	1340x900x320/90	14.740
KIT-AXC16K9E8AN3	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++/A++	A+	2,45	ADC16K9E8AN3	120	UXZ16KE8	65	1340x900x320/103	14.965

Información sobre las tuberías				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)						
		Monofásica		Trifásica		
Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado [2]	A	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [2]	mm²	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0	5x1,5/ 5x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x2,5/ 5x1,5

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Split Aquarea T-CAP

Aquarea T-CAP Bi-bloc serie K. Monofásica / trifásica · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).
Unidad interior (Al x An x Pr): 892 x 500 x 348 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calefacción.



Kit						Unidad interior		Unidad exterior			PVPR
	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C			Peso		Potencia sonora [1]	Dimensiones / Peso	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
KIT-WXC09K3E5	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++/A++	SXC09K3E5	40	UXZ09KE5	65	1340 x 900 x 320/88	7.962
KIT-WXC09K3E8	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++/A++	SXC09K3E8	40	UXZ09KE8	65	1340 x 900 x 320/90	9.411
KIT-WXC12K6E5	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++/A++	SXC12K6E5	41	UXZ12KE5	65	1340 x 900 x 320/88	9.435
KIT-WXC12K9E8	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++/A++	SXC12K9E8	41	UXZ12KE8	65	1340 x 900 x 320/90	10.278
KIT-WXC16K9E8	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++/A++	SXC16K9E8	42	UXZ16KE8	65	1340 x 900 x 320/103	11.864

Información sobre las tuberías				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)						
		Monofásica (3 kW)	Monofásica (6 kW)	Trifásica (3 kW)	Trifásica (9 kW)	
Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado	A	30/ 15 o 16	30/30	20/ 15 o 16	20/20	20/20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [2]	mm^2	3x4,0/ 3x1,5	3x4,0/ 3x4,0	5x1,5/ 3x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x2,5/ 5x1,5

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea Designer - herramienta online.

Con la herramienta online Aquarea Designer de Panasonic, los proyectos pueden desarrollarse de manera sencilla. Esta nueva herramienta de diseño aire-agua se ha optimizado para ayudar a los profesionales de calefacción, ventilación y aire acondicionado a elegir la bomba de calor aire-agua Aquarea más adecuada para una aplicación concreta, a comparar los ahorros con otras fuentes de calor y a calcular las emisiones de CO_2 de manera muy rápida.
Disponible en PRO Club.

El sistema puede elaborar un informe de diseño de la bomba de calor que incluye:

- Información sobre el cliente y el proyecto en general
- Datos específicos del sistema de calefacción
- Dimensionamiento de la bomba de calor, con información sobre la bomba de calor Panasonic elegida
- Cálculos de la demanda de energía y factores de rendimiento
- Reducción de CO_2, según las diferentes fuentes de energía
- Comparación de los costes económicos o de funcionamiento anuales (opcional)



Aquarea Loop, la bomba de calor con circuito de agua para edificios plurifamiliares

La Aquarea Loop es una bomba de calor agua-aire descentralizada que utiliza R290 y se ha diseñado para proporcionar calefacción y refrigeración a cada vivienda conectada a un circuito de agua central (20 ~ 30 °C).

Reemplaza eficientemente los radiadores existentes en sistemas de calefacción central.
Aquarea Loop ofrece una baja pérdida térmica y una alta eficiencia estacional. Disfruta de calefacción y refrigeración simultáneas mientras se integra sin esfuerzo en las tuberías existentes para unas renovaciones sin problemas.

Baja pérdida térmica.

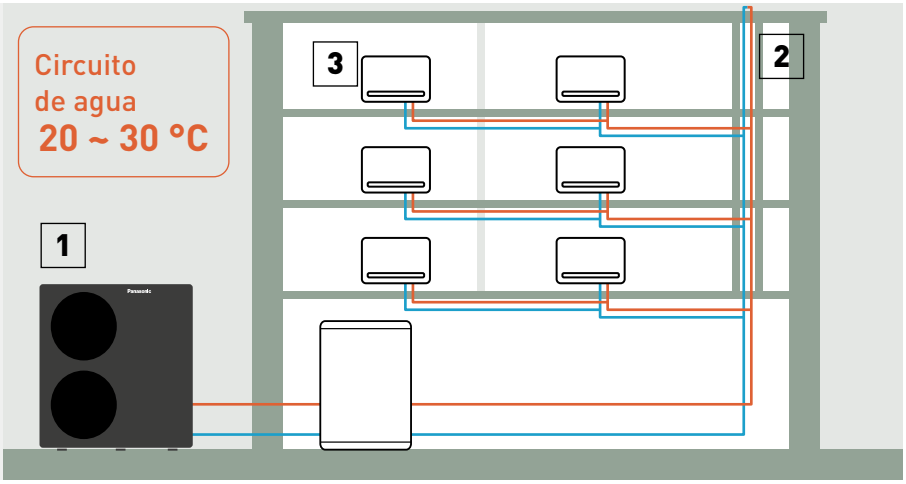
Alta eficiencia estacional de todo el sistema.

Calefacción y refrigeración simultáneas.

Uso de las tuberías existentes para facilitar las renovaciones*.

* Basado en el requisito de caudal bajo; se debe verificar en cada proyecto.

1 | Bomba de calor Aquarea centralizada (primera etapa de generación) que reemplaza una fuente de calor tradicional de alta temperatura.
2 | Temperatura del agua del circuito de 20 ~ 30 °C. El sistema de tuberías existente se puede reutilizar.
3 | Bomba de calor Aquarea Loop (segunda etapa de generación) que reemplaza los radiadores convencionales.



Aquarea Loop · R290

Unidad interior compacta: profundidad de tan solo 140 mm.
Compresor Inverter CC con R290.
Enfriamiento en verano.

R290

Opcional



Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla)		Potencia nominal		SEER [3]	SCOP [3]	Caudal de aire	Dimensiones	Peso vacío
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]			Ave	Al x An x Pr	
		kW	kW			m³/h	mm	kg
1f	P-CWSL10	1,10	1,10	5,50	6,44	105	641 x 775 x 144	35
1f	P-CWSL20	1,50	2,00	6,10	6,92	205	641 x 975 x 144	40
1f	P-CWSL30	2,60	3,10	7,90	6,74	305	641 x 1225 x 144	45

Información sobre las conexiones de agua				
Aquarea Loop		10	20	30
Tipo de conexión		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Conexiones hidráulicas	Pulg.	¾	¾	¾

1) Temperatura del agua del circuito de 30 °C - Temperatura del aire ambiente de 27 °C, humedad interior del 38 % - Rendimiento de acuerdo con la norma EN 14511. 2) Temperatura del agua del anillo de 20 °C - Temperatura del aire ambiente de 20 °C, humedad interior del 50 % - Rendimiento de acuerdo con la norma EN 14511. 3) SEER y SCOP realizados de acuerdo con EN 14825.

Aquarea Loop			Con pantalla incorporada			Con pantalla incorporada y Wi-Fi integrado		
Configuración hidráulica	Sin válvulas		P-CWSL10SC5-HCE	P-CWSL20SC5-HCE	P-CWSL30SC5-HCE	P-CWSL10SC5-WCE	P-CWSL20SC5-WCE	P-CWSL30SC5-WCE
		PVPR €	2.528	2.681	3.123	2.559	2.712	3.156
	Sin válvulas + kit de inyección		P-CWSL10SC5-HFE	P-CWSL20SC5-HFE	P-CWSL30SC5-HFE	P-CWSL10SC5-WFE	P-CWSL20SC5-WFE	P-CWSL30SC5-WFE
		PVPR €	2.731	2.884	3.325	2.762	2.914	3.359
	Válvula de 2 y 3 vías con modulación		P-CWSL10SC5-HBE	P-CWSL20SC5-HBE	P-CWSL30SC5-HBE	P-CWSL10SC5-WBE	P-CWSL20SC5-WBE	P-CWSL30SC5-WBE
		PVPR €	3.087	3.237	3.731	3.117	3.270	3.762
	Válvula de 2 y 3 vías con modulación + kit de inyección		P-CWSL10SC5-HEE	P-CWSL20SC5-HEE	P-CWSL30SC5-HEE	P-CWSL10SC5-WEE	P-CWSL20SC5-WEE	P-CWSL30SC5-WEE
		PVPR €	3.287	3.439	3.934	3.320	3.473	3.964

Nueva aplicación Aquarea Home, control perfecto de todas las soluciones para habitaciones Aquarea

Presentamos la aplicación Aquarea Home: Gestiona sin esfuerzo las soluciones para habitaciones Aquarea en cualquier momento y lugar, de manera ininterrumpida.

La aplicación Aquarea Home permite controlar y supervisar fácilmente las soluciones Aquarea para habitaciones a través de una interfaz intuitiva.
La aplicación ofrece una gestión centralizada de las gamas Smart Fan Coils Aquarea Air, Aquarea Loop, RAC Solo y los sistemas de ventilación de Aquarea con un smartphone o una tablet. También puede integrar bombas de calor Aquarea para lograr un control completo de todo el sistema de calefacción y refrigeración desde una sola aplicación[1].

Mando a distancia centralizado.
Administra todos tus sistemas Aquarea con una sola aplicación.

Más ahorro energético.
Control de zonas o habitaciones individuales.

Temporizador semanal.
Sistema de calendario para todos los dispositivos domésticos.

Interfaz fácil de usar.
Gestiona fácilmente el confort del hogar.



Gestión del confort en cualquier momento y desde cualquier lugar.

- Gestión de la vivienda y las habitaciones
· Ajustes del equipo
· Programación



Requisitos para conectarse con la aplicación Aquarea Home

1 | Dispositivos compatibles (ver lista)
2 | Conexión propia a internet WLAN o Wi-Fi
3 | Smartphone o tableta con conexión a internet

Dispositivos compatibles:
· Aquarea Air Smart Fan Coils (mediante Wi-Fi o Modbus [1])
· Aquarea Loop (mediante Wi-Fi o Modbus [1])
· Aquarea Vent (mediante Wi-Fi o Modbus [1])
· RAC Solo (mediante Wi-Fi o Modbus [1])
- Bombas de calor Aquarea (requieren la conexión del hub de red doméstico PCZ-ESW737 a través del puerto CN-CNT)

1) Las soluciones para habitaciones Aquarea cuentan con un mando a distancia con conexión Wi-Fi o el hub de red Aquarea Home PCZ-ESW737. Las bombas de calor Aquarea necesitan un PCZ-ESW737 conectado al puerto CN-CNT.

Descargar la aplicación gratuita: aplicación Aquarea Home.
Otros requisitos de hardware (compra y suscripción por separado. Panasonic Cloud Server está diseñado, gestionado y administrado por Panasonic.

Aquarea Home

Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo

Perfil del chasis delgado, solo 119 mm.
Inverter DC (que maximiza el confort y el ahorro energético).
Caudal de aire modulado.

Opcional



	Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla)	Potencia total		Caudal de aire	Presión estática máxima	Dimensiones	Peso
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]				
		Med.	Med.	Máx.		Al x An x Pr	
		kW	kW	m³/h	Pa	mm	kg
1f	**P-FAL10**	0,73	0,69	146	10	579 x 680 x 129	17
1f	**P-FAL20**	1,36	1,50	294	10	579 x 880 x 129	20
1f	**P-FAL30**	2,08	2,15	438	13	579 x 1080 x 129	23
1f	**P-FAL35**	2,39	2,56	567	13	579 x 1280 x 129	26
1f	**P-FAL40**	2,57	2,78	663	13	579 x 1480 x 129	29

Información sobre las conexiones de agua						
Aquarea Air Smart Fan Coils		**10**	**20**	**30**	**35**	**40**
Tipo de conexión hidráulica		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Conexiones hidráulicas	Pulg.	¾	¾	¾	¾	¾

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

Opción 1. Configuraciones estándar con los accesorios incorporados

Fan Coil con pantalla incorporada			
Tubería izquierda, instalación vertical, válvula de 3 vías integrada			**PVPR €**
P-FAL10SC-HLE			**1.198**
P-FAL20SC-HLE			**1.262**
P-FAL30SC-HLE			**1.389**
P-FAL35SC-HLE			**1.553**
P-FAL40SC-HLE			**1.681**
Fan Coil con mando de pared			
Tubería izquierda, instalación vertical, válvula de 3 vías integrada			**PVPR €**
P-FAL10SC-RLE			**1.137**
P-FAL20SC-RLE			**1.198**
P-FAL30SC-RLE			**1.325**
P-FAL35SC-RLE			**1.489**
P-FAL40SC-RLE			**1.617**
Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus	**PCZ-EEB749**	**212**
	Con Wi-Fi integrado	**PCZ-EFB749**	**256**

Accesorios y opciones		**PVPR €**
PCZ-LC0158	Kit de dos patas para proteger las tuberías de agua	**78**

Opción 2. Configura tu propio Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo

Tubería izquierda	**PVPR €**	Tubería derecha	**PVPR €**
P-FAL10SC-00E	**678**	**P-FAL10DC-00E**	**725**
P-FAL20SC-00E	**742**	**P-FAL20DC-00E**	**789**
P-FAL30SC-00E	**870**	**P-FAL30DC-00E**	**914**
P-FAL35SC-00E	**1.034**	**P-FAL35DC-00E**	**1.078**
P-FAL40SC-00E	**1.162**	**P-FAL40DC-00E**	**1.206**

Opciones de control (obligatorio)	Pantalla incorporada	Con Modbus	**PCZ-ECA844**	**275**
		Con Wi-Fi integrado	**PCZ-EWA844**	**306**
	Mando de pared	Con Modbus	**PCZ-ESE845 + PCZ-EEB749**	**212 + 212**
		Con Wi-Fi integrado	**PCZ-ESE845 + PCZ-EFB749**	**212 + 256**
	PCB para control analógico (0-10 V)		**PCZ-B10842**	**148**
Kits de válvulas (opcional)	Válvula de 3 vías con motor		**PCZ-V30720**	**248**
	Válvula de 2 vías con motor		**PCZ-V20139**	**203**
Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal (opcional)	Para P-FAL10		**PCZ-GB0520**	**84**
	Para P-FAL20		**PCZ-GB0521**	**98**
	Para P-FAL30		**PCZ-GB0522**	**103**
	Para P-FAL40		**PCZ-GB0523**	**128**
	Para P-FAL50		**PCZ-GB0524**	**134**

Accesorios y opciones		**PVPR €**
PCZ-LC0606	Kit de dos patas para anclar la unidad al suelo	**128**

Opciones de control.

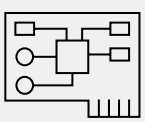
Pantalla incorporada con Modbus o Wi-Fi integrado.



Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.
PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749



PCB para control analógico (0-10 V).
PCZ-B10842



Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil de pared

Perfil del chasis delgado, solo 128 mm.
Inverter DC (que maximiza el confort y el ahorro energético).
Caudal de aire modulado.



	Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla)	Potencia total		Caudal de aire	Dimensiones	Peso
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]			
		Med.	Med.	Máx.	Al x An x Pr	
		kW	kW	m³/h	mm	kg
1f	**P-FMM10**	0,88	0,98	228	335 x 815 x 128	14
	P-FMM15	1,08	1,30	331	335 x 1015 x 128	16
	P-FMM20	1,21	1,49	440	335 x 1215 x 128	19
	P-FMM40	2,66	3,04	788	335 x 1215 x 215	24

Información sobre las conexiones de agua					
Aquarea Air Smart Fan Coils		**10**	**15**	**20**	**40**
Tipo de conexión hidráulica		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Conexiones hidráulicas	Pulg.	¾	¾	¾	¾

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 3) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

Opción 1. Configuraciones estándar con los accesorios incorporados

Fan Coil con pantalla incorporada y control inalámbrico por infrarrojos			
Tubería derecha, válvula de 3 vías integrada			**PVPR €**
P-FMM10DC-QNE			**1.250**
P-FMM15DC-QNE			**1.350**
P-FMM20DC-QNE			**1.464**
P-FMM40DC-QNE			**1.623**
Fan Coil con mando de pared			
Tubería derecha, válvula de 3 vías integrada			**PVPR €**
P-FMM10DC-RNE			**1.275**
P-FMM15DC-RNE			**1.375**
P-FMM20DC-RNE			**1.489**
P-FMM40DC-RNE			**1.750**
Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus	**PCZ-EEB749**	**212**
	Con Wi-Fi integrado	**PCZ-EFB749**	**256**

Opción 2. Configura tu propio Aquarea Air Smart Fan Coil de pared

Fan Coil con pantalla incorporada y control inalámbrico por infrarrojos			
Tubería izquierda	**PVPR €**	Tubería derecha	**PVPR €**
P-FMM10SC-Q0E	**1.062**	**P-FMM10DC-Q0E**	**989**
P-FMM15SC-Q0E	**1.162**	**P-FMM15DC-Q0E**	**1.092**
P-FMM20SC-Q0E	**1.275**	**P-FMM20DC-Q0E**	**1.206**
—	—	**P-FMM40DC-Q0E**	**1.395**
Fan Coil con mando de pared			
Tubería izquierda	**PVPR €**	Tubería derecha	**PVPR €**
P-FMM10SC-R0E	**1.034**	**P-FMM10DC-R0E**	**1.014**
P-FMM15SC-R0E	**1.137**	**P-FMM15DC-R0E**	**1.117**
P-FMM20SC-R0E	**1.250**	**P-FMM20DC-R0E**	**1.231**
—	—	**P-FMM40DC-R0E**	**1.523**
Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus	**PCZ-EEB749**	**212**
	Con Wi-Fi integrado	**PCZ-EFB749**	**256**
Fan Coil con PCB para control analógico (0-10 V)			
Tubería izquierda	**PVPR €**	Tubería derecha	**PVPR €**
P-FMM10SC-V0E	**1.034**	**P-FMM10DC-V0E**	**989**
P-FMM15SC-V0E	**1.137**	**P-FMM15DC-V0E**	**1.092**
P-FMM20SC-V0E	**1.250**	**P-FMM20DC-V0E**	**1.206**
—	—	**P-FMM40DC-V0E**	**1.395**

Kits de válvulas (opcional)		**PVPR €**
PCZ-V30688	Válvula de 3 vías con motor para los modelos 10, 15, 20	**262**
PCZ-V30718	Válvula de 3 vías con motor para el modelo 40	**231**

Kits de válvulas (opcional)		**PVPR €**
PCZ-V20687	Válvula de 2 vías con motor para los modelos 10, 15, 20	**217**
PCZ-V20139	Válvula de 2 vías con motor para el modelo 40	**203**

Opciones de control.

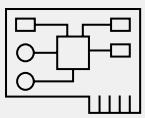
Pantalla incorporada con Modbus.



Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.
PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749



PCB para control analógico (0-10 V).



Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos y delgado o con conductos

Unidades Fan Coil con conductos con refrigeración y calefacción.
Potencia frigorífica: 0,7 a 5,3 kW.
Potencia calorífica: 0,7 a 5,8 kW.



Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla)		Potencia total		Caudal de aire	Presión estática máxima	Dimensiones	Peso
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]				
		Med.	Med.	Máx.		Al x An x Pr	
		kW	kW	m³/h	Pa	mm	kg
Con conductos y delgado							
	P-FTN15	1,14	1,32	290	100	185 x 590 x 575	30
	P-FTN20	1,84	1,80	390	90	185 x 790 x 575	41
1f	**P-FTN25**	2,17	2,32	550	120	185 x 990 x 575	45
	P-FTN35	2,40	2,76	680	110	185 x 1190 x 575	54
	P-FTN45	2,80	3,98	870	140	185 x 1440 x 575	65
Con conductos							
	P-FSN20	1,37	1,48	390	90	240 x 590 x 695	32
	P-FSN25	1,86	2,04	560	130	240 x 790 x 695	43
1f	**P-FSN35**	2,38	2,63	730	110	240 x 990 x 695	47
	P-FSN45	3,22	3,77	905	140	240 x 1190 x 695	56
	P-FSN55	3,97	4,23	1150	140	240 x 1440 x 695	67

Información sobre las conexiones de agua		**Con conductos y delgado**					**Con conductos**				
Aquarea Air Smart Fan Coils		**15**	**20**	**25**	**35**	**45**	**20**	**25**	**35**	**45**	**55**
Tipo de conexión hidráulica		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Conexiones hidráulicas	Pulg.	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾
Conexión de drenaje de condensado	mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Conexión de entrada de aire (base × altura)	mm	460 x 100	660 x 100	860 x 100	1060 x 100	1320 x 100	460 x 150	660 x 150	860 x 150	1060 x 150	1320 x 150
Conexión de aire de retorno (base × altura)	mm	510 x 100	710 x 100	910 x 100	1110 x 100	1370 x 100	510 x 150	710 x 150	910 x 150	1110 x 150	1370 x 150

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

Configura tu propio Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos y delgado o con conductos

Fan Coil con mando de pared

Tubería izquierda	PVPR €	Tubería derecha	PVPR €
P-FTN15005-RE	**1.250**	**P-FTN15R05-RE**	**1.206**
P-FTN20005-RE	**1.403**	**P-FTN20R05-RE**	**1.356**
P-FTN25005-RE	**1.795**	**P-FTN25R05-RE**	**1.750**
P-FTN35005-RE	**1.923**	**P-FTN35R05-RE**	**1.875**
P-FTN45005-RE	**2.453**	**P-FTN45R05-RE**	**2.409**
P-FSN20005-RE	**A consultar**	**P-FSN20R05-RE**	**A consultar**
P-FSN25005-RE	**A consultar**	**P-FSN25R05-RE**	**A consultar**
P-FSN35005-RE	**A consultar**	**P-FSN35R05-RE**	**A consultar**
P-FSN45005-RE	**A consultar**	**P-FSN45R05-RE**	**A consultar**
P-FSN55005-RE	**2.517**	**P-FSN55R05-RE**	**2.470**
Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus	**PCZ-EEB749**	**212**
	Con Wi-Fi integrado	**PCZ-EFB749**	**256**

Fan Coil con PCB para control analógico (0-10 V)

Tubería izquierda	PVPR €	Tubería derecha	PVPR €
P-FTN15005-JE	**1.150**	**P-FTN15R05-JE**	**1.103**
P-FTN20005-JE	**1.289**	**P-FTN20R05-JE**	**1.242**
P-FTN25005-JE	**1.720**	**P-FTN25R05-JE**	**1.673**
P-FTN35005-JE	**1.870**	**P-FTN35R05-JE**	**1.825**
P-FTN45005-JE	**2.403**	**P-FTN45R05-JE**	**2.356**
P-FSN20005-JE	**A consultar**	**P-FSN20R05-JE**	**A consultar**
P-FSN25005-JE	**A consultar**	**P-FSN25R05-JE**	**A consultar**
P-FSN35005-JE	**A consultar**	**P-FSN35R05-JE**	**A consultar**
P-FSN45005-JE	**A consultar**	**P-FSN45R05-JE**	**A consultar**
P-FSN55005-JE	**2.414**	**P-FSN55R05-JE**	**2.370**

Kits de válvulas (opcional)		**PVPR €**
PCZ-V30361	Válvula de 3 vías con motor	**248**

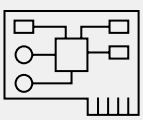
Kits de válvulas (opcional)		**PVPR €**
PCZ-V20139	Válvula de 2 vías con motor	**203**

Opciones de control.

Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.
PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



PCB para control analógico (0-10 V).



CONSULTA LA PÁGINA 49 PARA VER UNA MAYOR SELECCIÓN DE ACCESORIOS

Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos multizona y delgado o con conductos multizona

Unidades Fan Coil con conductos con refrigeración y calefacción.
Potencia frigorífica: 0,5 a 7,6 kW.
Potencia calorífica: 0,5 a 8,52 kW.



Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla)		Potencia total		Caudal de aire	Presión estática máxima	Dimensiones	Peso
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]				
		Med.	Med.	Máx.		Al x An x Pr	
		kW	kW	m³/h	Pa	mm	kg
Con conductos multizona y delgado							
1f	**P-FTQ30**	1,97	2,11	480	100	185 x 790 x 575	41
1f	**P-FTQ45**	2,97	3,19	720	100	185 x 990 x 575	45
1f	**P-FTQ60**	3,68	5,76	960	100	185 x 1190 x 575	54
1f	**P-FTQ65**	4,15	4,75	1200	100	185 x 1440 x 575	56
Con conductos multizona							
1f	**P-FSQ30**	3,80	3,90	810	100	240 x 790 x 695	43
1f	**P-FSQ45**	3,77	4,16	1215	100	240 x 990 x 695	47
1f	**P-FSQ60**	4,87	5,42	1620	100	240 x 1190 x 695	56
1f	**P-FSQ75**	6,31	6,87	2025	100	240 x 1440 x 695	67

Información sobre las conexiones de agua		**Con conductos multizona y delgado**				**Con conductos multizona**			
Aquarea Air Smart Fan Coils		**30**	**45**	**60**	**65**	**30**	**45**	**60**	**75**
Tipo de conexión hidráulica		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Conexiones hidráulicas	Pulg.	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾
Conexión de drenaje de condensado	mm	20	20	20	20	20	20	20	20
Conexión de entrada de aire	mm	160	160	160	160	160	160	160	160
Conexión de aire de retorno (base × altura)	mm	630 x 100	830 x 100	1030 x 100	1320 x 100	630 x 150	830 x 150	1030 x 150	1320 x 150

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

Configura tu propio Aquarea Air Smart Fan Coil sistema con conductos multizona y delgado o con conductos multizona

Fan Coil con mando de pared					
Tubería izquierda	**PVPR €**	Tubería derecha			**PVPR €**
P-FTQ30005-RE	**1.973**	**P-FTQ30R05-RE**			**1.925**
P-FTQ45005-RE	**2.973**	**P-FTQ45R05-RE**			**2.928**
P-FTQ60005-RE	**3.339**	**P-FTQ60R05-RE**			**3.295**
P-FTQ65005-RE	**4.606**	**P-FTQ65R05-RE**			**4.562**
P-FSQ30005-RE	**2.037**	**P-FSQ30R05-RE**			**1.989**
P-FSQ45005-RE	**3.037**	**P-FSQ45R05-RE**			**2.989**
P-FSQ60005-RE	**3.403**	**P-FSQ60R05-RE**			**3.359**
P-FSQ75005-RE	**4.681**	**P-FSQ75R05-RE**			**4.637**
Control (obligatorio, se pide por separado)		Con Modbus	**PCZ-EEB749**		**212**
		Con Wi-Fi integrado	**PCZ-EFB749**		**256**

Fan Coil con PCB para control analógico (0-10 V)			
Tubería izquierda	**PVPR €**	Tubería derecha	**PVPR €**
P-FTQ30005-JE	**1.681**	**P-FTQ30R05-JE**	**1.637**
P-FTQ45005-JE	**2.517**	**P-FTQ45R05-JE**	**2.470**
P-FTQ60005-JE	**2.795**	**P-FTQ60R05-JE**	**2.750**
P-FTQ65005-JE	**3.973**	**P-FTQ65R05-JE**	**3.928**
P-FSQ30005-JE	**1.745**	**P-FSQ30R05-JE**	**1.698**
P-FSQ45005-JE	**2.581**	**P-FSQ45R05-JE**	**2.534**
P-FSQ60005-JE	**2.859**	**P-FSQ60R05-JE**	**2.814**
P-FSQ75005-JE	**4.037**	**P-FSQ75R05-JE**	**3.989**

Kits de válvulas (opcional)		**PVPR €**
PCZ-V30361	Válvula de 3 vías con motor	**248**

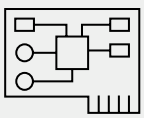
Kits de válvulas (opcional)		**PVPR €**
PCZ-V20139	Válvula de 2 vías con motor	**203**

Opciones de control.

Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.
PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749



PCB para control analógico (0-10 V).



CONSULTA LA PÁGINA 52 PARA VER UNA MAYOR SELECCIÓN DE ACCESORIOS

Unidades Fan Coil

Fan Coil de conductos "confort" con ventilador AC/EC

Versiones: 2 tubos, 2 tubos + resistencia de apoyo y 4 tubos. Configuración: unidades de instalación universal (vertical u horizontal) con o sin carcasa. Ventilador AC de 5 velocidades o ventilador EC de bajo consumo energético.



Fan Coils - con carcasa (B/D), sin carcasa (A/C) / tuberías a la izquierda (Q) / tuberías a la derecha (T)			Potencia total		Clase de eficiencia energética [3]		Caudal de aire	Dimensiones		Peso	PVPR*					
			Frigorífica [1]	Calorífica [2]				Con carcasa - sin patas - instalación vertical	Sin carcasa - instalación vertical	Con / sin carcasa	Con carcasa (de techo)		Con carcasa (de suelo)		Sin carcasa	
			Al	Al	FCEER	FCCOP	Máx.	Al x An x Pr	Al x An x Pr		BQ	BT	DQ	DT	AQ-CQ	AT-CT
			kW	kW	A a E	A a E	m³/h	mm	mm	kg	€	€	€	€	€	€
Fan Coil de conductos "confort" con ventilador AC																
1f	2 tubos	P-FC10	1,45	1,71	E	E	283	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19 / 13	599	608	500	509	451	460
		P-FC20	1,38	1,53	E	E	196	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19 / 13	622	631	523	532	474	483
		P-FC30	2,37	2,49	D	E	390	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	22 / 15	671	680	564	573	510	519
		P-FC40	3,02	3,18	D	E	499	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	27 / 20	795	804	665	674	594	603
		P-FC50	4,64	4,81	D	E	716	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	30 / 22	889	898	747	756	664	673
		P-FC60	5,53	5,63	D	E	933	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	35 / 26	994	1.003	816	825	724	733
		P-FC70	6,91	7,41	D	E	1064	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	35 / 27	1.113	1.122	924	933	823	832
	4 tubos	P-FC10	1,24	1,41	E	E	253	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20 / 14	645	654	546	555	497	506
		P-FC20	1,73	1,68	D	D	241	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20 / 14	654	663	555	564	506	515
		P-FC30	2,28	2,13	D	D	369	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	23 / 16	708	717	601	610	547	556
		P-FC40	2,85	2,85	D	D	467	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	29 / 22	841	850	711	720	640	649
		P-FC50	4,13	4,08	E	E	671	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	32 / 24	942	951	800	809	717	726
		P-FC60	5,61	5,33	D	E	885	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	37 / 28	1.054	1.063	876	885	784	793
		P-FC70	6,58	5,90	D	E	1012	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	37 / 29	1.180	1.189	991	1.000	890	899
Fan Coil de conductos "confort" con ventilador EC																
1f	2 tubos	P-FC10	1,96	2,31	C	D	417	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19 / 13	805	814	706	715	657	666
		P-FC20	2,12	2,52	C	C	413	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19 / 13	828	837	729	738	680	689
		P-FC30	1,83	2,66	B	C	345	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	22 / 15	877	886	770	779	716	725
		P-FC40	4,19	4,46	A	B	678	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	27 / 20	1.001	1.010	871	880	800	809
		P-FC50	4,98	5,19	A	A	816	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	30 / 22	1.095	1.104	953	962	870	879
		P-FC60	5,24	5,82	A	B	912	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	35 / 26	1.201	1.210	1.023	1.032	931	940
		P-FC70	6,55	7,17	B	B	1050	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	35 / 27	1.325	1.334	1.136	1.145	1.035	1.044
		P-FC80	8,36	8,43	B	C	1063	575 x 1506 x 225	530 x 1316 x 220	47 / 38	1.891	1.900	1.687	1.696	1.527	1.536
	4 tubos	P-FC10	1,80	1,87	C	C	379	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20 / 14	851	860	752	761	703	712
		P-FC20	2,18	2,09	C	C	380	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20 / 14	860	869	761	770	712	721
		P-FC30	2,93	2,77	B	B	540	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	23 / 16	914	923	807	816	753	762
		P-FC40	3,52	3,62	A	A	524	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	29 / 22	1.047	1.056	917	926	846	855
		P-FC50	4,39	4,10	B	B	755	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	32 / 24	1.148	1.157	1.006	1.015	923	932
		P-FC60	4,69	4,81	B	B	845	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	37 / 28	1.261	1.270	1.083	1.092	991	1.000
		P-FC70	6,06	5,53	B	B	989	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	37 / 29	1.392	1.401	1.203	1.212	1.102	1.111
		P-FC80	9,07	12,90	A	A	1548	575 x 1506 x 225	530 x 1316 x 220	49 / 40	1.989	1.998	1.785	1.794	1.625	1.594

Información sobre las conexiones de agua									
Fan Coils		**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**
Tipo de conexión		Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas
Conexiones de agua de 2 o 4 tubos (refrigeración)	Pulg.	½	½	½	½	½	½	¾	¾
Conexiones de agua de 4 tubos (calefacción)	Pulg.	½	½	½	½	½	½	½	½

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C. Para modelos de 4 tubos: según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 65 °C/55 °C. 3) Según la norma Eurovent.
* Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. ** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. *** Configuración estándar con la conexión hidráulica izquierda. Filtro de aire G2 incluido de serie.

Accesorios y opciones
Válvulas de 2 o 3 vías
Kit de 4 tubos (bobina adicional)
Disyuntores
Bomba de drenaje
Tarjeta Ecospeed para ventiladores EC
Resistencias de calentamiento (de 500 W a 2500 W)
Patas con/sin rejilla
Soportes para fusibles
Filtro G3

Accesorios y opciones
Protección del drenaje horizontal o vertical (con válvula)
Multitud de configuraciones de entrada/salida de aire
Sensor mecánico para cambio automático
Placa de comunicación Modbus para Plogic
MRC/WRC/BRC: controles remotos para Plogic
Otras configuraciones de velocidad
SRC (minicontrolador BMS)

Accesorios y opciones
Kit de suspensión
Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)
Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)

La gama se inscribe en la política comercial de Fan Coils.

Unidades Fan Coil

MÁS OPCIONES EN LA SECCIÓN DE FAN COILS

NUEVO Fan Coil de pared - FK1

Versión de 2 tubos con diseño elegante.
nanoe™ X (Generator Mark 3).
Ventilador DC de bajo consumo energético.
Válvula de 3 vías incluida.

Novedad 2025
Próximamente.
Verano de 2025



nanoeX

Fan Coils			Potencia total		Caudal de aire	Dimensiones	Peso	PVPR*
			Frigorífica [1]	Calorífica [2]				
			Al	Al	Máx.	Al x An x Pr		
			kW	kW	m³/h	mm	kg	€
1f	2 tubos	S-19FK1E	1,90	2,23	360	295 x 890 x 244	12	A consultar
		S-24FK1E	2,41	2,72	418	295 x 890 x 244	13	A consultar
		S-27FK1E	2,73	3,01	488	295 x 890 x 244	13	A consultar
		S-36FK1E	3,61	4,03	717	295 x 890 x 244	13	A consultar
		S-45FK1E	4,50	5,13	996	295 x 1060 x 249	14	A consultar
		S-52FK1E	5,23	5,33	1045	295 x 1060 x 249	14	A consultar

Datos provisionales

Información sobre las conexiones de agua							
Fan Coils		19	24	27	36	45	52
Tipo de conexión		Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas
Conexiones de agua	Pulg.	½	½	½	½	½	½

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.
* Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. ** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Placa de comunicación Modbus para Plogic
SRC (minicontrolador BMS)
WRC: mando de pared para Plogic
Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)
Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)

Accesorios y opciones
CZ-RWS3 - mando inalámbrico con infrarrojos
CZ-RTC5B - mando de pared con función Econavi
CZ-RTC6 - mando de pared serie CONEX
CZ-CENSC1 - sensor Econavi de ahorro de energía

Fan Coil de pared con ventilador AC

Versión: 2 tubos.
Motor de ventilador AC de 3 velocidades.
Versión con mando inalámbrico por infrarrojos (IR).



Fan Coils		Sin válvula	Sin válvula (mando IR incluido)	Con válvula de 3 vías (mando IR incluido)	Potencia total (Al)		Caudal de aire - Máx.	Dimensiones	Peso	PVPR		
					Frigorífica [1]	Calorífica [2]		Al x An x Pr		Sin válvula	Sin válvula + IR	Con válvula + IR
					Sin / con válvula	Sin / con válvula	Sin / con válvula					
					kW	kW	m³/h	mm	kg	€	€	€
1f	2 tubos	P-FW07	P-FW07IR	—	1,69 / —	1,72 / —	360 / —	275 x 845 x 180	11	525	581	—
		P-FW09	P-FW09IR	P-FW09IR-3W	2,50 / 1,40	2,80 / 2,00	551 / 400	275 x 845 x 180	11	581	628	A consultar
		P-FW18	P-FW18IR	—	3,60 / —	4,10 / —	680 / —	298 x 940 x 200	13	653	695	—
		P-FW22	P-FW22IR	P-FW22IR-3W	4,00 / 3,10	4,50 / 3,30	850 / 600	298 x 940 x 200	13	708	757	A consultar

Información sobre las conexiones de agua		2 tubos, sin válvula				2 tubos, con válvula	
Fan Coils		07	09	18	22	09	22
Tipo de conexión		Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas
Conexiones de agua	Pulg.	½	½	½	½	½	½

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.
* Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. ** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. *** Consultar disponibilidad de unidades.

Accesorios y opciones
Válvulas de 2 o 3 vías
Placa de comunicación Modbus para Plogic
SRC (minicontrolador BMS)
WRC: mando de pared para Plogic

Accesorios y opciones
Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)
Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)

La gama se inscribe en la política comercial de Fan Coils.

Depósitos de agua

Depósitos combinados

La mejor opción para combinar con unidades Monobloc.
Depósito de ACS con depósito de inercia.

Depósito		Material	Volumen de agua Agua caliente / Depósito de inercia L	Conexiones Agua caliente / Depósito de inercia mm	**Clase de eficiencia energética** [1] **Agua caliente / Depósito de inercia** **A+ a F**	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso (vacío) kg	**PVPR** **€**
1f	**PAW-TD20B8E3-2**	Esmaltado	185/80	Ø22/Ø22	**B/B**	1770 x 640 x 690	150	**6.125**
	PAW-TD23B6E5	Acero inoxidable	230/60	Ø22/Ø22, cobre	**B/A**	1750 x 600 x 646	111	**5.450**

1) Reglamento UE 812/2013. * Depósito combinado esmaltado fabricado por Lapesa. Depósito combinado de acero inoxidable fabricado por OSO.

Depósitos de inercia



Depósito		Material	Volumen de agua L	**Clase de eficiencia energética** **A+ a F**	Dimensiones Altura / Diámetro mm	Peso kg	**PVPR** **€**
1f	**PAW-BTANK50L-2**	Acero inoxidable	48	**B**	636 / 430	17	**598**
	PAW-BTANK100L	Acero inoxidable	100	**B**	1175 / 430	28	**690**
	PAW-BTANKG200L	Acero negro	194	**B**	983 / 620	41	**888**
	PAW-BTANKG260L	Acero negro	252	**C**	1239 / 620	46	**1.070**

* Purga de aire automática y llave de vaciado incluidos. Funda para sensor incorporada (sensor no incluido). ** Depósitos de inercia de 50 y 100 l fabricados por OSO. Depósitos de inercia de 200 y 260 l fabricados por Lapesa.

Depósitos esmaltados



Depósito		Material	Volumen de agua L	**Clase de eficiencia energética** **A+ a F**	Dimensiones Altura / Diámetro mm	Peso kg	**PVPR** **€**
1f	**PAW-TA15C1E5**	Esmaltado	167	**B**	1297/560	88	**1.725**
	PAW-TA20C1E5STD	Esmaltado	200	**B**	1340/610	90	**1.849**
	PAW-TA30C1E5STD	Esmaltado	290	**B**	1800/610	120	**2.249**
	PAW-TA40C1E5STD	Esmaltado	380	**B**	1835/670	191	**2.995**
	PAW-TA30C2E5STD	Esmaltado	350	**B**	1835/670	169	**2.995**
	PAW-TA20C1E5C	Esmaltado	200	**B**	1550 x 600 x 600	134	**4.065**

* PAW-TA15C1E5 fabricado por Lapesa. Depósitos esmaltados y depósito cuadrado fabricados por AEmail.

Depósitos de acero inoxidable



Depósito		Material	Volumen de agua L	**Clase de eficiencia energética** **A+ a F**	Dimensiones Altura / Diámetro mm	Peso kg	**PVPR** **€**
1f	**PAW-TD20C1E5-1**	Acero inoxidable	192	**A**	1270/595	50	**1.620**
	PAW-TD30C1E5-1	Acero inoxidable	284	**A**	1750/595	61	**1.850**
	PAW-TD30C1E5HI-1	Acero inoxidable	280	**A**	1750 / 595	65	**2.395**

* Depósitos de acero inoxidable fabricados por OSO.

Ventilación y bomba de calor ACS

Unidad de ventilación con recuperación de calor

Diseñado para superficies de hasta unos 140 m².
Intercambiador de calor rotativo de alta eficiencia energética con ventiladores de velocidad variable con tecnología EC.



	Unidad de ventilación con recuperación de calor		Caudal de aire		Clase energética		Dimensiones	Peso	PVPR
			Nominal	Máximo	Unidad básica	Con control local a demanda	Al x An x Pr		
	Conexión izquierda	Conexión derecha	m³/min	m³/min			mm	kg	€
1f	PAW-A2W-VENTA-L	PAW-A2W-VENTA-R	204 @ 50 Pa	292 @ 100 Pa	A	A	450 x 598 x 500	46	3.895

* Unidad de ventilación con recuperación de calor fabricada por Systemair.

Aquarea Vent - unidades de ventilación en contracorriente

Apta para casas unifamiliares o apartamentos.
Recuperación del calor sensible y de alta eficiencia.
Renovación y filtración del aire muy eficientes, con filtros ePM1 80 %.



	Aquarea Vent - unidades de ventilación en contracorriente	Posición instalación	Caudal de aire		Clase energética	Dimensiones	Peso	PVPR
			Nominal	Maximum		Al x An x Pr		
			m³/h	m³/h		mm	kg	€
1f	P-VEN15XQAZE5	Horizontal / Vertical	91	130	A	255 x 580 x 580	19	2.006
	P-VEN20XQAZE5	Horizontal / Vertical	140	200	A	313 x 580 x 580	21	2.586
	P-VEN30XQAZE5	Horizontal / Vertical	224	320	A	313 x 580 x 580	21	2.878
	P-VEN15XQAHE5	Horizontal	109	155	A	270 x 480 x 800	26	2.742
	P-VEN30XQAHE5	Horizontal	210	300	A	295 x 795 x 795	31	3.039
	P-VEN35XQAHE5	Horizontal	238	340	A	290 x 1150 x 1150	39	3.403
	P-VEN45XQAHE5	Horizontal	288	455	A	290 x 1150 x 1150	40	3.812
	P-VEN15XQAVE5	Vertical	112	170	A	510 x 625 x 430	32	2.909
	P-VEN30XQAVE5	Vertical	210	300	A	590 x 785 x 575	38	3.104
	P-VEN40XQAVE5	Vertical	266	380	A	590 x 785 x 735	42	3.476
	P-VEN45XQAVE5	Vertical	315	450	A	590 x 785 x 735	43	3.892

Mando de pared (se vende por separado)		PVPR €
PCZ-AHRP0025	Mando de pared con Modbus	A consultar

Mando de pared (se vende por separado)		PVPR €
PCZ-AHRP0026	Mando de pared con Wi-Fi integrado para control remoto a través de la aplicación Aquarea Home	A consultar

NUEVA bomba de calor Aquarea ACS · R290

Altas prestaciones y clasificación energética A+.
Temperaturas de funcionamiento de–7 °C a +43 °C (suelo).
Control táctil intuitivo.

R290

Novedad 2025



	Bomba de calor Aquarea ACS · R290	Tipo	Volumen de agua	Serpentín adicional	COPdhw	Clase energética	Dimensiones	Peso	PVPR
							Al x An x Pr		
			L	m²		A+ a F	mm	kg	€
1f	P-DHW100AE5	Split	100	—	116 / 2,80	A+ / A++ / A	1351 x 520 x 541	56	A consultar
	P-DHW150AE5	Split	142	—	122 / 3,00	A+ / A+ / A+	1682 x 520 x 541	71	A consultar
	P-DHW200AE5	Montaje en suelo	202	—	145 / 3,48	A+ / A++ / A	1621 x 705 x 694	96	2.820
	P-DHW200CAE5	Montaje en suelo	194	1,05	140 / 3,36	A+ / A++ / A	1621 x 705 x 694	110	3.010
	P-DHW260AE5	Montaje en suelo	260	—	146 / 3,52	A+ / A++ / A	1911 x 705 x 694	113	3.060
	P-DHW260CAE5	Montaje en suelo	252	1,05	145 / 3,48	A+ / A+ / A	1911 x 705 x 694	127	3.240

Controles y termostatos de sala		PVPR €
Mando de pared con adaptador Wi-Fi (necesario para unidades exteriores independientes). Serie M. Incluye cable alargador de 10 m.	CZ-RTW2TAW1C	468
Mando de pared opcional para el control de dos zonas. Serie M.	CZ-RTW2	316
Mando de pared opcional para el control de dos zonas. Series K y L.	CZ-RTW1	148
Cubierta del compartimento para mando a distancia para las unidades interiores de las series K, L y M.	PAW-A2W-COV-KL	25
Termostato de sala LCD, cableado, con temporizador semanal.	PAW-A2W-RTWIRED	173
Termostato de sala LCD inalámbrico, con temporizador semanal.	PAW-A2W-RTWIRELESS	319

Controles en cascada		PVPR €
Control en cascada para las bombas de calor Aquarea. Conecta en cascada hasta 10 bombas de calor Aquarea.	PAW-A2W-CMH-3	2.445
Aquarea Cascade Edge (gestor) para bombas de calor Aquarea con software de control y supervisión P-Smart Edge. Conecta en cascada hasta 4 unidades.	PAW-A2W-CME4	3.872
Aquarea Cascade Edge (gestor) para bombas de calor Aquarea con software de control y supervisión P-Smart Edge. Conecta en cascada hasta 10 unidades.	PAW-A2W-CME10	6.287

PCB para funciones adicionales		PVPR €
PCB para funciones avanzadas. Series H y J.	CZ-NS4P	238
PCB para funciones avanzadas. Series K y L.	CZ-NS5P	238
PCB para funciones avanzadas. All in One y Bi-bloc. Serie M.	CZ-NS6P	244
PCB para funciones avanzadas. Modulo de control. Serie M.	CZ-NS7P	244

Accesorios para la unidad interior		PVPR €
Soporte de pared para montar la unidad All in One de 120 l en la pared. * Consultar disponibilidad.	CZ-NW1	200

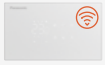
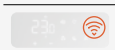
Accesorios para la unidad exterior		PVPR €
Resistencia para bandeja de condensados para Bi-bloc de 3 y 5 kW (excepto serie L) y serie K de 7 y 9 kW (modelo de 1 ventilador).	CZ-NE2P	184
Resistencia para bandeja de condensados. Series H y J y serie K de 9 kW (modelo de 2 ventiladores), 12 y 16 kW.	CZ-NE3P	184
Resistencia para bandeja de condensados. Serie L de 5, 7 y 9 kW y serie M de 9, 12, 16 kW.	CZ-NE4P	175
Resistencia para bandeja de condensados. Serie M de 20, 25, 30 kW.	CZ-NE5P	175
Soporte para amortiguación de ruido y vibraciones. Dimensiones (Al x An x Pr): 600 x 95 x 130 mm. Carga de trabajo segura: 500 kg.	PAW-GRDBSE20	201
Soporte de suelo negro para la unidad exterior con bandeja para condensado de agua de 940 mm de ancho.	PAW-GRDSTD940	325
Soporte de suelo negro para la unidad exterior con bandeja para condensado de agua de 1100 mm de ancho.	PAW-GRDSTD1100	400
Lámina de resistencia eléctrica para el soporte de suelo con bandeja para condensado de agua de 940 mm de ancho.	PAW-GRDSTDHTR940	115
Lámina de resistencia eléctrica para el soporte de suelo con bandeja para condensado de agua de 1100 mm de ancho.	PAW-GRDSTDHTR1100	135

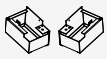
Accesorios hidráulicos		PVPR €
Kit de válvula de 3 vías para encajar en el módulo hidrónico. Series H y J.	CZ-NV1	417
Kit de válvula de 3 vías para encajar en el módulo hidrónico. Series K y L.	CZ-NV2	417
Kit de válvula de 3 vías para encajar en el módulo hidrónico. Serie M.	CZ-NV3	442
Válvula de 3 vías para depósitos de ACS.	PAW-3WYVLV-HW	206
1 válvula anticongelación. Deben pedirse 2 válvulas por sistema. Para 9, 12 y 16 kW.	PAW-A2W-AFVLV-1	144
1 válvula anticongelación 1 1/2". Deben pedirse 2 válvulas por sistema. Para 20, 25 y 30 kW.	PAW-A2W-AFVLV-112	A consultar
Imán opcional para el filtro de agua en los modelos de la serie H.	PAW-A2W-MGTFILTER	106

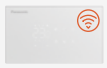
Accesorios: interfaces		PVPR €
Adaptador Wi-Fi o WLAN opcional para control inteligente a través de la aplicación Panasonic Comfort Cloud y/o mantenimiento remoto a través de Aquarea Service Cloud.	CZ-TAW1C	152
Cable alargador de 10 m para CZ-TAW1C.	CZ-TAW1-CBL	65
Hub de red de Aquarea Home para control remoto a través de la aplicación Aquarea Home.	PCZ-ESW737	1.005
Puerta de enlace del medidor externo para la serie K y posteriores.	PAW-A2W-EXTMETER	395
PCB Modbus para la Big Aquarea T-CAP serie M (instalada dentro del WH-CME8L).	CZ-NSMB	374
Interfaz Modbus para la serie H y posteriores (Airzone).	PAW-AZAW-MBS-M	452
Interfaz Modbus (Intesis). Series H y J.	PAW-AW-MBS-H	452
Interfaz KNX para la serie H y posteriores (Airzone).	PAW-AW-KNX-H	452
Interfaz KNX para la serie H y posteriores (Intesis).	PAW-AZAW-KNX-1	317

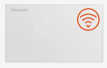
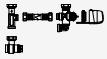
Sensores para Aquarea serie H y posteriores		PVPR €
Sensor de ambiente exterior.	PAW-A2W-TSOD	60
Sensor de sala de zona.	PAW-A2W-TSRT	60
Sensor de agua de zona.	PAW-A2W-TSHC	60
Sensor solar.	PAW-A2W-TSSO	49
Sensor del depósito de inercia (para las series H y J, PAW-A2W-TSHC necesario si se utiliza una PCB opcional).	PAW-A2W-TSBU	49
Sensor de resistencia en línea para el módulo de control de la serie M.	PAW-A2W-TSBH	60

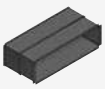
Control de habitación tado° y gestión inteligente de la energía		PVPR €
Sets de control de habitación tado° con Heat Pump Optimizer X		
 Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 1x Smart Radiator Thermostat X.	KIT-TSRTXHP0XE	288
 Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 4x tado° Smart Radiator Thermostat X.	KIT-TSRTX4HP0XE	508
 Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 1x Smart Thermostat X.	KIT-TSTXHP0XE	412
 Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 1x Smart Thermostat X y 2x Smart Radiator Thermostat X.	KIT-TSTXSRTX2HP0XE	576
Sets de control de habitación tado° con Bridge X		
 tado° Smart Radiator Thermostat X con Bridge X.	PAW-TSRTXB	132
 tado° Smart Thermostat X con Bridge X.	PAW-TSTXB	163
 Set de 1x Smart Thermostat X, 2x Smart Radiator Thermostat X y 1x Bridge X.	PAW-TSTXSRTX2B	286
Dispositivos tado° X		
 1x Heat Pump Optimizer X (con Europlug).	PAW-THP0XE	206
 tado° Smart Thermostat X.	PAW-TSTX	110
tado° Temperature Sensor X con cable.	PAW-TWTSX	82
 tado° Smart Radiator Thermostat X.	PAW-TSRTX	302
4x tado° Smart Radiator Thermostat X.	PAW-TSRTX4	83
 tado° Bridge X.	PAW-TBX	58

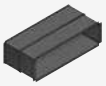
Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo		PVPR €
Accesorios de control		
Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EEB749	212
 Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EFB749	256
 Mando de pared PCB para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-ESE845	212
Pantalla incorporada con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-ECA844	275
 Pantalla incorporada con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-EWA844	306
 PCB para control analógico (0-10 V) para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-B10842	148
Accesorios hidráulicos		
 Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-V30720	248
 Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	203

Accesorios de instalación			
 Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 10.	PCZ-GB0520	84
Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 20.	PCZ-GB0521	98
Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 30.	PCZ-GB0522	103
Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 35.	PCZ-GB0523	128
Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 40.	PCZ-GB0524	134
 Kit de dos patas para proteger las tuberías de agua para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-LC0158	78
 Kit de dos patas para anclar la unidad al suelo para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-LC0606	128

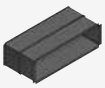
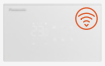
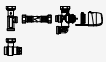
Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared		PVPR €
Accesorios de control		
Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EEB749	212
 Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EFB749	256
Accesorios hidráulicos		
 Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared 10, 15 y 20.	PCZ-V30688	262
Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared 40.	PCZ-V30718	231
 Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared 10, 15 y 20.	PCZ-V20687	217
 Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	203

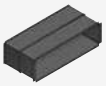
Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos y delgado		PVPR €
Accesorios de control		
Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EEB749	212
 Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EFB749	256
Accesorios hidráulicos		
 Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos.	PCZ-V30361	248
 Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	203
Kit de cambio de filtro		
 Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN20 y P-FTN15.	PCZ-AHRD0491	40
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	51
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	67
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	84
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	90

Placas de suministro			
	Placa de suministro con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0561	56
	Placa de suministro con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN20.	PCZ-AHRD0562	79
	Placa de suministro con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN25.	PCZ-AHRD0563	101
	Placa de suministro con 6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN35.	PCZ-AHRD0564	123
	Placa de suministro con 7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN45.	PCZ-AHRD0565	146
Plénum de retorno			
	Plénum de retorno con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0566	168
	Plénum de retorno con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN20.	PCZ-AHRD0567	179
	Plénum de retorno con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN25.	PCZ-AHRD0568	224
	Plénum de retorno con 6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN35.	PCZ-AHRD0569	235
	Plénum de retorno con 7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN45.	PCZ-AHRD0570	268
Plénum de impulsión de 90°			
	Plénum de impulsión de 90°. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0576	90
	Plénum de impulsión de 90°. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0577	112
	Plénum de impulsión de 90°. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0578	129
	Plénum de impulsión de 90°. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0579	151
	Plénum de impulsión de 90°. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0580	174
Kit telescópico			
	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0581	162
	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN20.	PCZ-AHRD0582	174
	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN25.	PCZ-AHRD0583	207
	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN35.	PCZ-AHRD0584	224
	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN45.	PCZ-AHRD0585	240
Rejilla para kit telescópico			
	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0586	174
	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN20.	PCZ-AHRD0587	207
	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN25.	PCZ-AHRD0588	229
	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN35.	PCZ-AHRD0589	252
	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN45.	PCZ-AHRD0590	280
Kit de aire exterior			
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0571	447
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0572	492
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0573	581
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0574	648
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0575	748

Placa de conductos para kit de aire exterior			
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0611	56
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0612	79
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0613	101
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0614	123
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0615	146
Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador			
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0616	90
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0617	112
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0618	134
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0619	157
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0620	179
Kit telescópico para kit de aire exterior			
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0621	168
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0622	179
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0623	213
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0624	235
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0625	246
Rejilla para kit telescópico de kit de aire exterior			
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0626	179
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0627	213
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0628	235
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0629	257
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0630	291

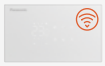
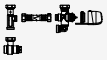
Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos		PVPR €
Accesorios de control		
Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EEB749	212
Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EFB749	256
Accesorios hidráulicos		
Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos.	PCZ-V30361	248
Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	203
Kit de cambio de filtro		
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN20 y P-FTN15.	PCZ-AHRD0491	40
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	51
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	67
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	84
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	90
Placas de suministro		
Placa de suministro con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0431	63
Placa de suministro con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN25.	PCZ-AHRD0432	84
Placa de suministro con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN35.	PCZ-AHRD0433	107
Placa de suministro con 6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN45.	PCZ-AHRD0434	134
Placa de suministro con 7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN55.	PCZ-AHRD0435	157
Plénum de retorno		
Plénum de retorno con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0461	185
Plénum de retorno con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN25.	PCZ-AHRD0462	190
Plénum de retorno con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN35.	PCZ-AHRD0463	240
Plénum de retorno con 6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN45.	PCZ-AHRD0464	252
Plénum de retorno con 7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN55.	PCZ-AHRD0465	291
Plénum de impulsión de 90°		
Plénum de impulsión de 90°. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0521	95
Plénum de impulsión de 90°. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0522	112
Plénum de impulsión de 90°. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0523	129
Plénum de impulsión de 90°. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0524	151
Plénum de impulsión de 90°. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0525	174
Kit telescópico		
Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0531	162
Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN25.	PCZ-AHRD0532	174
Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN35.	PCZ-AHRD0533	207
Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN45.	PCZ-AHRD0534	224
Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN55.	PCZ-AHRD0535	240
Rejilla para kit telescópico		
Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0541	174
Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FSN25.	PCZ-AHRD0542	207
Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FSN35.	PCZ-AHRD0543	229
Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FSN45.	PCZ-AHRD0544	252
Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FSN55.	PCZ-AHRD0545	280
Kit de aire exterior		
Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0639	469
Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0640	525
Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0641	603
Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0642	681
Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0643	782
Placa de conductos para kit de aire exterior		
Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0651	56
Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0652	79
Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0653	101
Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0654	123
Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0655	146

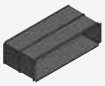
Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador			
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0656	101
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0657	123
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0658	134
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0659	157
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0660	190
Kit telescópico para kit de aire exterior			
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0661	179
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0662	190
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0663	224
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0664	246
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0665	257
Rejilla para kit telescópico de kit de aire exterior			
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0666	190
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0667	224
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0668	246
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0669	268
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0670	302
Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos multizona y delgado			**PVPR €**
Accesorios de control			
	Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EEB749	212
	Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EFB749	256
Accesorios hidráulicos			
	Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos.	PCZ-V30361	248
	Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	203
Kit de cambio de filtro			
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	51
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	67
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	84
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	90

Plénum de retorno			
	Plénum de retorno con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTQ30.	PCZ-AHRD0682	179
	Plénum de retorno con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTQ45.	PCZ-AHRD0683	224
	Plénum de retorno con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTQ60.	PCZ-AHRD0684	235
	Plénum de retorno with 5 circular inlets DN 160 mm. Para P-FTQ65.	PCZ-AHRD0685	268
Plénum de impulsión de 90°			
	Plénum de impulsión de 90°. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0577	112
	Plénum de impulsión de 90°. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0578	129
	Plénum de impulsión de 90°. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0579	151
	Plénum de impulsión de 90°. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0580	174
Kit de aire exterior			
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0572	492
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0573	581
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0574	648
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0575	748
Placa de conductos para kit de aire exterior			
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0612	79
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0613	101
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0614	123
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0615	146
Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador			
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0617	112
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0618	134
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0619	157
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0620	179
Kit telescópico para kit de aire exterior			
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0622	179
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0623	213
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0624	235
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0625	246

Rejilla para kit telescópico de kit de aire exterior			
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0627	213
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0628	235
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0629	257
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0630	291
Amortiguador antirretorno			
	Amortiguador antirretorno for P-FTQ y P-FSQ.	PCZ-AHRD0519	151

Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos multizona

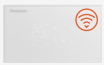
			PVPR €
Accesorios de control			
	Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EEB749	212
	Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EFB749	256
Accesorios hidráulicos			
	Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos.	PCZ-V30361	248
	Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	203
Kit de cambio de filtro			
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	51
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	67
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	84
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	90
Plénum de retorno			
	Plénum de retorno con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSQ30.	PCZ-AHRD0466	190
	Plénum de retorno con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSQ45.	PCZ-AHRD0467	240
	Plénum de retorno con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSQ60.	PCZ-AHRD0468	252
	Plénum de retorno with 5 circular inlets DN 160 mm. Para P-FSQ75.	PCZ-AHRD0469	291
Plénum de impulsión de 90°			
	Plénum de impulsión de 90°. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0522	112
	Plénum de impulsión de 90°. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0523	129
	Plénum de impulsión de 90°. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0524	151
	Plénum de impulsión de 90°. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0525	174

Kit de aire exterior			
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0640	525
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0641	603
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0642	681
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0643	782
Placa de conductos para kit de aire exterior			
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0652	79
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0653	101
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0654	123
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0655	146
Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador			
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0657	123
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0658	134
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0659	157
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0660	190
Kit telescópico para kit de aire exterior			
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0662	190
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0663	224
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0664	246
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0665	257
Rejilla para kit telescópico de kit de aire exterior			
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0667	224
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0668	246
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0669	268
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0670	302
Amortiguador antirretorno			
	Amortiguador antirretorno for P-FTQ y P-FSQ.	PCZ-AHRD0519	151

Accesorios para unidades Fan Coil			PVPR €
	Controlador electromecánico (se suministra suelto).	TRM-FA	69
	Controlador electrónico.	Plogic	336
	Mando de pared electrónico.	TControl EASY 3S	182
	Mando de pared electrónico.	TControl POD glass	594
	Mando de pared y control táctil para 2 y 4 tubos, Fan Coil EC (control + Modbus).	PAW-FC-907EC	246
	Mando de pared y control táctil para 2 tubos, Fan Coil AC (solo control).	PAW-FC-907AC	103
	Mando de pared para Fan Coil de 2 y 4 tubos, Fan Coil EC (control + Modbus).	PAW-FC-903EC	246
	Mando de pared para 2 tubos, Fan Coil AC (solo control).	PAW-FC-903AC	103
	Mando de pared avanzado para Fan Coil.	PAW-FC-RC1	200
	Controlador inteligente. Minisistema de gestión de edificios.	SRC	1.289
	Mando de pared Plogic.	WRC / MRC	77
	Mando de pared Plogic.	BRC	107
	Mando inalámbrico con infrarrojos. Plogic.	IRC	A consultar
	Mando inalámbrico con infrarrojos. Compatible solo con unidades FK1.	CZ-RWS3	129
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco. Compatible solo con unidades FK1.	CZ-RTC6W	188
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro. Compatible solo con unidades FK1.	CZ-RTC6	188

Accesorios para acumuladores de ACS			PVPR €
	Sensor del depósito con cable de 5 m.	PAW-TS1	54
	Sensor del depósito con cable de 20 m.	PAW-TS2	76
	Sensor del depósito con cable de 5 m y de solo 6 mm de diámetro.	PAW-TS4	54
	Kit de sensor de temperatura para depósito de terceros (con funda de cobre y cable de sensor de 20 m).	CZ-TK1	86
	Ánodo de corriente impresa para depósitos de acero inoxidable de 200 l.	PAW-EANODE2	350
	Ánodo de corriente impresa para depósitos de acero inoxidable de 300 l.	PAW-EANODE3	400

Accesorios para ventilación con recuperación de calor			PVPR €
	Kit de filtros de entrada y evacuación.	PAW-VEN-FLTKIT	105
	PCB opcionales para funciones adicionales.	PAW-VEN-ACCPCB	87
	Panel de control táctil para HRV. Carcasa blanca (el cable debe pedirse por separado).	PAW-VEN-DPL	277
	Cable con enchufe para conexión eléctrica entre la unidad y el panel de control, tipo CE y CD (12 m).	PAW-VEN-CBLEXT12	53
	Conectores Twin para la instalación de varios paneles de control tipo CD o CE para una unidad.	PAW-VEN-DIVPLG	12
	Kit de montaje en la pared del panel de control táctil para HRV.	PAW-VEN-DPLBOX	156
	Sensor de humedad relativa y CO_2 montado en la pared.	PAW-VEN-S-CO2RH-W	554
	Sensor de CO_2 montado en la pared.	PAW-VEN-S-CO2-W	641
	Sensor de conducto de CO_2.	PAW-VEN-S-CO2-D	474
	Kit de soporte mural para instalación independiente en la pared.	PAW-VEN-WBRK	58

Accesorios para Aquarea Vent			PVPR €
Accesorios de control (obligatorio, se pide por separado)			
	Mando de pared con Modbus para Aquarea Vent.	PCZ-AHRP0025	A consultar
	Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Vent.	PCZ-AHRP0026	A consultar
Resistencia de conducto eléctrico			
	Resistencia de conducto eléctrico de 0,5 kW, DN 160 mm.	PCZ-AHRP0421	A consultar
	Resistencia de conducto eléctrico de 1,0 kW, DN 160 mm.	PCZ-AHRP0422	A consultar
Filtros			
	Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para los modelos 15Z, 20Z, 30Z, 15H y 15V.	PCZ-AHRP0501	A consultar
	Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para los modelos 30H.	PCZ-AHRP0507	A consultar
	Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para los modelos 30V.	PCZ-AHRP0502	A consultar
	Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para los modelos 35H y 45H.	PCZ-AHRP0503	A consultar
	Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para los modelos 40V y 45V.	PCZ-AHRP0504	A consultar
	Filtro de carbón activo (1 pieza) para los modelos 15Z, 20Z, 30Z, 15H y 15V.	PCZ-AHRP0901	A consultar
	Filtro de carbón activo (1 pieza) para los modelos 30H.	PCZ-AHRP0508	A consultar
	Filtro de carbón activo (1 pieza) para los modelos 30V.	PCZ-AHRP0902	A consultar
	Filtro de carbón activo (1 pieza) para los modelos 35H y 45H.	PCZ-AHRP0903	A consultar
	Filtro de carbón activo (1 pieza) para los modelos 40V y 45V.	PCZ-AHRP0904	A consultar
Rejilla externa de pared			
	Rejilla para pared externa con desviación de flujo. Acero inoxidable, DN 160 mm.	PCZ-STE016181	A consultar

Rejilla externa de techo			
	Terminal de techo. Acero inoxidable, DN 160 mm.	PCZ-STE016185	A consultar
	Pasante para terminal de techo plano. Acero inoxidable, DN 160 mm.	PCZ-STE016190	A consultar
	Pasante para terminal de techo con inclinación de 45°. Acero inoxidable, DN 160 mm.	PCZ-STE016191	A consultar
	Abrazadera de aislamiento pasante para terminal de techo.	PCZ-STE080189	A consultar
Conexiones de tuberías principales			
	Junta con aislamiento macho/macho. DN 160 mm.	PCZ-SRA116110	A consultar
	Manguito con aislamiento hembra/hembra. DN 160 mm.	PCZ-SRA116120	A consultar
	Reductor con aislamiento hembra/macho. DN 160 mm a DN 125 mm.	PCZ-SRA112132	A consultar
	Reductor con aislamiento hembra/macho. DN 200 mm a DN 160 mm.	PCZ-SRA116132	A consultar
Conexiones principales de EPP			
	Tubo rígido con aislamiento (tubo principal de EPP). DN 160 mm, L= 1 m, 1 junta incluida.	PCZ-SCS116001	A consultar
	Codo 90° (tubo principal de EPP). DN 160 mm, 1 junta incluida.	PCZ-SCS116090	A consultar
	Junta de conexión (tubo principal de EPP). DN 160 mm.	PCZ-SCS116160	A consultar
	Reductor (tubo principal de EPP). DN 160 mm a DN 125 mm.	PCZ-SCS116120	A consultar
Tubo principal flexible			
	Conducto principal flexible de 10 m con manguera con aislamiento. DH 160 mm.	PCZ-SCE116010	A consultar
	Conducto principal flexible de 10 m con manguera aluphonic con aislamiento. DH 160 mm.	PCZ-SCE316010	A consultar
Conexiones de tuberías flexibles			
	Abrazadera de manguera. 60/325 mm.	PCZ-SCE099120	A consultar
	Cinta negra hermética anticondensación. 50 mm x 10 m.	PCZ-SCE199121	A consultar
	Cinta de aluminio. 50 mm x 10 m. Sp 40 µm.	PCZ-SCE199122	A consultar
Silenciadores			
	Silenciador flexible macho/macho. DN 160 mm, SP 25 mm, L= 1000 mm.	PCZ-SCE216001	A consultar
Colectores de distribución y accesorios			
	Colector de acero con aislamiento TG1 con puerta de inspección y salidas laterales/frontales/perpendiculares. 1x DN 160 mm - 4+4+4x DN 75/90 mm.	PCZ-SCO164044	A consultar
	Colector de acero con aislamiento TG2 con puerta de inspección y salidas laterales/frontales/perpendiculares. 1x DN 160 mm - 4+8+4x DN 75/90 mm.	PCZ-SCO164084	A consultar
	Colector de acero con aislamiento TG3 con puerta de inspección y salidas laterales/frontales/perpendiculares. 1x DN 160 mm - 4+12+4x DN 75/90 mm.	PCZ-SCO164124	A consultar
	Acoplamiento de colector/plénum para inicio corrugado DN 75 mm.	PCZ-SRS075140	A consultar
	Tapón ciego para colector.	PCZ-SRS080141	A consultar
	Regulador de caudal estático. 15=> 50 m³/h, paso mínimo= 5 m³/h.	PCZ-SRP080001	A consultar

Sistema de tubos corrugados con accesorios			
	Serpentín de tubo corrugado de 50 m. DN 75 mm.	PCZ-SRS075050	A consultar
	Junta tórica. DN 75 mm.	PCZ-SRS075145	A consultar
	Tapón ciego para tubo corrugado. DN 75 mm.	PCZ-SRS075150	A consultar
	Junta macho/macho. DN 75 mm con 2 juntas tóricas.	PCZ-SRS075120	A consultar
	Clip de fijación. DN 75 mm. Utilizar cada 1,5 - 2 m lineales y antes y después de cada curva.	PCZ-SRS075155	A consultar
	Codo vertical de 90°. DN 75 mm. Dos juntas tóricas incluidas.	PCZ-SRS075160	A consultar
Plénum de sala			
	Difusor de polipropileno EPP, modular y patentado con acoplamiento de 75/90 mm, acoplamiento para acoplamiento modular, filtro y soportes de instalación.	PCZ-REV081111	A consultar
	Filtro de recambio (10 uds.).	PCZ-SBO130860	A consultar
Rejillas de sala con orificios redondos			
	Rejilla con 1 orificio redondo perforado. Acero, acabado en blanco, 190 x 140 mm.	PCZ-SBO130801	A consultar
	Rejilla con 2 orificios redondo perforado. Acero, acabado en blanco, 360 x 140 mm.	PCZ-SBO300801	A consultar
	Rejilla con 3 orificios redondo perforado. Acero, acabado en blanco, 540 x 140 mm.	PCZ-SBO480801	A consultar
	Rejilla con 4 orificios redondo perforado. Acero, acabado en blanco, 360 x 260 mm.	PCZ-SBO302001	A consultar
Rejillas de sala con orificios cuadrados			
	Rejilla con 1 orificio cuadrado perforado. Acero, acabado en blanco, 190 x 140 mm.	PCZ-SBO130802	A consultar
	Rejilla con 2 orificios cuadrado perforado. Acero, acabado en blanco, 360 x 140 mm.	PCZ-SBO300802	A consultar
	Rejilla con 3 orificios cuadrado perforado. Acero, acabado en blanco, 540 x 140 mm.	PCZ-SBO480802	A consultar
	Rejilla con 5 orificios cuadrado perforado. Acero, acabado en blanco, 360 x 260 mm.	PCZ-SBO302002	A consultar



Bomba de calor aire - aire doméstica de Panasonic

Panasonic ha desarrollado la mejor gama de productos hasta la fecha. Por encima de todo, es también una línea para profesionales del aire acondicionado, gracias a su extensa gama de productos capaces de climatizar salas de todos los tamaños, siempre con óptima eficiencia y una facilidad de instalación incomparable.







Etherea con tecnología nanoe™ X.
- Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire ininterrumpidamente (Generator Mark 3)
- Diseño elegante y estilizado, en color gris grafito y blanco mate
- SEER / SCOP de primera clase para una eficiencia energética de máxima calidad
- Función Wi-Fi integrado, ahora con una instalación más sencilla y rápida
- Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa

TZ ultracompacto.
- El aire acondicionado para los lugares más pequeños del hogar (solo 779 mm de ancho)
- Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire las 24 horas del día
- Función Wi-Fi integrado, ahora con una instalación más sencilla y rápida
- Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa
- Gran ahorro de energía

Unidades interiores de pared diseñadas para una instalación y un mantenimiento sencillos.
Toda la gama de unidades interiores de pared ha sido cuidadosamente diseñada para una instalación sencilla y sin complicaciones y un mantenimiento continuo.

Bienvenido al mundo conectado de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.
La aplicación Panasonic Comfort Cloud pone el control total de la calidad del aire interior al alcance de tu mano.
- Gestiona fácilmente el confort y la calidad del aire en cualquier momento y lugar
- Comprueba el consumo energético y maximiza el ahorro energético comparando los patrones de consumo

Soluciones para salas de servidores YKEA-1.
La solución perfecta para salas de servidores más pequeñas.
- Diseñados para funcionar 24 horas al día, 7 días a la semana
- Funcionamiento hasta -25 °C (ambiente)
- Aerowings 2.0 para el máximo confort
- Alto rendimiento estacional

Novedad **2025**

RAC Solo, el aire acondicionado compacto sin unidad exterior.
- Delgado y compacto, solo 165 mm de profundidad
- Sin unidad exterior, solo 2 orificios en la pared
- Rendimiento optimizado con tecnología Inverter DC
- Instalación sencilla y flexible

Gama de aires acondicionados domésticos R32

Página	Kits 1x1	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
	Etherea · R32							
P. 60		CS-XZ20ZKEW-H CU-Z20ZKE	CS-XZ25ZKEW-H CU-Z25ZKE	CS-XZ35ZKEW-H CU-Z35ZKE				
		CS-Z20ZKEW CU-Z20ZKE	CS-Z25ZKEW CU-Z25ZKE	CS-Z35ZKEW CU-Z35ZKE	CS-Z42ZKEW CU-Z42ZKE	CS-Z50ZKEW CU-Z50ZKE		CS-Z71ZKEW CU-Z71ZKE
	TZ ultracompacto · R32							
P. 60		CS-TZ20ZKEW CU-TZ20ZKE	CS-TZ25ZKEW CU-TZ25ZKE	CS-TZ35ZKEW CU-TZ35ZKE	CS-TZ42ZKEW CU-TZ42ZKE	CS-TZ50ZKEW CU-TZ50ZKE	CS-TZ60ZKEW CU-TZ60ZKE	CS-TZ71ZKEW CU-TZ71ZKE
	BZ ultracompacto · R32							
P. 61			CS-BZ25ZKE CU-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE CU-BZ35ZKE		CS-BZ50ZKE CU-BZ50ZKE	CS-BZ60ZKE CU-BZ60ZKE	
	Unidad profesional · R32							
P. 61			CS-Z25YKEA-1 CU-Z25YKEA-1	CS-Z35YKEA-1 CU-Z35YKEA-1	CS-Z42YKEA-1 CU-Z42YKEA-1	CS-Z50YKEA-1 CU-Z50YKEA-1		CS-Z71YKEA-1 CU-Z71YKEA-1
	Consola de suelo · R32							
P. 62			CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA		
	Conducto de baja presión estática · R32							
P. 62			CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEA	

Página	Unidades exteriores independientes	1,7 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,0 kW
	RAC Solo · R290 / R32				
P. 67		P-M0G16IC5-E	P-M0Z20IC5-E	P-M0Z25IC5-E	P-M0Z30IC5-E

Prueba la herramienta de realidad aumentada de Panasonic, el visor de bomba de calor con realidad aumentada.



Configura tu sistema multi split en varios pasos empleando nuestra herramienta en línea y verás todas las posibles combinaciones.



Página	Unidades interiores Multi	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
	Etherea								
P. 64			CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H				
		CS-MZ16ZKE	CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW		CS-Z71ZKEW
	TZ ultracompacto								
P. 65		CS-MTZ16ZKE	CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
	Consola de suelo								
P. 65			CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
	Cassette de 4 vías 60x60								
P. 65			S-M20PY3E CZ-KPY4	S-25PY3E CZ-KPY4	S-36PY3E CZ-KPY4		S-50PY3E CZ-KPY4	S-60PY3E CZ-KPY4	
	Conducto de baja presión estática								
P. 65			CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

Página	Sistema Free Multi	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
P. 64	**Unidades exteriores sistema Free Multi Z · R32**	 CU-2Z35TBE	 CU-2Z41TBE	 CU-2Z50TBE	 CU-3Z52TBE	 CU-3Z68TBE	 CU-4Z68TBE	 CU-4Z80TBE	 CU-5Z90TBE

Página	Sistema Multi TZ	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW
P. 66	**Unidades exteriores sistema Multi TZ para interiores TZ · R32**	 CU-2TZ41TBE	 CU-2TZ50TBE	 CU-3TZ52TBE

Kits 1x1

Etherea · R32

nanoe™ X (Generator Mark 3) y limpieza de la unidad interior. Wi-Fi incorporado para conectividad mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud. Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calefacción.



Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido)							Unidad interior			Unidad exterior			PVPR*
			Potencia nominal		SEER	SCOP		Dimensiones	Peso		Dimensiones [1]	Peso	
			Frigorífica	Calorífica				Al x An x Pr			Al x An x Pr		
			kW	kW	A+++ a D	A+++ a D		mm	kg		mm	kg	€
Kit gris grafito													
1f	2,0 kW	KIT-XZ20-ZKE-H	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20ZKEW-H	295 x 870 x 229	10	CU-Z20ZKE	542 x 780 x 289	27	1.484
	2,5 kW	KIT-XZ25-ZKE-H	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25ZKEW-H	295 x 870 x 229	10	CU-Z25ZKE	542 x 780 x 289	27	1.577
	3,5 kW	KIT-XZ35-ZKE-H	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35ZKEW-H	295 x 870 x 229	11	CU-Z35ZKE	542 x 780 x 289	31	1.717
Kit blanco mate													
1f	2,0 kW	KIT-Z20-ZKE	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-Z20ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z20ZKE	542 x 780 x 289	27	1.312
	2,5 kW	KIT-Z25-ZKE	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z25ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z25ZKE	542 x 780 x 289	27	1.404
	3,5 kW	KIT-Z35-ZKE	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z35ZKEW	295 x 870 x 229	11	CU-Z35ZKE	542 x 780 x 289	31	1.545
	4,2 kW	KIT-Z42-ZKE	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-Z42ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z42ZKE	542 x 780 x 289	31	2.027
	5,0 kW	KIT-Z50-ZKE	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-Z50ZKEW	295 x 1040 x 244	12	CU-Z50ZKE	695 x 875 x 320	40	2.674
	7,1 kW	KIT-Z71-ZKE	7,10	8,20	6,50 A++	4,20 A+	CS-Z71ZKEW	295 x 1040 x 244	13	CU-Z71ZKE	695 x 875 x 320	45	4.120

Información sobre las tuberías							
Kit	**kW**	**2,0**	**2,5**	**3,5**	**4,2**	**5,0**	**7,1**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	15	15	15	20
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	10	10	15	25

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)							
		Monofásica					
Kit	**kW**	**2,0**	**2,5**	**3,5**	**4,2**	**5,0**	**7,1**
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16	16	20
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería. * PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado.

TZ ultracompacto · R32

Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire las 24 h. Wi-Fi incorporado para conectividad mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.
Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.



Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido)							Unidad interior			Unidad exterior			PVPR
			Potencia nominal		SEER	SCOP		Dimensiones	Peso		Dimensiones [1]	Peso	
			Frigorífica	Calorífica				Al x An x Pr			Al x An x Pr		
			kW	kW	A+++ a D	A+++ a D		mm	kg		mm	kg	€
	2,0 kW	KIT-TZ20-ZKE	2,00	2,70	7,00 A++	4,60 A++	CS-TZ20ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ20ZKE	542 x 780 x 289	24	917
	2,5 kW	KIT-TZ25-ZKE	2,50	3,30	7,10 A++	4,60 A++	CS-TZ25ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ25ZKE	542 x 780 x 289	25	1.015
	3,5 kW	KIT-TZ35-ZKE	3,50	4,00	6,80 A++	4,60 A++	CS-TZ35ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ35ZKE	542 x 780 x 289	29	1.127
1f	4,2 kW	KIT-TZ42-ZKE	4,20	5,00	6,40 A++	4,10 A+	CS-TZ42ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ42ZKE	542 x 780 x 289	31	1.599
	5,0 kW	KIT-TZ50-ZKE	5,00	5,80	6,90 A++	4,50 A+	CS-TZ50ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ50ZKE	619 x 824 x 299	35	2.516
	6,0 kW	KIT-TZ60-ZKE	6,00	7,00	6,80 A++	4,30 A+	CS-TZ60ZKEW	295 x 1040 x 244	12	CU-TZ60ZKE	619 x 824 x 299	35	3.096
	7,1 kW	KIT-TZ71-ZKE	7,10	8,20	6,20 A++	4,10 A+	CS-TZ71ZKEW	295 x 1040 x 244	13	CU-TZ71ZKE	695 x 875 x 320	45	3.593

Información sobre las tuberías								
Kit	**kW**	**2,0**	**2,5**	**3,5**	**4,2**	**5,0**	**6,0**	**7,1**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	15	15	15	15	20
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	10	10	15	15	25

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)								
		Monofásica						
Kit	**kW**	**2,0**	**2,5**	**3,5**	**4,2**	**5,0**	**6,0**	**7,1**
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16	16	20	20
Conexión int./ext.	mm²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 2,5	4x 2,5	4x 2,5

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

Kits 1x1

BZ ultracompacto · R32

Aire más limpio con filtro PM2,5.
Control Wi-Fi opcional mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud (se requiere CZ-TACG1).
Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.



Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido)							Unidad interior			Unidad exterior			PVPR
			Potencia nominal		SEER	SCOP		Dimensiones	Peso		Dimensiones [1]	Peso	
			Frigorífica	Calorífica				Al x An x Pr			Al x An x Pr		
			kW	kW	A+++ a D	A+++ a D		mm	kg		mm	kg	€
1f	2,5 kW	KIT-BZ25-ZKE	2,50	3,15	6,30 A++	4,30 A+	CS-BZ25ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ25ZKE	542 x 780 x 289	24	719
	3,5 kW	KIT-BZ35-ZKE	3,30	3,70	6,30 A++	4,20 A+	CS-BZ35ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ35ZKE	542 x 780 x 289	25	749
	5,0 kW	KIT-BZ50-ZKE	5,00	5,40	6,50 A++	4,20 A+	CS-BZ50ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ50ZKE	619 x 824 x 299	35	1.359
	6,0 kW	KIT-BZ60-ZKE	6,00	6,80	6,40 A++	4,10 A+	CS-BZ60ZKE	290 x 779 x 209	9	CU-BZ60ZKE	695 x 875 x 320	40	1.699

Información sobre las tuberías					
Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	15	15
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	10	7,5
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	15	15

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)					
		Monofásica			
Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Seccionador recomendado	A	16	16	16	20
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

Unidad profesional

Unidad profesional -25 °C · R32

Diseñado para funcionar en salas de servidores las 24 horas del día, 7 días por semana. Alto rendimiento estacional.
Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción.



Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido)							Unidad interior			Unidad exterior			PVPR
			Potencia nominal		SEER	SCOP		Dimensiones	Peso		Dimensiones [1]	Peso	
			Frigorífica	Calorífica				Al x An x Pr			Al x An x Pr		
			kW	kW	A+++ a D	A+++ a D		mm	kg		mm	kg	€
1f	2,5 kW	KIT-Z25-YKEA-1	2,50	3,40	9,5 A+++	4,6 A++	CS-Z25YKEA-1	295 x 870 x 229	11	CU-Z25YKEA-1	542 x 780 x 289	30	1.452
	3,5 kW	KIT-Z35-YKEA-1	3,50	4,00	9,6 A+++	4,6 A++	CS-Z35YKEA-1	295 x 870 x 229	11	CU-Z35YKEA-1	542 x 780 x 289	30	1.567
	4,2 kW	KIT-Z42-YKEA-1	4,20	5,30	8,6 A+++	4,5 A+	CS-Z42YKEA-1	295 x 870 x 229	11	CU-Z42YKEA-1	542 x 780 x 289	30	2.429
	5,0 kW	KIT-Z50-YKEA-1	5,00	5,80	8,6 A+++	4,6 A++	CS-Z50YKEA-1	295 x 1040 x 244	12	CU-Z50YKEA-1	695 x 875 x 320	40	2.663
	7,1 kW	KIT-Z71-YKEA-1	7,10	8,20	6,5 A++	4,1 A+	CS-Z71YKEA-1	295 x 1040 x 244	13	CU-Z71YKEA-1	695 x 875 x 320	45	3.584

Información sobre las tuberías							
Kit	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	15	15	20
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	10	15	25

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)							
		Monofásica				
Kit	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16	20
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Kits 1x1

Consola de suelo · R32

Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire las 24 h.
Control Wi-Fi opcional mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud (se requiere CZ-TACG1).
Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.



Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido)							Unidad interior			Unidad exterior			PVPR
			Potencia nominal		SEER	SCOP		Dimensiones	Peso		Dimensiones [1]	Peso	
			Frigorífica	Calorífica				Al x An x Pr			Al x An x Pr		
			kW	kW	A+++ a D	A+++ a D		mm	kg		mm	kg	€
1f	2,5 kW	KIT-Z25-UFE	2,50	3,40	7,90 A++	4,60 A++	CS-Z25UFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z25UBEA	542 x 780 x 289	33	1.932
	3,5 kW	KIT-Z35-UFE	3,50	4,30	8,10 A++	4,60 A++	CS-Z35UFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z35UBEA	619 x 824 x 299	35	2.223
	5,0 kW	KIT-Z50-UFE	5,00	5,80	6,70 A++	4,30 A+	CS-Z50UFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z50UBEA	695 x 875 x 320	43	3.106

Información sobre las tuberías				
Kit	kW	2,5	3,5	5,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	20
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	15

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)				
		Monofásica		
Kit	kW	2,5	3,5	5,0
Seccionador recomendado	A	16	16	16
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

Conducto de baja presión estática · R32

Modo Eco para lograr un 20 % de ahorro energético. Control Wi-Fi opcional mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud (se requiere CZ-TACG1). Bomba de drenaje incluida.
Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.



Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido)							Unidad interior			Unidad exterior			PVPR
			Potencia nominal		SEER	SCOP		Dimensiones	Peso		Dimensiones [1]	Peso	
			Frigorífica	Calorífica				Al x An x Pr			Al x An x Pr		
			kW	kW	A+++ a D	A+++ a D		mm	kg		mm	kg	€
1f	2,5 kW	KIT-Z25-UD3	2,50	3,20	5,90 A+	4,20 A+	CS-Z25UD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z25UBEA	542 x 780 x 289	33	1.543
	3,5 kW	KIT-Z35-UD3	3,50	4,20	5,80 A+	4,10 A+	CS-Z35UD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z35UBEA	619 x 824 x 299	35	1.809
	5,0 kW	KIT-Z50-UD3	5,10	6,10	5,90 A+	4,10 A+	CS-Z50UD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z50UBEA	695 x 875 x 320	43	2.181
	6,0 kW	KIT-Z60-UD3	6,00	7,00	5,60 A+	4,10 A+	CS-Z60UD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z60UBEA	695 x 875 x 320	43	2.465

Información sobre las tuberías					
Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	15	15

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)					
		Monofásica			
Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Seccionador recomendado	A	16	16	16	—
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5 ~ 2,5	4x1,5 ~ 2,5	4x1,5 ~ 2,5	—

1) Añadir 100 mm para la unidad interior o 70 mm para la unidad exterior para la salida de tuberías.

air-e nanoe X Generator de instalación en el techo

air-e nanoe X Generator de instalación en el techo

nanoe™ X (Generator Mark 1).
Funcionamiento silencioso.
Bajo consumo de energía.



Referencia		Caudal de aire	Consumo eléctrico	Presión sonora	Dimensiones Panel	Tamaño de orificio	Peso neto	PVPR
		m^3/h	W	dB(A)	mm	mm	kg	€
1f	FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø200	Ø145	1,1	225

Bienvenido al mundo de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.

Ya sea en casa o en el trabajo, la aplicación Panasonic Comfort Cloud pone el control total de la calidad del aire interior al alcance de la mano.



- Control remoto. Controla y supervisa tus aires acondicionados en cualquier momento y en cualquier lugar
- Vigila el consumo energético. Comprueba el consumo de energía de cada unidad individual en distintos intervalos de tiempo comparando los patrones de consumo a fin de maximizar el ahorro energético
- nanoe™ X: mejorando la calidad del aire las 24 h. Activa el modo nanoe™ X con refrigeración OFF / ON y comprueba la cobertura de nanoe™ X en el espacio a través de una simulación.

*** Solo para unidades compatibles con la función nanoe™ X.**

Control mediante voz. Las palabras son órdenes.

Control sin límites y ayuda de manos libres para acceder a todas las funciones de tu bomba de calor aire-aire.

Ahora es muy sencillo maximizar el confort con nuestros aires acondicionados conectados empleando el control mediante voz de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.





Funciona con Google Home

works with alexa

- Amazon, Alexa y todos los logotipos relevantes son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus filiales
- La disponibilidad de los servicios del asistente de voz varía según el país y el idioma
- Google y Google Home son marcas registradas de Google LLC.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Unidades exteriores sistema Free Multi Z

Unidades exteriores sistema Free Multi Z · R32

Hasta 5 unidades interiores conectadas a la misma unidad exterior.
Elevada clasificación energética A+++ SEER.
Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.



Unidad exterior			Potencia nominal		SEER	SCOP	Dimensiones [1]	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica			Al x An x Pr		
			kW	kW	A+++ a D	A+++ a D	mm	kg	€
1f	3,2 ~ 6,0 kW	CU-2Z35TBE	3,50	4,20	8,50 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	39	1.336
	3,2 ~ 6,0 kW	CU-2Z41TBE	4,10	4,60	8,50 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	39	1.472
	3,2 ~ 7,7 kW	CU-2Z50TBE	5,00	5,60	8,50 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	39	1.603
	4,5 ~ 9,5 kW	CU-3Z52TBE	5,20	6,80	8,50 A+++	4,20 A+	795 x 875 x 320	71	2.030
	4,5 ~ 11,2 kW	CU-3Z68TBE	6,80	8,50	8,00 A++	4,20 A+	795 x 875 x 320	71	2.613
	4,5 ~ 11,5 kW	CU-4Z68TBE	6,80	8,50	8,00 A++	4,20 A+	795 x 875 x 320	72	3.268
	4,5 ~ 14,7 kW	CU-4Z80TBE	8,00	9,40	7,90 A++	4,70 A++	999 x 940 x 340	80	3.956
	4,5 ~ 18,3 kW	CU-5Z90TBE	9,00	10,40	8,50 A+++	4,68 A++	999 x 940 x 340	81	5.301

Información sobre las conexiones									
Unidad exterior	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜
Rango de longitud de tubería total [2]	m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50	6 ~ 60	6 ~ 60	6 ~ 70	6 ~ 80
Rango de longitud de tubería a una unidad	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25
Desnivel de altura	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Longitud precargada de la tubería	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)									
		Monofásica							
Unidad exterior	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16	16	20	20	25
Sección de cable de alimentación recomendada	mm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0
Conexión int./ext.	mm²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería. 2) Longitud mínima de tuberías, 3 metros por unidad interior.

Posibles combinaciones unidades interiores/exteriores

Ambientes	Unidad exterior	Potencia interior conectada (mín. – máx.)	Etherea							TZ ultracompacto								Consola de suelo				Cassette de 4 vías 60x60					Conducto de baja presión estática				
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60
2	CU-2Z35TBE	3,2 ~ 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• 1)	• 1)	• 1)			•	•	•		
	CU-2Z41TBE	3,2 ~ 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• 1)	• 1)	• 1)			•	•	•		
	CU-2Z50TBE	3,2 ~ 7,7 kW	•	•	•	•	• 1)	• 1)		•	•	•	•	• 1)	• 1)			•	•	•	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)		•	•	•	• 1)	
3	CU-3Z52TBE	4,5 ~ 9,5 kW	•	•	•	•	• 1)	• 1)		•	•	•	•	• 1)	• 1)							• 1)	• 1)	• 1)	• 1)		•	•	•	• 1)	
	CU-3Z68TBE	4,5 ~ 11,2 kW	•	•	•	•	• 1)	• 1)		•	•	•	•	• 1)	• 1)	• 1)						• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 2)	•	•	•	• 1)	• 1)
4	CU-4Z68TBE	4,5 ~ 11,5 kW	•	•	•	•	• 1)	• 1)		•	•	•	•	• 1)	• 1)	• 1)						• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 2)	•	•	•	• 1)	• 1)
	CU-4Z80TBE	4,5 ~ 14,7 kW	•	•	•	•	• 1)	• 1)	• 3)	•	•	•	•	• 1)	• 1)	• 1)	• 3)					• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 2)	•	•	•	• 1)	• 1)
5	CU-5Z90TBE	4,5 ~ 18,3 kW	•	•	•	•	• 1)	• 1)	• 3)	•	•	•	•	• 1)	• 1)	• 1)	• 3)					• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 2)	•	•	•	• 1)	• 1)

1) Se necesita el reductor CZ-MA1PA. 2) Se necesita el reductor CZ-MA2PA. 3) Se necesitan los reductores CZ-MA2PA y CZ-MA3PA.

Unidades interiores para combinaciones Free Multi



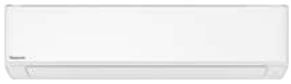



Mando de pared opcional.
CZ-RD517C

Incluido

Etherea	Unidad interior gris grafito	Unidad interior blanco mate	Potencia nominal		Conexión int./ext.	Dimensiones / Peso neto	Diámetro de tuberías	PVPR	
			Frigorífica	Calorífica		Al x An x Pr	Líquido / Gas	Gris	Blanco
			kW	kW	mm²	mm / kg	Pulg. (mm)	€	€
1,6 kW	—	CS-MZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	—	457
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-Z20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	697	525
2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	741	568
3,5 kW [1]	CS-XZ35ZKEW-H	CS-Z35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	295 x 870 x 229 / 11	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	836	664
4,2 kW [2]	—	CS-Z42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	¼ (6,35) / ½ (12,70)	—	847
5,0 kW [3]	—	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 12	¼ (6,35) / ½ (12,70)	—	1.058
7,1 kW	—	CS-Z71ZKEW	7,10	8,70	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 13	¼ (6,35) / ⅝ (15,88)	—	1.623

Unidades interiores para combinaciones Free Multi



Mando de pared opcional.
CZ-RD517C

Incluido

TZ ultracompacto	Unidad interior	Potencia nominal		Conexión int./ext.	Dimensiones / Peso	Diámetro de tuberías	PVPR
		Frigorífica	Calorífica		Al x An x Pr	Líquido / Gas	
		kW	kW	mm²	mm / kg	Pulg. (mm)	€
1,6 kW	**CS-MTZ16ZKE**	1,60	2,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**361**
2,0 kW	**CS-TZ20ZKEW**	2,00	3,20	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**403**
2,5 kW	**CS-TZ25ZKEW**	2,50	3,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**444**
3,5 kW [1]	**CS-TZ35ZKEW**	3,50	4,50	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**496**
4,2 kW	**CS-TZ42ZKEW**	4,20	5,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	**633**
5,0 kW	**CS-TZ50ZKEW**	5,00	6,80	4x2,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	**996**
6,0 kW	**CS-TZ60ZKEW**	6,00	8,50	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 12	¼ (6,35) / ½ (12,70)	**1.227**
7,1 kW	**CS-TZ71ZKEW**	7,10	8,70	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 13	¼ (6,35) / ⅝ (15,88)	**1.426**





Mando de pared opcional.
CZ-RD517C

Opcional

Consola de suelo [4]	Unidad interior	Potencia nominal		Conexión int./ext.	Dimensiones / Peso	Diámetro de tuberías	PVPR
		Frigorífica	Calorífica		Al x An x Pr	Líquido / Gas	
		kW	kW	mm²	mm / kg	Pulg. (mm)	€
2,0 kW	**CS-MZ20UFEA**	2,00	3,20	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**928**
2,5 kW	**CS-Z25UFEAW**	2,50	3,60	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**1.278**
3,5 kW [1]	**CS-Z35UFEAW**	3,50	4,50	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**1.307**
5,0 kW	**CS-Z50UFEAW**	5,00	5,30	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ½ (12,70)	**1.948**




Mando de pared opcional.
CZ-RTC6W



Mando de pared opcional.
CZ-RTC6



Panel (se vende por separado).
CZ-KPY4

Opcional

Cassette de 4 vías 60x60*	Unidad interior (Panel CZ-KPY4)	Potencia nominal		Conexión int./ext.	Dimensiones / Peso		Diámetro de tuberías	PVPR	
		Frigorífica	Calorífica		Interior Al x An x Pr	Panel Al x An x Pr	Líquido / Gas	Interior	Panel
		kW	kW	mm²	mm / kg	mm / kg	Pulg. (mm)	€	€
2,0 kW	**S-M20PY3E**	2,00	3,20	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	**716**	**252**
2,5 kW	**S-25PY3E**	2,50	3,60	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	**1.012**	**252**
3,5 kW [1]	**S-36PY3E**	3,50	3,60	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	**1.167**	**252**
5,0 kW [3]	**S-50PY3E**	5,00	6,80	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	**1.214**	**252**
6,0 kW	**S-60PY3E**	6,00	8,50	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	⅜ (9,52) / ⅝ (15,88)	**1.381**	**252**

*** Compatible únicamente con control y accesorios de conectividad comerciales. Para obtener más información, consultar la sección sistemas de control.**





Kit inalámbrico de control opcional.
CZ-RL511D

Opcional

Conducto de baja presión estática	Unidad interior	Potencia nominal		Conexión int./ext.	Dimensiones / Peso	Diámetro de tuberías	PVPR
		Frigorífica	Calorífica		Al x An x Pr	Líquido / Gas	
		kW	kW	mm²	mm / kg	Pulg. (mm)	€
2,0 kW	**CS-MZ20UD3EA**	2,00	3,20	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**798**
2,5 kW	**CS-Z25UD3EAW**	2,50	3,60	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**889**
3,5 kW [1]	**CS-Z35UD3EAW**	3,50	4,50	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	**893**
5,0 kW [3]	**CS-Z50UD3EAW**	5,00	6,80	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ½ (12,70)	**1.023**
6,0 kW	**CS-Z60UD3EAW**	6,00	8,50	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ½ (12,70)	**1.133**

1) Potencia calorífica combinada con unidades exteriores Free Multi excepto CU-2Z35TBE. En este caso, la potencia calorífica es de 4,20 kW. 3) Potencia calorífica combinada con unidades exteriores Free Multi excepto CU-2Z50TBE. En este caso, la potencia calorífica es de 5,00 kW. 3) Potencia calorífica combinada con unidades exteriores Free Multi excepto CU-2Z35TBE. En este caso, la potencia calorífica es de 5,30 kW. 4) Compatible solo con 2 puertos exteriores R32 CU-2Z35TBE/CU-2Z41TBE/CU-2Z50TBE. Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Unidades exteriores sistema Multi TZ

Unidades exteriores sistema Multi TZ · R32

Hasta 3 unidades interiores conectadas a la misma unidad exterior.
Alta eficiencia energética clase A++ SEER.
Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.



Unidad exterior			Potencia nominal		SEER	SCOP	Dimensiones [1]	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica			Al x An x Pr		
			kW	kW	A+++ a D	A+++ a D	mm	kg	€
1f	3,2 ~ 6,0 kW	CU-2TZ41TBE	4,10	4,40	7,10 A++	4,30 A+	542 x 780 x 289	35	1.070
1f	3,2 ~ 7,7 kW	CU-2TZ50TBE	5,00	5,70	7,00 A++	4,20 A+	542 x 780 x 289	35	1.295
1f	4,5 ~ 9,5 kW	CU-3TZ52TBE	5,20	6,80	7,60 A++	4,20 A+	795 x 875 x 320	71	1.653

Información sobre las tuberías				
Unidad exterior	kW	3,2 ~ 6,0	3,2 ~ 7,7	4,5 ~ 9,5
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜
Rango de longitud de tubería total	m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50
Rango de longitud de tubería a una unidad	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25
Desnivel de altura (int./ext.)	m	10	10	15
Longitud precargada de la tubería	m	20	20	30
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	20

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)				
		Monofásica		
Unidad exterior	kW	3,2 ~ 6,0	3,2 ~ 7,7	4,5 ~ 9,5
Seccionador recomendado	A	16	16	16
Sección de cable de alimentación recomendada	mm²	2,5	2,5	2,5
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5

1) Add 70 or 95 mm for piping port.

Posibles combinaciones unidades interiores/exteriores

Ambientes	Unidad exterior	Potencia interior conectada (mín. – máx.)	TZ ultracompacto					
			16	20	25	35	42	50
2	CU-2TZ41TBE	3,2 ~ 6,0 kW	•	•	•	•		
2	CU-2TZ50TBE	3,2 ~ 7,7 kW	•	•	•	•	•	•
3	CU-3TZ52TBE	4,5 ~ 9,5 kW	•	•	•	•	•	•

Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores.

Unidades interiores para combinaciones Multi TZ







Mando de pared opcional.
CZ-RD517C

Incluido

TZ ultracompacto	Unidad interior	Potencia nominal		Conexión int./ext.	Dimensiones / Peso	Diámetro de tuberías	PVPR
		Frigorífica	Calorífica		Al x An x Pr	Líquido / Gas	
		kW	kW	mm²	mm / kg	Pulg. (mm)	€
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	361
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	403
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	444
3,5 kW	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	496
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	633
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	996

RAC Solo

RAC Solo · R290 / R32

Delgado y compacto, solo 165 mm de profundidad.
Sin unidad exterior.
Modos de calefacción y refrigeración o solo frío disponibles.
Control Wi-Fi a través de la aplicación Aquarea Home.

Incluido



Kit blanco mate											PVPR
			Potencia nominal		EER [1]	COP [1]	Caudal de aire	Caudal de aire externo	Dimensiones	Peso	
			Frigorífica	Calorífica	A+++ a D	A+++ a D	Media	Media	Al x An x Pr		
			kW	kW	W/W	W/W	m³/min	m³/min	mm	kg	€
1f	1,7 kW	P-M0G16IC5-E	1,73	1,71	3,01 A	3,15 A	5,0	6,0	549 x 810 x 165	38	2.491
	2,0 kW	P-M0Z20IC5-E	2,09	2,08	3,29 A+	3,31 A+	5,2	6,3	549 x 1010 x 165	41	2.510
	2,5 kW	P-M0Z25IC5-E	2,33	2,31	3,25 A+	3,28 A+	5,3	6,5	549 x 1010 x 165	41	2.642
	3,0 kW	P-M0Z30IC5-E	2,87	2,75	2,74 A	3,12 A	5,8	7,7	549 x 1010 x 165	41	2.891

1) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con 626/2011. Escala de A+++ a D.

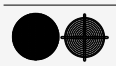
Conectividad			PVPR €
	Adaptador Wi-Fi para control inteligente mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.	CZ-TACG1	88
	Adaptador para interfaz RAC para la integración en el S-Link, además de entrada externa y salida de estado/ alarma.	CZ-CAPRA1	256
	Interfaz KNX. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Intesis).	PAW-AC-KNX-1i	365
	Interfaz Modbus. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Intesis).	PAW-AC-MBS-1	375
	Interfaz BACnet. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Intesis).	PAW-AC-BAC-1	469
	Interfaz KNX. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Airzone).	PAW-AZAC-KNX-1	365
	Interfaz Modbus. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Airzone).	PAW-AZAC-MBS-1	375
	Interfaz BACnet. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Airzone).	PAW-AZAC-BAC-1	469
	Esta interfaz se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-RMT.	PAW-AC-DIO	204

Controles individuales			PVPR €
	Mando de pared para split y consola de suelo.	CZ-RD517C	116
	Mando Premium por infrarrojos para conducto con cable receptor de infrarrojos de 2 m.	CZ-RL511D	131
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico) para cassette de 4 vías 60x60, blanco.	CZ-RTC6W	188
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico) para cassette de 4 vías 60x60, negro.	CZ-RTC6	188

Panel			PVPR €
	Panel para cassette de 4 vías 60x60.	CZ-KPY4	252

Reductor de tuberías			PVPR €
	Reduce el tamaño de la conexión en la unidad interior de 1/2 a 3/8.	CZ-MA1PA	26
	Aumenta el tamaño de la conexión en la unidad exterior de 3/8 a 1/2.	CZ-MA2PA	26
	Reduce el tamaño de la conexión en la unidad interior de 5/8 a 1/2.	CZ-MA3PA	28

Accesorios: PCB			PVPR €
	Redundancia de 2 unidades YKEA-1.	PAW-SERVER-PKEA-1	309

Accesorios RAC Solo			PVPR €
	Kit de rejillas externas de aluminio con álabes fijos (agujeros de 162 mm).	PCZ-GB0738	92
	Kit de rejillas externas de aluminio con álabes fijos (agujeros de 202 mm).	PCZ-GB1091	120
	Kit de protección contra insectos (una malla de metal, una rejilla de alambre de metal y accesorios de fijación).	PCZ-GB0755	82
	Encofrado de salida lateral para instalación en esquina (salida a la derecha).	PCZ-L00773	968
	Encofrado de salida lateral para instalación en esquina (salida a la izquierda).	PCZ-L00774	968
	Kit de cubierta inferior para instalación en el techo para P-M0Z20/25/30IC5-E.	PCZ-GB0737	82
	Kit de cubierta inferior para instalación en el techo para P-M0G16IC5-E.	PCZ-GB1105	82
	Kit de calefactores para el tubo de condensados*.	PCZ-GB1119	54

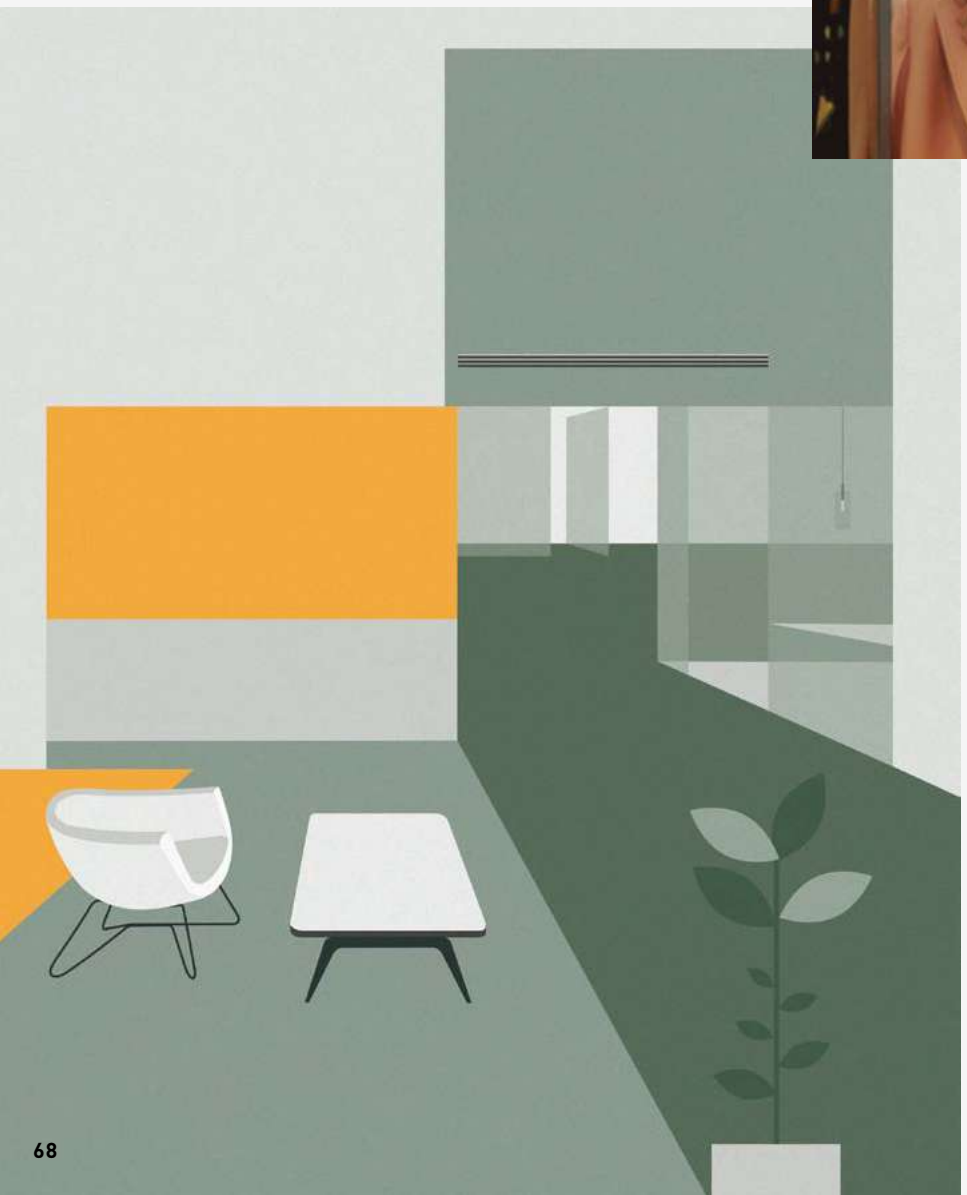
* Compruebe la disponibilidad.

Soluciones comerciales aire-aire Panasonic

Panasonic ha desarrollado una completa gama de equipos de aire acondicionado muy eficientes para uso comercial. Con esta gama queda confirmado nuestro compromiso con el medioambiente: la tecnología de compresores Inverter de alta eficiencia ha sido pensada para optimizar el rendimiento.

PAC i









Serie PACi NX Elite: aire acondicionado comercial de gama alta (3,6-25,0 kW).

- Suministro y comunicación de tres cables para una facilidad de reacondicionamiento absoluta
- Rendimiento de alta eficiencia SEER: 8,9 A+++ / SCOP: 5,1 A+++ a 3,6 kW (en cassette 90x90)
- Una unidad exterior compacta con un solo ventilador en todas las capacidades
- Tuberías largas, de máximo 100 m [1].
- Amplio rango de funcionamiento, hasta 52 °C en modo refrigeración y -20 °C en modo calefacción
- Gama Big PACi NX (20,0-25,0 kW): Disponible con intercambiador de calor de agua para la producción de agua fría y caliente, lo que ofrece una alta eficiencia energética con clasificación A+++ (escala: A+++ a D)

1) Para modelos de 10,0 ~ 25,0 kW.

Serie PACi NX Standard: estándar de alta calidad (2,5-14,0 kW).

- 3 cables de alimentación y comunicación para una facilidad de reacondicionamiento absoluta
- SEER / SCOP de la máxima calidad en la categoría estándar del Inverter SEER: 8,1 A++ / SCOP: 4,8 A++ a 3,6 kW (en cassette 90x90)
- Diseño de unidad exterior de baja altura con un solo ventilador
- Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción

Novedad 2025

Jet Air Stream.

- Alta distribución del aire para grandes espacios, con un volumen de aire hasta 5000 m³/h
- Comodidad óptima con Smart Jet: racores autodirigidos
- Tres versiones disponibles: Smart Jet (racores autodirigidos), Racores manuales y con conductos

Mayor flexibilidad con la gama mejorada de unidades interiores PACi NX.

- Split PK4: Nuevo diseño liso con un elegante acabado blanco mate que facilita su mantenimiento y nanoe™ X (Generator Mark 3) para una mejor calidad del aire interior
- Cassette de 4 vías 90x9 PU3: Nuevos paneles en negro grafito y blanco que proporcionan opciones que se adaptan a una variedad de aplicaciones comerciales ligeras

Filtro para agentes contaminantes del aire BION.

Solución para calidad del aire interior que filtra determinados tipos de agentes contaminantes, como el dióxido de nitrógeno (NO_2), los óxidos de nitrógeno (NO_x) y el ozono (O_3). Diseñado para la unidad con conducto adaptable - PF3.

La gama completa de unidades interiores aire-aire con tecnología nanoe™ X de serie.

Mejor calidad del aire interior con nanoe™ X

- nanoe™ X es una solución sin filtro que no requiere mantenimiento
- Reducción de un 99,9 % de SARS-CoV-2 en 2 horas [1]

1) Nuevo coronavirus (SARS-CoV-2), [Organización de la prueba] Texcell (Francia) [Objeto del ensayo] Nuevo coronavirus adherido (SARS-CoV-2) [Volumen de la prueba] Caja cerrada de 45 l [Resultado de la prueba] Reducción de un 99,9 % en 2 horas [Informe de la prueba] 1140-01 A1.

Intercambiador de calor de agua para la producción de agua refrigerada y caliente.

- Temperatura de salida de agua en modo enfriamiento de 5 a 15 °C, en modo calefacción de 30 a 55 °C
- Disponibles con caudal constante a una temperatura de impulsión de 55 °C.
- Clase de eficiencia energética A+++ (escala de A+++ a D)
- Sistema flexible que ahorra espacio

CONEX. Dispositivos y aplicaciones.

- Control intuitivo con diseño elegante; disponible en blanco y negro
- Aplicaciones disponibles para control remoto mediante Bluetooth® [1] o Wi-Fi [2]
- Aplicación Panasonic H&C Diagnosis para profesionales [1]

1) Aplicaciones Panasonic H&C Control y Panasonic H&C Diagnosis.
2) Aplicación Panasonic Comfort Cloud.

Gama de unidades comerciales

Página	Unidades interiores	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW [1]	5,0 kW	6,0 kW
P. 72	PACi NX unidad de conducto adaptable · R32		 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-6071PF3E
P. 74	Big PACi NX conducto de alta presión estática de 20-25 kW · R32					
P. 75	PACi NX cassette de 4 vías 60x60 · R32	 S-25PY3E	 S-36PY3E		 S-50PY3E	 S-60PY3E
P. 76	PACi NX cassette de 4 vías 90x90 · R32		 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-6071PU3E
P. 78	NUEVO PACi NX split · R32	 S-2545PK4E	 S-2545PK4E	 S-2545PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E
P. 79	PACi NX consola de techo · R32		 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-6071PT3E
P. 80	PACi NX Jet Air Stream · R32					

Unidades exteriores	2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
PACi NX Elite · R32 Big PACi NX (20,0-25,0 kW) · R32		 U-36PZH3E5	 U-50PZH3E5	 U-60PZH3E5
PACi NX Standard · R32	 U-25PZ3E5	 U-36PZ3E5	 U-50PZ3E5	 U-60PZ3E5A

1) Las opciones de potencia interior de 4,5 kW están disponibles únicamente para combinaciones Twin, Triple y Doble twin.
* U-__E5 monofásica / U-__E8 trifásica.

UNIDADES OPCIONALES EN LA SECCIÓN DE VENTILACIÓN

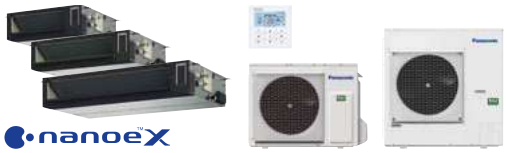
7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
 S-6071PF3E	 S-1014PF3E	 S-1014PF3E	 S-1014PF3E		
				 S-200PE4E	 S-250PE4E
 S-6071PU3E	 S-1014PU3E	 S-1014PU3E	 S-1014PU3E	Un nuevo panel en negro grafito (RAL9011) está disponible. 	
S-5010PK4E	S-5010PK4E				
 S-6071PT3E	 S-1014PT3E	 S-1014PT3E	 S-1014PT3E		
			 P-VTVF140MC5-PE / P-VTVF140NC5-PE / P-VTVF140PC5-PE		 P-VTVF250MC5-PE / P-VTVF250NC5-PE / P-VTVF250PC5-PE

7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
 U-71PZH4E5 / U-71PZH4E8	 U-100PZH4E5 / U-100PZH4E8	 U-125PZH4E5 / U-125PZH4E8	 U-140PZH4E5 / U-140PZH4E8	 U-200PZH4E8	 U-250PZH4E8
 U-71PZ3E5A	 U-100PZ3E5 / U-100PZ3E8	 U-125PZ3E5 / U-125PZ3E8	 U-140PZ3E5 / U-140PZ3E8		

Serie PACi NX

Serie PACi NX Elite unidad de conducto adaptable - PF3 · R32

Dos posibilidades de instalación (montaje en horizontal/vertical) con elevada presión estática externa de 150 Pa. nanoe™ X (Generator Mark 2). Rango de funcionamiento de hasta 52 °C [1] en modo refrigeración y de hasta -20 °C en modo calefacción.



Kit			Potencia nominal		SEER / $\eta_{s,c}$ [2]	SCOP / $\eta_{s,h}$ [2]	Unidad interior	Dimensiones	Peso	Unidad exterior	Dimensiones	Peso	PVPR*
			Frigorífica	Calorífica				Al x An x Pr			Al x An x Pr		
			kW	kW				mm	kg		mm	kg	€
Kit con CZ-RTC5B													
1f	3,6 kW	KIT-36PF3ZH5	3,6	4,0	6,8 A++	4,5 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.264
	5,0 kW	KIT-50PF3ZH5	5,0	5,6	6,1 A++	4,2 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.552
	6,0 kW	KIT-60PF3ZH5	5,7	7,0	7,1 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	3.704
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH45	6,8	7,5	7,1 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	4.339
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH45	9,5	10,8	7,4 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	5.710
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH45	12,1	13,5	281,7%	170,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	6.789
	14,0 kW	KIT-140PF3ZH45	13,4	15,5	275,9%	171,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	8.190
3f	7,1 kW	KIT-71PF3ZH48	6,8	7,5	7,0 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	4.654
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH48	9,5	10,8	7,3 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	6.043
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH48	12,1	13,5	281,0%	170,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	7.206
	14,0 kW	KIT-140PF3ZH48	13,4	15,5	275,2%	171,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	8.541
Kit con CZ-RTC6BLW2													
1f	3,6 kW	KIT-36PF3ZH5-6W	3,6	4,0	6,8 A++	4,5 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.386
	5,0 kW	KIT-50PF3ZH5-6W	5,0	5,6	6,1 A++	4,2 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.674
	6,0 kW	KIT-60PF3ZH5-6W	5,7	7,0	7,1 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	3.826
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH45-6W	6,8	7,5	7,1 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	4.461
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH45-6W	9,5	10,8	7,4 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	5.832
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH45-6W	12,1	13,5	281,7%	170,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	6.911
	14,0 kW	KIT-140PF3ZH45-6W	13,4	15,5	275,9%	171,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	8.312
3f	7,1 kW	KIT-71PF3ZH48-6W	6,8	7,5	7,0 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	4.776
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH48-6W	9,5	10,8	7,3 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	6.165
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH48-6W	12,1	13,5	281,0%	170,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	7.328
	14,0 kW	KIT-140PF3ZH48-6W	13,4	15,5	275,2%	171,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	8.663

Información sobre las tuberías								
Kit	**kW**	**3,6**	**5,0**	**6,0**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 60	5~100	5~100	5~100
Desnivel de altura (int./ext.) [3]	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	15	30	40	40	40

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)								
Kit	**kW**	**3,6**	**5,0**	**6,0**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**
		Monofásica						
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5			4x2,5			
		Trifásica						
Seccionador recomendado	A	—	—	—	16	16	16	16
Conexión int./ext.	mm²	—	—	—	4x2,5			

1) Para modelos U-***PZH4E5(8). 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 3) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba. * PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado.

PACi NX unidad de conducto adaptable - PF3.

Las unidades con conducto adaptable ofrecen más flexibilidad con las dos opciones de instalación: horizontal y vertical. Potente presión estática externa, máximo de 150 Pa.





- 2 posibilidades de instalación (montaje en horizontal/vertical)
- Máximo SEER: 7,4 A++ (modelo de 10,0 kW)/SCOP: 4,7 A++ (modelo de 7,1 kW)
- Funcionamiento supersilencioso, mínimo 22 dB(A) (modelo de 3,6 kW)
- Tecnología nanoe X Generator Mark 2 integrada

Serie PACi NX

Serie PACi NX Standard unidad de conducto adaptable - PF3 · R32

Dos posibilidades de instalación (montaje en horizontal/vertical) con elevada presión estática externa de 150 Pa. nanoe™ X (Generator Mark 2). Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción.



			Potencia nominal		SEER / $\eta_{s,c}$ [1]	SCOP / $\eta_{s,h}$ [1]	Unidad interior			Unidad exterior			PVPR
			Frigorífica	Calorífica				Dimensiones Al x An x Pr	Peso		Dimensiones Al x An x Pr	Peso	
			kW	kW				mm	kg		mm	kg	€
Kit con CZ-RTC5B													
	3,6 kW	**KIT-36PF3Z5**	3,4	3,4	**6,0 A+**	**4,0 A+**	**S-3650PF3E**	250 x 800 x 730	25	**U-36PZ3E5**	619 x 824 x 299	32	**1.914**
	5,0 kW	**KIT-50PF3Z5**	5,0	5,0	**6,5 A++**	**4,0 A+**	**S-3650PF3E**	250 x 800 x 730	25	**U-50PZ3E5**	619 x 824 x 299	35	**2.592**
	6,0 kW	**KIT-60PF3Z5**	5,7	5,7	**6,4 A++**	**4,4 A+**	**S-6071PF3E**	250 x 1000 x 730	30	**U-60PZ3E5A**	695 x 875 x 320	42	**2.668**
1f	**7,1 kW**	**KIT-71PF3Z5**	6,8	6,8	**6,0 A+**	**4,1 A+**	**S-6071PF3E**	250 x 1000 x 730	30	**U-71PZ3E5A**	695 x 875 x 320	50	**2.681**
	10,0 kW	**KIT-100PF3Z5**	9,5	9,5	**6,6 A++**	**3,9 A**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-100PZ3E5**	996 x 980 x 370	83	**4.072**
	12,5 kW	**KIT-125PF3Z5**	12,1	12,1	**257,4 %**	**142,6 %**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-125PZ3E5**	996 x 980 x 370	87	**4.754**
	14,0 kW	**KIT-140PF3Z5**	13,4	13,4	**252,2 %**	**140,6 %**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-140PZ3E5**	996 x 980 x 370	87	**5.959**
	10,0 kW	**KIT-100PF3Z8**	9,5	9,5	**6,5 A++**	**3,9 A**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-100PZ3E8**	996 x 980 x 370	83	**4.436**
3f	**12,5 kW**	**KIT-125PF3Z8**	12,1	12,1	**256,2 %**	**142,6 %**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-125PZ3E8**	996 x 980 x 370	87	**5.168**
	14,0 kW	**KIT-140PF3Z8**	13,4	13,4	**251,4 %**	**140,6 %**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-140PZ3E8**	996 x 980 x 370	87	**6.300**
Kit con CZ-RTC6													
	3,6 kW	**KIT-36PF3Z5-6**	3,4	3,4	**6,0 A+**	**4,0 A+**	**S-3650PF3E**	250 x 800 x 730	25	**U-36PZ3E5**	619 x 824 x 299	32	**1.914**
	5,0 kW	**KIT-50PF3Z5-6**	5,0	5,0	**6,5 A++**	**4,0 A+**	**S-3650PF3E**	250 x 800 x 730	25	**U-50PZ3E5**	619 x 824 x 299	35	**2.592**
	6,0 kW	**KIT-60PF3Z5-6**	5,7	5,7	**6,4 A++**	**4,4 A+**	**S-6071PF3E**	250 x 1000 x 730	30	**U-60PZ3E5A**	695 x 875 x 320	42	**2.668**
1f	**7,1 kW**	**KIT-71PF3Z5-6**	6,8	6,8	**6,0 A+**	**4,1 A+**	**S-6071PF3E**	250 x 1000 x 730	30	**U-71PZ3E5A**	695 x 875 x 320	50	**2.681**
	10,0 kW	**KIT-100PF3Z5-6**	9,5	9,5	**6,6 A++**	**3,9 A**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-100PZ3E5**	996 x 980 x 370	83	**4.072**
	12,5 kW	**KIT-125PF3Z5-6**	12,1	12,1	**257,4 %**	**142,6 %**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-125PZ3E5**	996 x 980 x 370	87	**4.754**
	14,0 kW	**KIT-140PF3Z5-6**	13,4	13,4	**252,2 %**	**140,6 %**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-140PZ3E5**	996 x 980 x 370	87	**5.959**
	10,0 kW	**KIT-100PF3Z8-6**	9,5	9,5	**6,5 A++**	**3,9 A**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-100PZ3E8**	996 x 980 x 370	83	**4.436**
3f	**12,5 kW**	**KIT-125PF3Z8-6**	12,1	12,1	**256,2 %**	**142,6 %**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-125PZ3E8**	996 x 980 x 370	87	**5.168**
	14,0 kW	**KIT-140PF3Z8-6**	13,4	13,4	**251,4 %**	**140,6 %**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-140PZ3E8**	996 x 980 x 370	87	**6.300**
Kit con CZ-RTC6BLW2													
	3,6 kW	**KIT-36PF3Z5-6W**	3,4	3,4	**6,0 A+**	**4,0 A+**	**S-3650PF3E**	250 x 800 x 730	25	**U-36PZ3E5**	619 x 824 x 299	32	**2.036**
	5,0 kW	**KIT-50PF3Z5-6W**	5,0	5,0	**6,5 A++**	**4,0 A+**	**S-3650PF3E**	250 x 800 x 730	25	**U-50PZ3E5**	619 x 824 x 299	35	**2.714**
	6,0 kW	**KIT-60PF3Z5-6W**	5,7	5,7	**6,4 A++**	**4,4 A+**	**S-6071PF3E**	250 x 1000 x 730	30	**U-60PZ3E5A**	695 x 875 x 320	42	**2.790**
1f	**7,1 kW**	**KIT-71PF3Z5-6W**	6,8	6,8	**6,0 A+**	**4,1 A+**	**S-6071PF3E**	250 x 1000 x 730	30	**U-71PZ3E5A**	695 x 875 x 320	50	**2.803**
	10,0 kW	**KIT-100PF3Z5-6W**	9,5	9,5	**6,6 A++**	**3,9 A**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-100PZ3E5**	996 x 980 x 370	83	**4.194**
	12,5 kW	**KIT-125PF3Z5-6W**	12,1	12,1	**257,4 %**	**142,6 %**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-125PZ3E5**	996 x 980 x 370	87	**4.876**
	14,0 kW	**KIT-140PF3Z5-6W**	13,4	13,4	**252,2 %**	**140,6 %**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-140PZ3E5**	996 x 980 x 370	87	**6.081**
	10,0 kW	**KIT-100PF3Z8-6W**	9,5	9,5	**6,5 A++**	**3,9 A**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-100PZ3E8**	996 x 980 x 370	83	**4.558**
3f	**12,5 kW**	**KIT-125PF3Z8-6W**	12,1	12,1	**256,2 %**	**142,6 %**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-125PZ3E8**	996 x 980 x 370	87	**5.290**
	14,0 kW	**KIT-140PF3Z8-6W**	13,4	13,4	**251,4 %**	**140,6 %**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-140PZ3E8**	996 x 980 x 370	87	**6.422**

Información sobre las conexiones								
Kit	**kW**	**3,6**	**5,0**	**6,0**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Desnivel de altura [2]	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)								
Kit	**kW**	**3,6**	**5,0**	**6,0**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**
		Monofásica						
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5			4x2,5			
		Trifásica						
Seccionador recomendado	A	—	—	—	—	16	16	16
Conexión int./ext.	mm²	—	—	—	—	4x2,5		

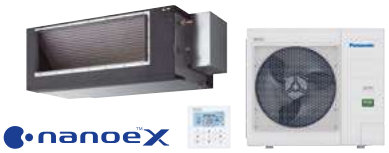
1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Serie PACi NX

Big Serie PACi NX conducto de alta presión estática 20,0-25,0 kW · R32

nanoe™ X (Generator Mark 3).
Longitud máxima de tubería 100 m.
Elevada presión estática externa, ajuste máximo de 200 Pa.



Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € incluido)							Unidad interior			Unidad exterior			PVPR
			Potencia nominal		$\eta_{s,c}$ [1]	$\eta_{s,h}$ [1]		Dimensiones	Peso		Dimensiones [2]	Peso	
			Frigorífica	Calorífica				Al x An x Pr			Al x An x Pr		
			kW	kW				mm	kg		mm	kg	€
3f	20,0 kW	KIT-200PE4ZH8	19,0	22,4	237,8%	146,0%	S-200PE4E	486 x 1456 x 916	83	U-200PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	8.933
	25,0 kW	KIT-250PE4ZH8	22,0	24,0	213,0%	145,0%	S-250PE4E	486 x 1456 x 916	87	U-250PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	9.935

Información sobre las tuberías			
Kit	kW	20,0	25,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	½ - ⅞	½ - ⅞
Rango de longitud de tubería	m	5 ~ 100	5 ~ 100
Desnivel de altura (int./ext.)	m	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	80	80

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)			
		Trifásica	
Kit	kW	20,0	25,0
Seccionador recomendado	A	30	30
Conexión int./ext.	mm²	—	—

1) Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Añadir 100 mm para la unidad interior o 70 mm para la unidad exterior para la salida de tuberías.

CONEX. Dispositivos y aplicaciones.

CONEX proporciona comodidad y control para las distintas necesidades de los usuarios. Accesible, flexible y con funciones ampliables gracias a diferentes controladores y aplicaciones.



Aplicación Panasonic H&C Diagnosis para servicio técnico e instalador.
Herramienta para diagnóstico y resolución de problemas.



Aplicación Panasonic H&C Control para usuario final, servicio técnico e instalador.
Configuración detallada de funcionamiento. Configuración detallada de mantenimiento.



Aplicación Panasonic Comfort Cloud para usuario final.
Funcionamiento remoto por Wi-Fi.

Comfort Cloud



Referencia	Descripción	PVPR €
CZ-RTC6W	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco	188
CZ-RTC6WBL	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco	213
CZ-RTC6WBLW2	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco	310

Referencia	Descripción	PVPR €
CZ-RTC6	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro	188
CZ-RTC6BL	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro	213
CZ-RTC6BLW2	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro	310

Serie PACi NX

Serie PACi NX Elite y Standard cassette de 4 vías 60x60 - PY3 · R32

nanoe™ X (Generator Mark 2).
Panel CZ-KPY4 (Al x An x Pr/peso neto): 30 x 625 x 625 mm / 2,8 kg, color blanco, RAL9010.



Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € y panel CZ-KPY4 252 € incluidos)							Unidad interior			Unidad exterior			PVPR
			Potencia nominal		SEER [1]	SCOP [1]		Dimensiones	Peso		Dimensiones	Peso	
			Frigorífica	Calorífica				Al x An x Pr			Al x An x Pr		
			kW	kW				mm	kg		mm	kg	€
Elite													
1f	**3,6 kW**	**KIT-36PY3ZH5**	3,6	4,0	**7,3 A++**	**4,7 A++**	**S-36PY3E**	243 x 575 x 575	15	**U-36PZH3E5**	695 x 875 x 320	42	**3.627**
	5,0 kW	**KIT-50PY3ZH5**	5,0	5,6	**7,0 A++**	**4,6 A++**	**S-50PY3E**	243 x 575 x 575	15	**U-50PZH3E5**	695 x 875 x 320	42	**3.962**
	6,0 kW	**KIT-60PY3ZH5**	6,0	7,0	**6,7 A++**	**4,3 A+**	**S-60PY3E**	243 x 575 x 575	15	**U-60PZH3E5**	695 x 875 x 320	43	**4.261**
Standard													
1f	**2,5 kW**	**KIT-25PY3Z5**	2,5	3,2	**6,5 A++**	**4,6 A++**	**S-25PY3E**	243 x 575 x 575	15	**U-25PZ3E5**	619 x 824 x 299	32	**2.109**
	3,6 kW	**KIT-36PY3Z5**	3,6	3,6	**6,7 A++**	**4,3 A+**	**S-36PY3E**	243 x 575 x 575	15	**U-36PZ3E5**	619 x 824 x 299	32	**2.277**
	5,0 kW	**KIT-50PY3Z5**	5,0	5,0	**7,3 A++**	**4,4 A+**	**S-50PY3E**	243 x 575 x 575	15	**U-50PZ3E5**	619 x 824 x 299	35	**3.002**
	6,0 kW	**KIT-60PY3Z5**	6,0	6,0	**6,8 A++**	**4,2 A+**	**S-60PY3E**	243 x 575 x 575	15	**U-60PZ3E5A**	695 x 875 x 320	46	**3.225**

Información sobre las conexiones								
		Elite			Standard			
Kit	**kW**	**3,6**	**5,0**	**6,0**	**2,5**	**3,6**	**5,0**	**6,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40
Desnivel de altura [2]	m	15/30	15/30	15/30	15/15	15/15	15/15	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	7,5	7,5	7,5	30
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	15	10	10	15	15

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)					
		Monofásica			
Kit	**kW**	**2,5**	**3,6**	**5,0**	**6,0**
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

PACi NX cassette de 4 vías 60x60 - PY3.

nanoeX

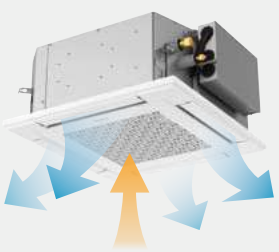
El modelo PY3 no solo se adapta perfectamente a las rejillas de techo de 600 x 600 mm, sino que también ofrece una ventaja adicional que mejora la calidad del aire interior, con nanoe™ X integrado.

Función de limpieza interna

Cuando se detiene el funcionamiento en modo refrigeración o deshumidificación, se activa el modo de limpieza interna, El ventilador funciona a velocidad muy baja y crea un flujo de aire interno que con al nanoe™ X evita la proliferación de moho en el interior de la unidad

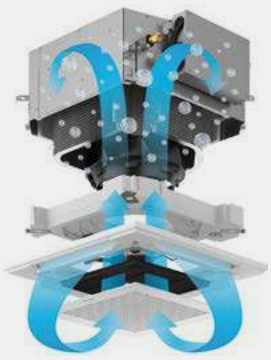
* Dependiendo del entorno de instalación o de las horas de funcionamiento, la proliferación de moho o la habitabilidad del mismo cambiará.

Cuando la unidad deja de funcionar en modo climatización o deshumectación se activa la función de limpieza interna.



Se activa el ventilador para descargar la humedad interna.

Se activa el ventilador para que nanoe™ X circule internamente.



Hace funcionar el ventilador para que nanoe™ X circule internamente.

La solución ideal para espacios comerciales

Las compactas y ligeras unidades interiores con panel totalmente plano presentan un perfil sutil que permite integrarlas a la perfección en cualquier diseño de interior. Su perfil estilizado la hace ideal para instalaciones en las que los falsos techos solo tienen 250 mm de profundidad. La bomba de condensados EC y el interruptor de flotador también se han mejorado en el modelo PY3, a fin de reducir el ruido.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Serie PACi NX

Serie PACi NX Elite Cassette de 4 vías 90x90 - PU3 · R32

nanoe™ X (Generator Mark 1). Panel (Al x An x Pr/peso neto): 33,5 x 950 x 950 mm / 5 kg. Función avanzada Econavi disponible con el panel CZ-KPU3A. Rango de funcionamiento de hasta 52 °C [1] en modo refrigeración y de hasta -20 °C en modo calefacción.



Kit			Potencia nominal		SEER / $\eta_{s,c}$ [2]	SCOP / $\eta_{s,h}$ [2]	Unidad interior			Unidad exterior			PVPR
			Frigorífica	Calorífica				Dimensiones Al x An x Pr	Peso		Dimensiones Al x An x Pr	Peso	
			kW	kW				mm	kg		mm	kg	€
Kit con CZ-RTC5B (panel CZ-KPU3AW 348 € incluido)													
1f	3,6 kW	KIT-36PU3ZH5-E	3,6	4,0	8,9 A+++	5,1 A+++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.462
	5,0 kW	KIT-50PU3ZH5-E	5,0	5,6	8,6 A+++	4,9 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.750
	6,0 kW	KIT-60PU3ZH5-E	6,0	7,0	8,0 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	4.068
	7,1 kW	KIT-71PU3ZH45-E	7,1	8,0	7,7 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	4.703
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH45-E	10,0	11,2	7,8 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	5.369
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH45-E	12,5	14,0	304,3%	186,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	6.448
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH45-E	14,0	16,0	286,6%	181,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	7.849
3f	7,1 kW	KIT-71PU3ZH48-E	7,1	8,0	7,6 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	5.018
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH48-E	10,0	11,2	7,7 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	5.702
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH48-E	12,5	14,0	303,3%	186,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	6.865
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH48-E	14,0	16,0	285,6%	181,1%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	8.200
Kit con CZ-RTC6BLW2 (panel CZ-KPU3AW 348 € incluido)													
1f	3,6 kW	KIT-36PU3ZH5-6WE	3,6	4,0	8,9 A+++	5,1 A+++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.584
	5,0 kW	KIT-50PU3ZH5-6WE	5,0	5,6	8,6 A+++	4,9 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.872
	6,0 kW	KIT-60PU3ZH5-6WE	6,0	7,0	8,0 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	4.190
	7,1 kW	KIT-71PU3ZH45-6WE	7,1	8,0	7,7 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	4.825
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH45-6WE	10,0	11,2	7,8 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	5.491
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH45-6WE	12,5	14,0	304,3%	186,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	6.570
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH45-6WE	14,0	16,0	286,6%	181,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	7.971
3f	7,1 kW	KIT-71PU3ZH48-6WE	7,1	8,0	7,6 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	5.140
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH48-6WE	10,0	11,2	7,7 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	5.824
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH48-6WE	12,5	14,0	303,3%	186,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	6.987
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH48-6WE	14,0	16,0	285,6%	181,1%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	8.322

Información sobre las tuberías								
Kit	**kW**	**3,6**	**5,0**	**6,0**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 60	5~100	5~100	5~100
Desnivel de altura (int./ext.) [3]	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	15	30	40	40	40

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)								
Kit	**kW**	**3,6**	**5,0**	**6,0**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**
		Monofásica						
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5			4x2,5			
		Trifásica						
Seccionador recomendado	A	—	—	—	16	16	16	16
Conexión int./ext.	mm²	—	—	—	4x2,5			

1) Para modelos U-***PZH4E5(8). 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 3) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

PACi NX cassette de 4 vías 90x90 - PU3.

Estos cassettes ofrecen tecnologías nanoe™ y Econavi optimizadas para lograr que el aire de la habitación sea más saludable y aumentar la eficiencia energética.



- SEER: 8,9 A+++/SCOP: 5,1 A+++ (modelo de 3,6 kW)
- Ligero, de fácil manipulación y con bomba de drenaje integrada para una instalación rápida
- Tecnología nanoe X Generator Mark 1 integrada

Serie PACi NX

Serie PACi NX Standard Cassette de 4 vías 90x90 - PU3 · R32

nanoe™ X (Generator Mark 1). Panel (Al x An x Pr/peso neto): 33,5 x 950 x 950 mm / 5 kg. Función avanzada Econavi disponible con el panel CZ-KPU3A.Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción.





Kit			Potencia nominal		SEER / $\eta_{s,c}$ [1]	SCOP / $\eta_{s,h}$ [1]	Unidad interior	Dimensiones Al x An x Pr	Peso	Unidad exterior	Dimensiones Al x An x Pr	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica									
			kW	kW				mm	kg		mm	kg	€
Kit con CZ-RTC5B (panel CZ-KPU3W 328 € incluido)													
	3,6 kW	KIT-36PU3Z5	3,6	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	2.092
	5,0 kW	KIT-50PU3Z5	5,0	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	2.770
	6,0 kW	KIT-60PU3Z5	6,0	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	3.012
1f	7,1 kW	KIT-71PU3Z5	7,1	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	3.025
	10,0 kW	KIT-100PU3Z5	10,0	10,0	6,8 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	3.711
	12,5 kW	KIT-125PU3Z5	12,5	12,5	267,0%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	4.393
	14,0 kW	KIT-140PU3Z5	14,0	14,0	257,0%	152,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	5.598
	10,0 kW	KIT-100PU3Z8	10,0	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	4.075
3f	12,5 kW	KIT-125PU3Z8	12,5	12,5	265,8%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	4.807
	14,0 kW	KIT-140PU3Z8	14,0	14,0	256,2%	152,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	5.939
Kit con CZ-RTC6 (panel CZ-KPU3W 328 € incluido)													
	3,6 kW	KIT-36PU3Z5-6	3,6	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	2.092
	5,0 kW	KIT-50PU3Z5-6	5,0	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	2.770
	6,0 kW	KIT-60PU3Z5-6	6,0	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	3.012
1f	7,1 kW	KIT-71PU3Z5-6	7,1	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	3.025
	10,0 kW	KIT-100PU3Z5-6	10,0	10,0	6,8 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	3.711
	12,5 kW	KIT-125PU3Z5-6	12,5	12,5	267,0%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	4.393
	14,0 kW	KIT-140PU3Z5-6	14,0	14,0	257,0%	152,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	5.598
	10,0 kW	KIT-100PU3Z8-6	10,0	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	4.075
3f	12,5 kW	KIT-125PU3Z8-6	12,5	12,5	265,8%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	4.807
	14,0 kW	KIT-140PU3Z8-6	14,0	14,0	256,2%	152,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	5.939
Kit con CZ-RTC6BLW2 (panel CZ-KPU3W 328 € incluido)													
	3,6 kW	KIT-36PU3Z5-6W	3,6	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	2.214
	5,0 kW	KIT-50PU3Z5-6W	5,0	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	2.892
	6,0 kW	KIT-60PU3Z5-6W	6,0	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	3.134
1f	7,1 kW	KIT-71PU3Z5-6W	7,1	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	3.147
	10,0 kW	KIT-100PU3Z5-6W	10,0	10,0	6,8 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	3.833
	12,5 kW	KIT-125PU3Z5-6W	12,5	12,5	267,0%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	4.515
	14,0 kW	KIT-140PU3Z5-6W	14,0	14,0	257,0%	152,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	5.720
	10,0 kW	KIT-100PU3Z8-6W	10,0	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	4.197
3f	12,5 kW	KIT-125PU3Z8-6W	12,5	12,5	265,8%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	4.929
	14,0 kW	KIT-140PU3Z8-6W	14,0	14,0	256,2%	152,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	6.061

Información sobre las conexiones								
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Desnivel de altura [2]	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)								
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
		Monofásica						
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5			4x2,5			
		Trifásica						
Seccionador recomendado	A	—	—	—	—	16	16	16
Conexión int./ext.	mm²	—	—	—	—	4x2,5		

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Paneles blanco y negro grafito disponibles para el cassette de 4 vías 90x90 que ofrecen opciones versátiles para aplicaciones comerciales.

Panel estándar, blanco (RAL9003).
CZ-KPU3



Panel Econavi, blanco (RAL9003).
CZ-KPU3A



Panel estándar, negro grafito (RAL9011).
CZ-KPU3B



*** Compruebe la disponibilidad.**

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Serie PACi NX

NUEVO serie PACi NX Elite split - PK4 · R32

Diseño moderno y liso con un elegante acabado blanco mate y nanoe™ X (Generator Mark 3). Mayor facilidad de mantenimiento del ventilador. Rango de funcionamiento de hasta 52 °C [1] en modo refrigeración y de hasta -20 °C en modo calefacción.



Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € incluido)							Unidad interior			Unidad exterior			PVPR
			Potencia nominal		SEER [2]	SCOP [2]		Dimensiones	Peso		Dimensiones	Peso	
			Frigorífica	Calorífica				Al x An x Pr			Al x An x Pr		
			kW	kW				mm	kg		mm	kg	€
1f	3,6 kW	KIT-36PK4ZH5	3,5	4,0	7,7 A++	4,7 A++	S-2545PK4E	290 x 765 x 214	9	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.186
	5,0 kW	KIT-50PK4ZH5	5,0	5,6	8,0 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	5.078
	6,0 kW	KIT-60PK4ZH5	6,1	7,0	7,1 A++	4,7 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	5.210
	7,1 kW	KIT-71PK4ZH45	7,1	7,8	6,6 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	5.845
	10,0 kW	KIT-100PK4ZH45	9,5	9,5	6,6 A++	4,1 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	6.510
3f	7,1 kW	KIT-71PK4ZH48	7,1	7,8	6,6 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	66	6.160
	10,0 kW	KIT-100PK4ZH48	9,5	9,5	6,6 A++	4,1 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	82	6.843

Información sobre las tuberías						
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 60	5 ~ 100
Desnivel de altura (int./ext.) [3]	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional [4]	g/m	15	15	15	30	40

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)								
		Monofásica					Trifásica	
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	7,1	10,0
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	16	16
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

1) Para modelos U-***PZH4E5(8). 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 3) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba. 4) Consulta en el manual técnico la cantidad de refrigerante necesaria para sistemas múltiples de unidades interiores.

NUEVO serie PACi NX Standard split - PK4 · R32

Diseño moderno y liso con un elegante acabado blanco mate y nanoe™ X (Generator Mark 3). Mayor facilidad de mantenimiento del ventilador. Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción.



Kit							Unidad interior			Unidad exterior			PVPR
			Potencia nominal		SEER [1]	SCOP [1]		Dimensiones	Peso		Dimensiones	Peso	
			Frigorífica	Calorífica				Al x An x Pr			Al x An x Pr		
			kW	kW				mm	kg		mm	kg	€
Kit con CZ-RTC5B													
1f	2,5 kW	KIT-25PK4Z5	2,5	2,8	6,6 A++	4,2 A+	S-2545PK4E	290 x 765 x 214	9	U-25PZ3E5	619 x 824 x 299	32	1.823
	3,6 kW	KIT-36PK4Z5	3,5	3,6	6,8 A++	4,4 A+	S-2545PK4E	290 x 765 x 214	9	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	1.836
	5,0 kW	KIT-50PK4Z5	5,0	5,0	7,2 A++	4,4 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	4.118
	6,0 kW	KIT-60PK4Z5	6,1	6,1	7,0 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	4.174
	7,1 kW	KIT-71PK4Z5	6,9	7,1	6,0 A+	4,4 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	4.187
	10,0 kW	KIT-100PK4Z5	9,0	9,0	6,2 A++	4,0 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	4.872
3f	10,0 kW	KIT-100PK4Z8	9,0	9,0	6,2 A++	4,0 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	5.236
Kit con CZ-RTC6BLW2													
1f	2,5 kW	KIT-25PK4Z5-6W	2,5	2,8	6,6 A++	4,2 A+	S-2545PK4E	290 x 765 x 214	9	U-25PZ3E5	619 x 824 x 299	32	1.945
	3,6 kW	KIT-36PK4Z5-6W	3,5	3,6	6,8 A++	4,4 A+	S-2545PK4E	290 x 765 x 214	9	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	1.958
	5,0 kW	KIT-50PK4Z5-6W	5,0	5,0	7,2 A++	4,4 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	4.240
	6,0 kW	KIT-60PK4Z5-6W	6,1	6,1	7,0 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	4.296
	7,1 kW	KIT-71PK4Z5-6W	6,9	7,1	6,0 A+	4,4 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	4.309
	10,0 kW	KIT-100PK4Z5-6W	9,0	9,0	6,2 A++	4,0 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	4.994
3f	10,0 kW	KIT-100PK4Z8-6W	9,0	9,0	6,2 A++	4,0 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	5.358

Información sobre las tuberías							
Kit	kW	2,5	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ⅝	⅜ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50
Desnivel de altura (int./ext.) [2]	m	15/15	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	15	15	17	45

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)								
		Monofásica						Trifásica
Kit	kW	2,5	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	10,0
Seccionador recomendado	A	16	20	20	25	25	35	16
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Serie PACi NX

Serie PACi NX Elite consola de techo - PT3 · R32

Distribución del aire grande y amplia, idónea para salas grandes. nanoe™ X (Generator Mark 2). Rango de funcionamiento de hasta 52 °C [1] en modo refrigeración y de hasta -20 °C en modo calefacción.



Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € incluido)							Unidad interior			Unidad exterior			PVPR
			Potencia nominal		SEER / $\eta_{s,c}$ [2]	SCOP / $\eta_{s,h}$ [2]		Dimensiones Al x An x Pr	Peso		Dimensiones Al x An x Pr	Peso	
			Frigorífica kW	Calorífica kW				mm	kg		mm	kg	€
1f	3,6 kW	KIT-36PT3ZH5	3,5	4,0	7,7 A++	4,9 A++	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.672
	5,0 kW	KIT-50PT3ZH5	5,0	5,6	7,4 A++	4,8 A++	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.960
	6,0 kW	KIT-60PT3ZH5	6,0	7,0	7,5 A++	4,8 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	4.465
	7,1 kW	KIT-71PT3ZH45	6,8	8,0	7,3 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	5.100
	10,0 kW	KIT-100PT3ZH45	9,5	11,2	7,3 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	6.722
	12,5 kW	KIT-125PT3ZH45	12,1	14,0	278,4%	181,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	7.801
	14,0 kW	KIT-140PT3ZH45	13,4	16,0	263,3%	178,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	9.202
3f	7,1 kW	KIT-71PT3ZH48	6,8	8,0	7,2 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	5.415
	10,0 kW	KIT-100PT3ZH48	9,5	11,2	7,2 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	7.055
	12,5 kW	KIT-125PT3ZH48	12,1	14,0	277,3%	180,9%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	8.218
	14,0 kW	KIT-140PT3ZH48	13,4	16,0	262,4%	178,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	9.553

Información sobre las tuberías								
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 60	5~100	5~100	5~100
Desnivel de altura (int./ext.) [3]	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	15	30	40	40	40

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)								
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
		Monofásica						
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5			4x2,5			
		Trifásica						
Seccionador recomendado	A	—	—	—	16	16	16	16
Conexión int./ext.	mm²	—	—	—	4x2,5			

1) Para modelos U-***PZH4E5(8). 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 3) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Serie PACi NX Standard consola de techo - PT3 · R32

Distribución del aire grande y amplia, idónea para salas grandes. nanoe™ X (Generator Mark 2). Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción.



Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € incluido)							Unidad interior			Unidad exterior			PVPR
			Potencia nominal		SEER / $\eta_{s,c}$ [1]	SCOP / $\eta_{s,h}$ [1]		Dimensiones Al x An x Pr	Peso		Dimensiones Al x An x Pr	Peso	
			Frigorífica kW	Calorífica kW				mm	kg		mm	kg	€
Kit con CZ-RTC5B													
1f	3,6 kW	KIT-36PT3Z5	3,5	3,5	7,2 A++	4,4 A+	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	2.322
	5,0 kW	KIT-50PT3Z5	5,0	5,0	6,7 A++	4,1 A+	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	3.000
	6,0 kW	KIT-60PT3Z5	6,0	6,0	7,3 A++	4,6 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	3.429
	7,1 kW	KIT-71PT3Z5	6,8	6,8	5,9 A+	4,3 A+	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	3.442
	10,0 kW	KIT-100PT3Z5	10,0	10,0	6,6 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	5.084
	12,5 kW	KIT-125PT3Z5	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	5.766
	14,0 kW	KIT-140PT3Z5	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	6.971
3f	10,0 kW	KIT-100PT3Z8	10,0	10,0	6,5 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	5.448
	12,5 kW	KIT-125PT3Z8	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	6.180
	14,0 kW	KIT-140PT3Z8	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	7.312
Kit con CZ-RTC6BLW2													
1f	3,6 kW	KIT-36PT3Z5-6W	3,5	3,5	7,2 A++	4,4 A+	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	2.444
	5,0 kW	KIT-50PT3Z5-6W	5,0	5,0	6,7 A++	4,1 A+	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	3.122
	6,0 kW	KIT-60PT3Z5-6W	6,0	6,0	7,3 A++	4,6 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	3.551
	7,1 kW	KIT-71PT3Z5-6W	6,8	6,8	5,9 A+	4,3 A+	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	3.564
	10,0 kW	KIT-100PT3Z5-6W	10,0	10,0	6,6 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	5.206
	12,5 kW	KIT-125PT3Z5-6W	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	5.888
	14,0 kW	KIT-140PT3Z5-6W	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	7.093
3f	10,0 kW	KIT-100PT3Z8-6W	10,0	10,0	6,5 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	5.570
	12,5 kW	KIT-125PT3Z8-6W	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	6.302
	14,0 kW	KIT-140PT3Z8-6W	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	7.434

Información sobre las conexiones								
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Desnivel de altura [2]	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)								
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
		Monofásica						
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5			4x2,5			
		Trifásica						
Seccionador recomendado	A	—	—	—	—	16	16	16
Conexión int./ext.	mm²	—	—	—	—	4x2,5		

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Jet Air Stream

PACi NX Jet Air Stream · R32

Solución de ahorro energético para calefacción y refrigeración durante todo el año en espacios grandes y de techos altos. Alto volumen de aire de hasta 5000 m³/h y larga distancia máxima del dardo de aire de 30 m.



Kit (mando de pared PCZ-AHRX0012 613 € incluido)							Unidad interior: Jet Air Stream Smart			Unidad exterior			PVPR
			Potencia nominal		$\eta_{s,c}$ 1)	$\eta_{s,h}$ 1)		Dimensiones Al x An x Pr	Peso		Dimensiones Al x An x Pr	Peso	
			Frigorífica kW	Calorífica kW				mm	kg		mm	kg	€
1f	14,0 kW	KIT-140MC5ZH5	14,1	14,0	227%	155%	P-VTVF140MC5-PE	802 x 1105 x 893	88	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	14.653
3f	14,0 kW	KIT-140MC5ZH8	14,1	14,0	227%	155%	P-VTVF140MC5-PE	802 x 1105 x 893	88	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	15.004
	25,0 kW	KIT-250MC5ZH8	24,2	26,7	250%	155%	P-VTVF250MC5-PE	1026 x 1458 x 953	130	U-250PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	18.788

Información sobre las tuberías				
Kit	kW	14,0	14,0	25,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8-5/8	3/8-5/8	1/2 - 7/8
Rango de longitud de tubería	m	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15/30 2)	15/30 2)	30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	40	40	80

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)				
		Monofásica	Trifásica	
Kit	kW	14,0	14,0	25,0
Seccionador recomendado	A	40	16	30

1) Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Configuraciones opcionales*		Tipo de panel frontal	Caudal de aire (m³/min)
P-VTVF140NC5-PE	Jet Air Stream Standard	Racores manuales	2500
P-VTVF250NC5-PE	Jet Air Stream Standard	Racores manuales	5000
P-VTVF140PC5-PE	Jet Air Stream Ducted	Panel frontal con conductos	2500
P-VTVF250PC5-PE	Jet Air Stream Ducted	Panel frontal con conductos	5000

* Los datos técnicos del producto son los mismos que los de Jet Air Stream Smart.



Jet Air Stream.

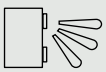
El Jet Air Stream proporciona una solución eficiente y sostenible para la calefacción y la refrigeración durante todo el año en espacios grandes como gimnasios, áreas de producción y almacenes.
Asegura un confort óptimo para el usuario, un entorno tranquilo y es mucho más fácil de instalar que otros sistemas.



Calefacción y refrigeración eficientes.



Distribución del aire a larga distancia.



Smart Jet: racores autodirigidos.



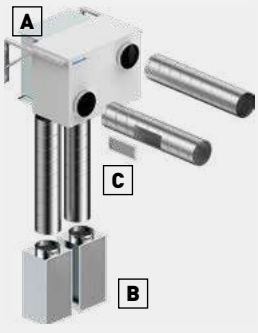
Funcionamiento silencioso.

Accesorios para configuraciones de entrada de aire remota.

Versión manual.

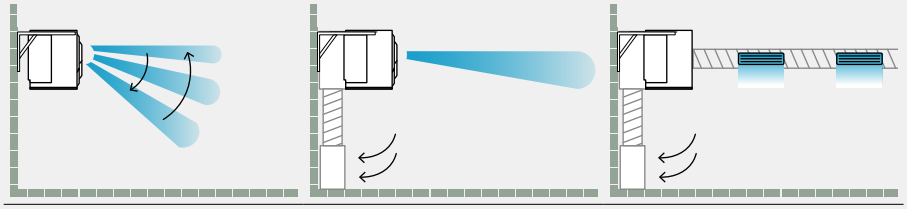


Versión con conductos.



Tres versiones disponibles: Smart Jet - racores autodirigidos, racores manuales y panel frontal con conductos.

Jet Air Stream Smart	Jet Air Stream Standard	Jet Air Stream con conductos
P-VTVF***MC5-PE	P-VTVF***NC5-PE	P-VTVF***PC5-PE
Smart Jet: racores autodirigidos	Racores manuales	Panel frontal con conductos



A | PCZ-AHRX0051. Cámara de mezcla de aire de entrada tipo conducto (1 × 355 mm DN) para VTVF140N y VTVF140P
A | PCZ-AHRX0052. Cámara de mezcla de aire de entrada tipo conducto (2 × 355 mm DN) para VTVF250N y VTVF250P
B | PCZ-AHRX0061. Módulo de entrada de aire en tierra (VTVF250 requiere dos de ellos)
C | PCZ-AHRX0071. Rejilla de suministro de aire para conductos

Configuraciones de unidad compatibles de baja temperatura

Soluciones para salas refrigeradas. Ajuste de la temperatura de la habitación a 8 °C

Flexibilidad gracias a diferentes tipos de interiores.
Tecnología nanoe™ X para una mejor calidad del aire interior,.
Redundancia para 2 sistemas con la gama de controladores CONEX y hasta 4 grupos de unidades interiores con el controlador de redundancia opcional PAW-PACR4.

Posibles combinaciones unidades exteriores / interiores

	Single						Twin		
Potencia frigorífica [1]	**3,5 kW**	**4,9 kW**	**5,8 kW**	**6,9 kW**	**9,3 kW**	**11,6 kW**	**13,6 kW**	**18,5 kW**	**23,2 kW**
Unidad exterior monofásica	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5	U-100PZH4E5	U-125PZH4E5	U-140PZH4E5	—	—
PVPR €	**2.020**	**2.308**	**2.440**	**3.075**	**3.740**	**4.819**	**6.220**	**—**	**—**
Unidad exterior trifásica	—	—	—	U-71PZH4E8	U-100PZH4E8	U-125PZH4E8	U-140PZH4E8	U-200PZH4E8	U-250PZH4E8
PVPR €	**—**	**—**	**—**	**3.390**	**4.073**	**5.236**	**6.571**	**5.826**	**6.275**
Split	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	2×S-5010PK4E	2×S-5010PK4E	2×S-5010PK4E	2×S-5010PK4E	—	—
PVPR €	**2.582**	**2.582**	**2.582**	**2×2.582**	**2×2.582**	**2×2.582**	**2×2.582**	**—**	**—**
Cassette de 4 vías 90x90	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	2×S-1014PU3E	2×S-1014PU3E	2×S-1014PU3E
PVPR €	**1.092**	**1.092**	**1.093**	**1.093**	**1.093**	**1.093**	**2×1.093**	**2×1.093**	**2×1.093**
Consola de techo	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	2×S-1014PT3E	2×S-1014PT3E	2×S-1014PT3E
PVPR €	**1.837**	**1.837**	**2.794**	**2.794**	**2.794**	**2.794**	**2×2.794**	**2×2.794**	**2×2.794**
Unidad de conducto adaptable	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	2×S-1014PF3E	2×S-1014PF3E	2×S-1014PF3E
PVPR €	**1.076**	**1.076**	**1.782**	**1.782**	**1.782**	**1.782**	**2×1.782**	**2×1.782**	**2×1.782**
Jet Air Stream	—	—	—	—	—	P-VTVF140 [2]	P-VTVF140 [3]	P-VTVF250 [2]	P-VTVF250 [3]
Racores autodirigidos PVPR €	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**7.820**	**7.820**	**11.900**	**11.900**
Racores manuales PVPR €	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**7.150**	**7.150**	**10.560**	**10.560**
Con conductos PVPR €	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**5.670**	**5.670**	**7.595**	**7.595**

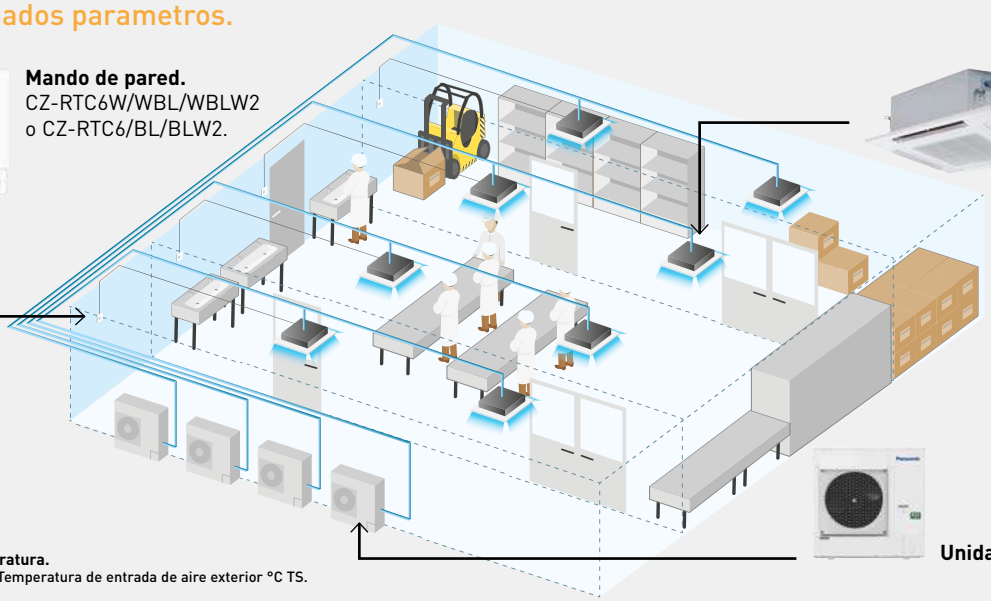
1) Con las condiciones exteriores de 35 °C (TS) e interior 15ºC 15 °C (TH). Se requiere el mando de pared CONEX CZ-RTC6(-BL/-BLW2). 2) Disponible en todas las configuraciones: Smart, Standard y con conductos. El mando de pared CONEX CZ-RTC6 (-BL/-BLW2) no es necesario, ya que está integrado. 3) No se requiere el mando de pared CONEX CZ-RTC6 (-BL/-BLW2).

Soluciones para salas refrigeradas con la serie PACi NX. Control de la temperatura a 8 °C.

La serie PACi NX ofrece una solución eficiente y de alta calidad para aplicaciones de refrigeración. Para mantener la temperatura de la habitación entre +8 °C y +24 °C TH (o +10 °C y +30 °C TS)y en estos términos de entalpía, la unidad interior necesita estar sobredimensionada y se deben ajustar determinados parametros.



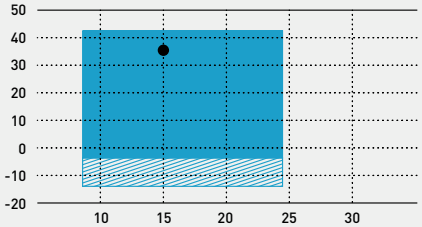
Mando de pared.
CZ-RTC6W/WBL/WBLW2
o CZ-RTC6/BL/BLW2.



Amplia gama de unidades interiores.

Unidad exterior PACi NX.

Rango de temperatura.
En refrigeración. Temperatura de entrada de aire exterior °C TS.



Solo se permite después de instalar conductos de nieve y viento.

Zona donde se establece la potencia de refrigeración para este fin.

Rango de temperatura		
	Interior	Exterior
Funcionamiento en modo refrigeración	+8 ~ +24 °C TH	-5 (-15) ~ 43 °C TS

+ MÁS INFORMACIÓN EN LA SECCIÓN DE REFRIGERACIÓN

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Sistemas comerciales Twin, Triple y Doble twin

Unidades exteriores PACi NX Elite para sistemas comerciales Twin, Triple y Doble twin · R32

Hasta cuatro unidades interiores conectables a la misma unidad exterior.



Unidad exterior				Potencia nominal [1]		Dimensiones	Peso	PVPR
				Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			Serie	kW	kW	mm	kg	€
1f	5,0 kW	U-50PZH3E5	PACi NX	5,0	5,6	695 x 875 x 320	42	2.308
	7,1 kW	U-71PZH4E5	PACi NX	7,1	8,0	996 x 980 x 370	66	3.075
	10,0 kW	U-100PZH4E5	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	3.740
	12,5 kW	U-125PZH4E5	PACi NX	12,5	14,0	996 x 980 x 370	98	4.819
	14,0 kW	U-140PZH4E5	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	6.220
3f	7,1 kW	U-71PZH4E8	PACi NX	6,8	8,0	996 x 980 x 370	66	3.390
	10,0 kW	U-100PZH4E8	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	4.073
	12,5 kW	U-125PZH4E8	PACi NX	12,1	14,0	996 x 980 x 370	98	5.236
	14,0 kW	U-140PZH4E8	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	6.571
	20,0 kW	U-200PZH4E8	Big PACi NX	19,0	22,4	996 x 1140 x 460	109	5.826
	25,0 kW	U-250PZH4E8	Big PACi NX	22,0	24,0	996 x 1140 x 460	109	6.275

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	kW	5,0	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	½ - ⅞	½ - ⅞
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 40	5 ~ 60	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15 / 30	15 / 30 [2]	15 / 30 [2]	15 / 30 [2]	15 / 30 [2]	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	15	45	45	45	45	80	80

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

		Monofásica					
Unidad exterior	kW	5,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Seccionador recomendado	A	20	25	35	40	40	
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5	4x2,5				
		Trifásica					
Unidad exterior	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16	30	30
Conexión int./ext.	mm²	4x2,5				—	—

PACi NX Elite de 5,0 a 25,0 kW, combinaciones en funcionamiento simultáneo · R32 [3]

Exterior	5,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Twin	U-50 (S-25 + S-25)	U-71 (S-3650 + S-3650)	U-100 (S-3650 + S-3650)	U-125 (S-6071 + S-6071) U-125 (S-6010 + S-6010)	U-140 (S-6071 + S-6071) U-140 (S-6010 + S-6010)	U-200 (S-1014 + S-1014)	U-250 (S-1014 + S-1014)
Triple		U-71 (S-25 + S-25 + S-25)	U-100 (S-3650 + S-3650 + S-3650)	U-125 (S-3650 + S-3650 + S-3650)	U-140 (S-3650 + S-3650 + S-3650)	U-200 (S-6071 + S-6071 + S-6071)	—
Doble twin		—	U-100 (S-25 + S-25 + S-25 + S-25)	U-125 (S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650)	—	U-200 (S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650)	U-250 (S-6071 + S-6071 + S-6071 + S-6071)

1) 5,0 kW con split. 7,1 - 14,0 kW con cassette de 4 vías 90x90 (PU3). 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba. 3) 7,1 - 14,0 kW con unidades interiores tipo PY3, PF3, PK3, PT3, y PU3. 20,0 - 25,0 kW con unidades interiores tipo PF3 y PU3.

Unidades exteriores PACi NX Standard para sistemas comerciales Twin · R32

Hasta dos unidades interiores conectables a la misma unidad exterior.



Unidad exterior			Potencia nominal [1]		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
1f	10,0 kW	U-100PZ3E5	10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	2.102
	12,5 kW	U-125PZ3E5	12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	2.784
	14,0 kW	U-140PZ3E5	14,0	14,0	996 x 980 x 370	87	3.989
3f	10,0 kW	U-100PZ3E8	10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	2.466
	12,5 kW	U-125PZ3E8	12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	3.198
	14,0 kW	U-140PZ3E8	14,0	14,0	996 x 980 x 370	87	4.330

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	kW	7,1	10,0	12,5
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Desnivel de altura (int./ext.) [2]	m	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	45	45	45

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

		Monofásica			Trifásica		
Unidad exterior	kW	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Seccionador recomendado	A	35	40	40	16	16	16
Conexión int./ext.	mm²	4x2,5			4x2,5		

PACi NX Standard de 7,1 a 14,0 kW, combinaciones en funcionamiento simultáneo · R32 [3]

Exterior	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Twin	U-100 (S-3650 + S-3650)	U-125 (S-6071 + S-6071) - U-125 (S-6010 + S-6010)	U-140 (S-6071 + S-6071) - U-140 (S-6010 + S-6010)

1) Con cassette de 4 vías 90x90 (PU3). 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba. 3) Con unidades interiores tipo PY3, PF3, PK3, PT3, y PU3.

Unidades interiores para combinaciones múltiples

Unidades interiores para sistemas comerciales Twin, Triple y Doble twin

nanoe™ X

Conexión eléctrica en la unidad exterior.
nanoe™ X de serie.

Split - PK4			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
1f	2,5 - 5,0 kW	S-2545PK4E	2,5 - 5,0	2,8 - 5,6	290 x 765 x 214	9	978
	6,0 - 7,1 kW	S-5010PK4E	6,1 - 7,1	6,1 - 7,8	295 x 1060 x 249	14	2.582
	10,0 kW	S-5010PK4E	9,5	9,5	295 x 1060 x 249	14	2.582

Panel (se vende por separado).
CZ-KPY4



Cassette de 4 vías 60x60 - PY3 (panel CZ-KPY4)			Potencia nominal		Dimensiones (interior)	Peso (interior)	Dimensiones (panel)	Peso (panel)	PVPR	
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		Al x An x Pr		Interior	Panel
			kW	kW	mm	kg	mm	kg	€	€
1f	2,5 kW	S-25PY3E	2,5	3,2	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1.012	252
	3,6 kW	S-36PY3E	3,6	4,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1.167	252
	5,0 kW	S-50PY3E	5,0	5,6	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1.214	252
	6,0 kW	S-60PY3E	6,0	7,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1.381	252

Paneles (se vende por separado, compruebe la disponibilidad):

Estándar, blanco (RAL9003).
CZ-KPU3



Econavi, blanco (RAL9003).
CZ-KPU3A



Estándar, negro grafito (RAL9011).
CZ-KPU3B





Cassette de 4 vías 90x90 - PU3 (paneles CZ-KPU3W / CZ-KPU3B / CZ-KPU3AW)			Potencia nominal		Dimensiones y peso (interior)		Dimensiones y peso (panel)		PVPR		
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		Al x An x Pr		Interior	Panel 3W/3B	Panel 3AW
			kW	kW	mm	kg	mm	kg	€	€	€
1f	3,6 - 5,0 kW	S-3650PU3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	256 x 840 x 840	19	33,5 x 950 x 950	5	906	328 / 367	348
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PU3E	6,0 - 7,1	7,0 - 8,0	256 x 840 x 840	20	33,5 x 950 x 950	5	1.092	328 / 367	348
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PU3E	10,0 - 12,5	11,2 - 14,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5	1.093	328 / 367	348
	14,0 kW	S-1014PU3E	14,0	16,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5	1.093	328 / 367	348



Consola de techo - PT3			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
1f	3,6 - 5,0 kW	S-3650PT3E	3,5 - 5,0	4,0 - 5,6	235 x 960 x 690	26	1.464
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PT3E	6,0 - 6,8	7,0 - 8,0	235 x 1275 x 690	34	1.837
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PT3E	9,5 - 12,1	11,2 - 14,0	235 x 1590 x 690	40	2.794
	14,0 kW	S-1014PT3E	13,4	16,0	235 x 1590 x 690	40	2.794



Unidad de conducto adaptable - PF3			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	Presión estática externa	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		Nominal (mín. - máx.)	
			kW	kW	mm	kg	Pa	€
1f	3,6 - 5,0 kW	S-3650PF3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	250 x 800 x 730	25	30 (10 - 150) - 30 (10 - 150)	1.056
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PF3E	5,7 - 6,8	7,0 - 7,5	250 x 1000 x 730	30	30 (10 - 150) - 30 (10 - 150)	1.076
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PF3E	9,5 - 12,1	10,8 - 13,5	250 x 1400 x 730	39	40 (10 - 150) - 50 (10 - 150)	1.782
	14,0 kW	S-1014PF3E	13,4	15,5	250 x 1400 x 730	39	50 (10 - 150)	1.782

* Los datos mostrados en estas tablas se basan en combinaciones PACi NX Elite. La capacidad de 2,5 kW se basa en las combinaciones PACi NX de serie.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

PACi NX con intercambiador de calor de agua

Intercambiador de calor de agua para la producción de agua refrigerada y caliente

Disponibles con caudal constante y temperatura de impulsión de 55 °C.
Clase de eficiencia energética A+++ (escala de A+++ a D).
A+++ energy efficiency class (scale from A+++ a D).



Intercambiador de calor de agua									Unidad exterior			PVPR	
		Potencia nominal		Clase de eficiencia energética de calefacción [3]		$\eta_{s,h}$ (LOT1) [4]	Dimensiones	Peso		Dimensiones	Peso	Intercambiador de calor de agua	Exterior
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]	35 °C	55 °C		Al x An x Pr			Al x An x Pr			
		kW	kW	A+++ a D	A+++ a D		mm	kg		mm	kg	€	€
1f	PAW-200W5APAC-2	17,9	23,1	A+++	A++	179,8%	550 x 455 x 205	27	U-200PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	6.208	5.826
	PAW-250W5APAC-2	22,9	26,0	A+++	A+	176,5%	550 x 455 x 205	27	U-250PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	6.894	6.275

Información sobre las tuberías			
Kit	kW	20,0	25,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	½ - ⅞	½ - ⅞
Rango de longitud de tubería	m	5 ~ 100	5 ~ 100
Desnivel de altura (int./ext.)	m	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	80	80

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)			
		Trifásica	
Kit	kW	20,0	25,0
Seccionador recomendado	A	30	30

1) Los datos se refieren a una temperatura de agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura de aire ambiente de 35 °C, según la norma EN 14511. 2) Los datos se refieren a una temperatura de agua caliente de salida de 35 °C y una temperatura de aire ambiente de 7 °C, según la norma EN 14511. 3) De conformidad con el REGLAMENTO DELEGADO (UE) n.º 811/2013 DE LA COMISIÓN para bombas de calor de baja temperatura. Escala de A+++ a D. 4) De conformidad con el REGLAMENTO DELEGADO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN para bombas de calor de baja temperatura.

Solución de control inteligente para múltiples ubicaciones.

Panasonic AC Smart Cloud

Panasonic AC Service Cloud

Gestión energética moderna y escalable para tus soluciones de calefacción y refrigeración.
La solución de control inteligente para múltiples ubicaciones te permite supervisar completamente todas tus instalaciones. Mediante un simple clic, recibirás información del estado de todas tus unidades en tiempo real desde sus diferentes ubicaciones, lo que te permitirá evitar averías y optimizar los costes.



Instalación.
Fácil instalación y configuración.

Conectividad.
Una conexión LAN estándar con acceso a internet (fibra o móvil).

Fiabilidad.
Conectada en todo momento.

Uso.
Control en tiempo real desde cualquier lugar.

Roles y permisos.
Configuración sencilla de diferentes roles de acceso para cada usuario.

Seguridad.
Comunicación de alta seguridad y conforme con el RGPD.

EN LA PÁGINA 113 PUEDE ENCONTRAR REFERENCIAS DETALLADAS

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Unidades de ventilación para sistemas comerciales

Kit de conexión UTA PAH3M-1 para PACi NX y PACi (2,5 - 22,0 kW*).

· Cubierta de metal duradera (IP65) que permite la instalación externa
· Control de la demanda 0-10 V
· Control CONEX Bluetooth® integrado (CZ-RTC6BL)
· Aplicación Panasonic H&C Control a través de Bluetooth®
· Fácil integración en BMS

* Potencia frigorífica nominal.

CONEX



Mando de pared CONEX Bluetooth® incorporado.

Panasonic



PACi

Cortina de aire eléctrica.

· Diseño para maximizar el rendimiento: el alto volumen de aire se ha optimizado en un 145 % en comparación con un modelo convencional (en el caso de FY-3009U1P)
· Línea completa de productos: se ha añadido el modelo de 1,5 m de ancho a la línea de productos
· Instalación y mantenimiento simplificados: una estructura simple para una instalación y mantenimiento sencillos



Cortina de aire con batería DX.

· Confort: redirección del caudal sencilla mediante el deflector manual
· Facilidad de uso: selección de la velocidad (alta y baja) desde la propia unidad
· Instalación y mantenimiento sencillos: fácil instalación. Dimensiones compactas que mejoran la instalación y la ubicación. Limpieza fácil de la rejilla, sin necesidad de abrir la unidad



air-e nanoe X Generator de instalación en el techo.

air-e™

El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior es posible con la tecnología única nanoe™ X de Panasonic integrada en el air-e.
Desodoriza e inhibe ciertas bacterias, virus, mohos, pólenes y alérgenos para disfrutar de una mejor calidad del aire interior.



Kits de drenaje			PVPR €
	Kit de drenaje que se adapta a las unidades exteriores de 3,6 a 7,1 kW.	CZ-50DRS1	27
	Kit de drenaje que se adapta a las unidades exteriores de 10,0 a 25,0 kW.	CZ-140DRS1	33

Tuberías de derivación, colector			PVPR €
	Tubería de derivación.	CZ-P224BK2BM	131
	Tubería de derivación (de 22,4 kW a 68,0 kW).	CZ-P680BK2BM	225
	Colector.	CZ-P3HPC2BM	150

Accesorios para la unidad exterior			PVPR €
	Bandeja para condensado de agua compatible con la plataforma de elevación exterior.	PAW-WTRAY	351
	Soporte de suelo negro para la unidad exterior con bandeja para condensado de agua de 940 mm de ancho.	PAW-GRDSTD40	350
	Base de soporte exterior para absorción de ruido y vibraciones. Dimensiones (Al x An x Pr): 600 x 95 x 130 mm Carga de trabajo segura: 500 kg	PAW-GRDBSE20	201

Paneles			PVPR €
	Panel para cassette de 4 vías 60x60 – PY3.	CZ-KPY4	252
	Panel estándar para cassette de 4 vías 90x90, blanco (RAL9003). * Compruebe la disponibilidad.	CZ-KPU3	328
	Panel Econavi para cassette de 4 vías 90x90, blanco (RAL9003). * Compruebe la disponibilidad.	CZ-KPU3A	367
	Panel estándar para cassette de 4 vías 90x90, negro grafito (RAL9011). * Compruebe la disponibilidad.	CZ-KPU3B	367

Sensores			PVPR €
	Sensor Econavi de ahorro de energía.	CZ-CENSC1	194
	Sensor de temperatura remoto.	CZ-CSRC3	135
	Kit de entrada de aire fresco para cassette de 4 vías 90x90.	CZ-FDU3+CZ-ATU2	486 + 498

Filtro de calidad del aire interior para la unidad con conducto adaptable			PVPR €
 * Imagen tentativa.	Filtro de contaminantes atmosféricos BION para S-3650PF3E.	PAW-APF800F	A consultar
	Filtro de contaminantes atmosféricos BION para S-6071PF3E.	PAW-APF1000F	A consultar
	Filtro de contaminantes atmosféricos BION para S-1014PF3E.	PAW-APF1400F	A consultar

Cámaras de mezcla			PVPR €
	Cámara de mezcla de salida del aire S-3650PF3E.	CZ-56DAF2	208
	Cámara de mezcla de salida del aire S-6071PF3E.	CZ-90DAF2	246
	Cámara de mezcla de salida del aire S-1014PF3E.	CZ-160DAF2	306
	Cámara de mezcla de salida del aire S-200PE4E.	CZ-TREMIESPW705	847
	Cámara de mezcla de salida del aire S-250PE4E.	CZ-TREMIESPW706	858

Conectividad inteligente VRF+			PVPR €
	Mando de pared Panasonic Net Con, humedad relativa, no PIR, R1/R2.	SER8150R0B1194	345
	Mando de pared Panasonic Net Con, humedad relativa, PIR, R1/R2.	SER8150R5B1194	377
	Módulo inalámbrico ZigBee® Pro/ tarjeta Green Com.	VCM8000V5094P	163
	Sensor inalámbrico de puerta/ ventana.	SED-WDC-G-5045	298
	Sensor inalámbrico (de movimiento) de pared/techo.	SED-MTH-G-5045	520
	Sensor de CO_2.	SED-CO2-G-5045	525
	Sensor con humedad y temperatura de la habitación.	SED-TRH-G-5045	328
	Sensor de fugas de agua.	SED-WLS-G-5045	383
	Marco de cubierta. Plateado.	FAS-00	37
	Marco de cubierta. Blanco.	FAS-01	37
	Marco de cubierta. Blanco translúcido brillante.	FAS-03	63
	Marco de cubierta. Madera marrón claro.	FAS-05	53
	Marco de cubierta. Madera marrón oscuro.	FAS-06	53
	Marco de cubierta. Madera negra oscura.	FAS-07	68
	Marco de cubierta. Acabado de acero cepillado.	FAS-10	63

Controlador y controladores táctiles para hoteles con contactos secos			PVPR €
	Controlador de sala táctil Modbus RS-485 con E/S, blanco.	PAW-RE2C4-MOD-WH	328
	Pantalla de control táctil con 2 entradas digitales, blanco.	PAW-RE2D4-WH	284
	Controlador de sala táctil Modbus RS-485 con E/S, negro.	PAW-RE2C4-MOD-BK	328
	Pantalla de control táctil con 2 entradas digitales, negro.	PAW-RE2D4-BK	284

Sensores de hotel para contactos secos			PVPR €
	Sensor de movimiento de pared de 24 V.	PAW-WMS-DC	131
	Sensor de movimiento de pared de 240 V AC.	PAW-WMS-AC	142
	Sensor de movimiento para el techo de 24 V.	PAW-CMS-DC	142
	Sensor de movimiento para el techo de 240 V AC.	PAW-CMS-AC	154
	Suministro eléctrico de 24 V.	PAW-24DC	55
	Contacto de ventana o de puerta.	PAW-DWC	22

Controles centralizados			PVPR €
	Controlador del sistema para 64 unidades interiores con temporizador semanal.	CZ-64ESMC3	1.601
	Controlador central para activación/desactivación, hasta 16 grupos, 64 unidades interiores.	CZ-ANC3	954
	Controlador inteligente (pantalla táctil/servidor web) para controlar hasta 256 unidades interiores con relación de distribución de carga (LDR) incluida.	CZ-256ESMC3	4.532

Panasonic AC Smart Cloud			PVPR €
	Panasonic AC Smart Cloud. Control en la nube vía Internet. Hasta 128 grupos. Controla 128 unidades. **En la página 113 puedes encontrar referencias detalladas.**	CZ-CFUSCC1	450

Interfaz BMS con S-Link			PVPR €
	Una interfaz unificada compatible con protocolos Modbus, BACnet y KNX para hasta 16 unidades interiores.	PAW-AC2-BMS-16	3.731
	Una interfaz unificada compatible con protocolos Modbus, BACnet y KNX para hasta 64 unidades interiores.	PAW-AC2-BMS-64	5.387
	Una interfaz unificada compatible con protocolos Modbus, BACnet y KNX para hasta 128 unidades interiores.	PAW-AC2-BMS-128	7.201

Accesorios: interfaces			PVPR €
	Adaptador Wi-Fi comercial.	CZ-CAPWFC2	227
	Interfaz KNX (Intesis).	PAW-RC2-KNX-1i	546
	Interfaz Modbus RTU (Intesis).	PAW-RC2-MBS-1	546
	Interfaz Modbus RTU para controlar 4 unidades interiores/grupos (Intesis).	PAW-RC2-MBS-4	981
	BACnet IP e interfaz MSTP (Intesis).	PAW-RC2-BAC-1	649
	Interfaz KNX (Airzone).	PAW-AZRC-KNX-1	513
	Interfaz Modbus RTU (Airzone).	PAW-AZRC-MBS-1	513
	BACnet IP e interfaz MSTP (Airzone).	PAW-AZRC-BAC-1	610

Controles centralizados. Conexión con equipos generales			PVPR €
	Adaptador para control de activación/desactivación de dispositivos externos.	CZ-CAPC3	586
	Dispositivo paralelo en serie mini para controlar unidades interiores, máximo 1 grupo y 8 unidades interiores.	CZ-CAPBC2	367
	Adaptador de comunicaciones. Hasta 128 grupos. Controla 128 unidades.	CZ-CFUNC2	1.584

Controles individuales			PVPR €
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco.	CZ-RTC6W	188
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBL	213
	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBLW2	310
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro.	CZ-RTC6	188
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BL	213
	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BLW2	310
	Mando de pared de diseño con función Econavi.	CZ-RTC5B	188
	Mando inalámbrico por infrarrojos para split.	CZ-RWS3	129
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 60x60 con panel.	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3	129 + 127
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 90x90.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3	129 + 147
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para consola de techo	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	129 + 129
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para todas las unidades interiores.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	129 + 123

Accesorios: PCB			PVPR €
	Interfaz T10 PCB con conexiones digitales y de relé.	PAW-T10	117
	Placa de control para 4 unidades interiores como grupo, redundancia, back-up, etc.	PAW-PACR4	1.945
	Conector a la PCB de la unidad interior PACi NX para proporcionar funciones OPT.	PAW-OPT-NX	30

Accesorios: cables			PVPR €
	Cable para todas las funciones T10.	CZ-T10	49
	Cable para operar el ventilador EC externo.	PAW-FDC	52
	Cable para todas las señales opcionales de supervisión.	PAW-OCT	52
	Cable con desconexión forzada del termostato/detección de fugas.	PAW-EXCT	52

Accesorios para Jet Air Stream			PVPR €
	Controlador de panel táctil con integración Modbus y control de grupo de hasta ocho unidades.	PCZ-AHRX0012	613
	Caja de montaje encastrada para el controlador.	PCZ-AHRP0681	76
	Cámara de mezcla de aire de entrada tipo conducto (1 × 355 mm DN) para VTVF140N y VTVF140P.	PCZ-AHRX0051	417
	Cámara de mezcla de aire de entrada tipo conducto (2 × 355 mm DN) para VTVF250N y VTVF250P.	PCZ-AHRX0052	688
	Módulo de entrada de aire en tierra (VTVF250 requiere dos de ellos).	PCZ-AHRX0061	1.286
	Rejilla de suministro de aire para conductos.	PCZ-AHRX0071	234



Sistemas VRF comerciales

Los sistemas Panasonic VRF han sido diseñados específicamente para ahorrar energía, ser fáciles de instalar y ofrecer un rendimiento de alta eficiencia. Una gran selección de modelos de unidades interiores y exteriores con características únicas diseñadas para las oficinas más exigentes y grandes edificios.

ECO i EX / ECO i / ECO G





Novedad 2025

Serie ECOi EX MZ1 de 2 tubos R32.

Eficiencia y calidad extremas, tamaño compacto.

Con la tecnología avanzada del refrigerante R32 y un diseño del sistema optimizado, esta serie ofrece una solución más sostenible en comparación con R410A.

- Unidad exterior compacta con una sustancial reducción del tamaño del 43 % [1], ofreciendo además una alta eficiencia estacional, una calidad fiable y conformidad con el estándar R32
- La serie utiliza un 57 % [2] menos de refrigerante R32 en comparación con el sistema equivalente R410A, por lo que se necesitan menos medidas de seguridad adicionales
- Amplia gama R32 con todas las unidades interiores aire-aire equipadas con nanoe™ X, junto con ventiladores de recuperación de energía, kits de conexión UTA y una opción de módulo hidrónico para calefacción y producción de agua caliente
- Una amplia variedad de opciones de conectividad (incluyendo soluciones independientes, centralizadas y con supervisión remota) con integración de BMS para lograr un funcionamiento impecable

1) Modelo de 12 HP comparado con el modelo equivalente convencional ECOi EX ME2 con R410A.
2) Investigación interna de Panasonic. Modelo de 12 HP con instalación de tubería de 30 m.

Ventilación con recuperación de energía con batería DX - Serie HRPT.

- Ventilación de doble caudal con ventilador EC y recuperación de calor de alta eficiencia (>85 % η)
- Dos tipos de intercambiador de calor de poliestireno (alta eficiencia y sensibilidad) con caudales a contracorriente y bypass integrado de serie
- Conexión Modbus disponible

Filtro para agentes contaminantes del aire BION.

Solución para calidad del aire interior que filtra determinados tipos de agentes contaminantes, como el dióxido de nitrógeno (NO_2), los óxidos de nitrógeno (NO_x) y el ozono (O_3). Diseñado para el conducto adaptable de tipo F3.

Serie Mini ECOi LZ2 R32.

Eficiencia extraordinaria, diseño compacto y funcionamiento continuo, incluso a temperatura ambiente extrema.

- Bajo GWP y menor uso de refrigerante
- SEER de hasta 8,50 y niveles SCOP de hasta 5,05 [1]
- Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calefacción y de hasta 52 °C en modo refrigeración
- Medidas de seguridad para R32 opcionales y sistema de vaciado por bombeo disponibles

1) Para el modelo 4 HP.

¿Electricidad, gas o híbrido? Las distintas tecnologías VRF satisfacen las necesidades de tus proyectos.

- Serie VRF ECOi EX: el sistema VRF cambia las reglas de juego gracias a su excelente rendimiento de ahorro energético. Disponible en sistemas de 2 tubos (8-80 HP) y 3 tubos (8-48 HP)
- VRF accionado por gas, la serie ECO G: para ubicaciones de proyectos sin electricidad. Disponible en sistemas de 2 tubos (16-60 HP) y 3 tubos (16-25 HP)
- GHP/EHP híbrido que aprovecha el gas y la electricidad para conseguir un mayor ahorro de energía

Unidades interiores aire-aire con tecnología nanoe™ X.

- Para una mejor calidad del aire interior
- Rápido efecto incluso en grandes espacios
- La inhibición bacteriófaga alcanza un 99 % en 4 horas en salas de 139 m^2 [1]
- nanoe™ X es una solución sin filtro que no requiere mantenimiento

1) [Organización de la prueba] SGS Inc. [Objeto del ensayo] Virus adherente (bacteriófago) [Volumen de la prueba] 139 m^3 [Resultado de la prueba] Reducción de un 99 % en 4 horas [Tipo de dispositivo] nanoe X Generator Mark 3, Unidad interior: cassette de 4 vías.

Solución hidráulica para proyectos VRF.

- Intercambiador de calor de agua para producción de agua fría y caliente. Ideal para proyectos hoteleros Máxima temperatura de salida del agua caliente de 45 °C con ECOi EX y 55 °C con ECO G
- Hydrokit para aplicaciones de agua a temperatura media

Gama de unidades exteriores VRF

Página	Unidades exteriores	4 HP	5 HP	6 HP	8 HP	10 HP	12 HP
P. 94	R32 Serie Mini ECOi LZ2 · R32	 U-4LZ2E5 / U-4LZ2E8	 U-5LZ2E5 / U-5LZ2E8	 U-6LZ2E5 / U-6LZ2E8	 U-8LZ2E8	 U-10LZ2E8	
P. 95	Serie Mini ECOi LE2/LE1 · R410A	 U-4LE2E5 / U-4LE2E8	 U-5LE2E5 / U-5LE2E8	 U-6LE2E5 / U-6LE2E8	 U-8LE1E8	 U-10LE1E8	
P. 97	R32 **NUEVA** serie ECOi EX MZ1 de 2 tubos · R32				 U-8MZ1E8	 U-10MZ1E8	 U-12MZ1E8
P. 99	Serie ECOi EX ME2 de 2 tubos · R410A				 U-8ME2E8	 U-10ME2E8	 U-12ME2E8
P. 101	Serie ECOi EX MF3 de 3 tubos · R410A				 U-8MF3E8	 U-10MF3E8	 U-12MF3E8
P. 103	Serie ECO G GE3 de 2 tubos · R410A						
P. 103	Serie ECO G GF3 de 3 tubos · R410A						
P. 103	Sistema híbrido GHP/EHP · R410A						

14 HP	16 HP	18 HP	20 HP	25 HP	30 HP
 U-14ME2E8	 U-16ME2E8	 U-18ME2E8	 U-20ME2E2E8		
 U-14MF3E8	 U-16MF3E8				
	 U-16GE3E5		 U-20GE3E5	 U-25GE3E5	 U-30GE3E5
	 U-16GF3E5		 U-20GF3E5	 U-25GF3E5	
					 U-20GES3E5 / U-10MES2E8

Gama de unidades interiores VRF

Página	Unidades interiores	1,0 kW	1,5 kW	2,2 kW	2,8 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,6 kW
P. 104	Cassette de 4 vías 90x90 tipo U2 · R32 / R410A			 S-22MU2E5C	 S-28MU2E5C	 S-36MU2E5C	 S-45MU2E5C	 S-56MU2E5C
P. 104	Cassette de 4 vías 60x60 tipo Y3 · R32 / R410A		 S-15MY3EB	 S-22MY3EB	 S-28MY3EB	 S-36MY3EB	 S-45MY3EB	 S-56MY3EB
P. 105	Cassette de 2 vías tipo L1 · R410A			 S-22ML1E5	 S-28ML1E5	 S-36ML1E5	 S-45ML1E5	 S- 56ML1E5
P. 105	Cassette de 1 vía tipo D1 · R410A				 S-28MD1E5	 S-36MD1E5	 S-45MD1E5	 S-56MD1E5
P. 106	Conducto adaptable de presión estática variable tipo F3 · R32 / R410A		 S-15MF3E5D	 S-22MF3E5D	 S-28MF3E5D	 S-36MF3E5D	 S-45MF3E5D	 S-56MF3E5D
P. 106	NUEVO conducto de perfil reducido y presión estática variable tipo M2 · R32 / R410A	 S-10MM2EB	 S-15MM2EB	 S-22MM2EB	 S-28MM2EB	 S-36MM2EB	 S-45MM2EB	 S-56MM2EB
P. 106	Conducto de alta presión estática tipo E2 · R410A							
P. 107	NUEVO split tipo K3 · R32 / R410A		S-15MK3E	S-22MK3E	S-28MK3E	S-36MK3E	S-45MK3E	S-56MK3E
P. 107	Consola de techo tipo T2 · R410A					 S-36MT2E5A	S-45MT2E5A	S-56MT2E5A
P. 108	Consola de suelo tipo G1 · R410A			S-22MG1E5N	S-28MG1E5N	S-36MG1E5N	S-45MG1E5N	S-56MG1E5N
P. 108	Consola de suelo tipo P1 · R410A			S-22MP1E5	S-28MP1E5	S-36MP1E5	S-45MP1E5	S-56MP1E5
P. 108	Consola de suelo oculta tipo R1 · R410A			S-22MR1E5	S-28MR1E5	S-36MR1E5	S-45MR1E5	S-56MR1E5
P. 108	Hydrokit para ECOi, agua a 45 °C · R410A							
P. 109	NUEVO HT Booster para la serie ECOi EX, agua a 70 °C · R410A							
P. 109	Ventilación con recuperación de energía con batería DX - Serie HRPT · R32 / R410A			PAW-HRPT40HX PAW-HRPT40 (2,5 kW)				PAW-HRPT80HX PAW-HRPT80 (5 kW)

UNIDADES OPCIONALES EN LA SECCIÓN DE VENTILACIÓN

6,0 kW	7,3 kW	9,0 kW	10,6 kW	11,2 kW	14,0 kW	16,0 kW	22,4 kW	28,0 kW
 S-60MU2E5C	 S-73MU2E5C	 S-90MU2E5C		 S-112MU2E5C	 S-140MU2E5C	 S-160MU2E5C	Un nuevo panel en negro grafito (RAL9011) está disponible. 	
 S-73ML1E5								
 S-73MD1E5								
 S-60MF3E5D	 S-73MF3E5D	 S-90MF3E5D		 S-112MF3E5D	 S-140MF3E5D	 S-160MF3E5D		
							 S-224ME2E5	 S-280ME2E5
	S-73MK3E		S-106MK3E					
	 S-73MT2E5A		 S-106MT2E5A		 S-140MT2E5A			
	 S-71MP1E5							
	 S-71MR1E5							
		S-80MW1E5			S-125MW1E5			
							 P-250WXHT1E5 (25,0 kW)	
	 PAW-HRPT120HX PAW-HRPT120 (7 kW)		 PAW-HRPT160HX PAW-HRPT160 (10 kW)	 PAW-HRPT200HX PAW-HRPT200 (12,5 kW)				

Mini VRF - Serie Mini ECOi LZ2 R32

Serie Mini ECOi LZ2 de 4 a 6 HP · R32

R32

Eficiencia estacional sobresaliente.
Unidad compacta - Menor altura solo 996 mm.
Amplio rango de funcionamiento desde -20 °C en modo calefacción hasta +52 °C en modo refrigeración.



Unidad exterior			Potencia nominal		Datos de ErP [1]		Dimensiones	Peso	PVPR*
			Frigorífica	Calorífica	SEER [2] / $\eta_{s,c}$	SCOP [2] / $\eta_{s,h}$	Al x An x Pr		
			kW	kW			mm	kg	€
1f	4 HP	U-4LZ2E5	12,1	12,5	8,50 / 337,0%	5,05 / 199,0%	996 x 980 x 370	94	6.832
1f	5 HP	U-5LZ2E5	14,0	16,0	8,12 / 321,8%	4,61 / 181,4%	996 x 980 x 370	94	7.259
1f	6 HP	U-6LZ2E5	15,5	16,5	7,71 / 305,4%	4,59 / 180,6%	996 x 980 x 370	94	8.293
3f	4 HP	U-4LZ2E8	12,1	12,5	8,50 / 337,0%	5,05 / 199,0%	996 x 980 x 370	94	6.894
3f	5 HP	U-5LZ2E8	14,0	16,0	8,12 / 321,8%	4,61 / 181,4%	996 x 980 x 370	94	7.319
3f	6 HP	U-6LZ2E8	15,5	16,5	7,71 / 305,4%	4,59 / 180,6%	996 x 980 x 370	94	8.353

Información sobre las tuberías				
Unidad exterior	HP	4	5	6
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Longitud máxima de tubería (total)	m	90 (180)	90 (180)	90 (180)
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50 (UE arriba) / 40 (UE debajo)	50 (UE arriba) / 40 (UE debajo)	50 (UE arriba) / 40 (UE debajo)

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)							
		Monofásica			Trifásica		
Unidad exterior	HP	4	5	6	4	5	6
Seccionador recomendado	A	20	25	30	10	16	16

1) SEER / SCOP y $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ de acuerdo con los datos de prueba ErP para unidades interiores de cassette de 4 vías 90x90 tipo U2. 2) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección × PEF. * PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado.

Serie Mini ECOi LZ2 8 y 10 HP · R32

R32

Eficiencia estacional sobresaliente.
Longitud máxima de tubería 100 m.
Amplio rango de funcionamiento desde -20 °C en modo calefacción hasta +52 °C en modo refrigeración.



Unidad exterior			Potencia nominal		Datos de ErP [1]		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	SEER [2] / $\eta_{s,c}$	SCOP [2] / $\eta_{s,h}$	Al x An x Pr		
			kW	kW			mm	kg	€
3f	8 HP	U-8LZ2E8	22,4	25,0	7,56 / 299,4%	4,59 / 180,6%	1500 x 980 x 370	125	10.367
3f	10 HP	U-10LZ2E8	28,0	28,0	7,08 / 280,2%	4,60 / 181,0%	1500 x 980 x 370	126	12.458

Información sobre las tuberías			
Unidad exterior	HP	8	10
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8
Longitud máxima de tubería (total)	m	100 (300)	100 (300)
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50 (UE arriba) / 40 (UE debajo)	50 (UE arriba) / 40 (UE debajo)

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)			
		Trifásica	
Unidad exterior	HP	8	10
Seccionador recomendado	A	16	20

1) SEER / SCOP y $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ de acuerdo con los datos de prueba ErP para unidades interiores con conducto de presión estática variable tipo F2. 2) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección × PEF.

Solución de vacío de R32 (Pump Down).

La nueva solución Pump Down R32 ofrece la garantía de una protección de seguridad adicional, al tiempo que amplía el posible tipo de instalaciones, permitiendo la instalación en salas más pequeñas.

Adecuado para la gama Mini ECOi LZ2 de hasta 10 HP, unidades interiores compatibles conectadas a CZ-CGLSC2 o detector de fugas de refrigerante R32 Panasonic integrado.



Referencia	Descripción	PVPR €
PAW-PUD2WB-1	Sistema de vaciado por bombeo básico (2 vías) para una unidad exterior R32 Mini ECOi	1.899
CZ-CGLSC2	Detector de fugas diseñado para unidades de cassette de 4 vías 90x90, cassette de 4 vías 60x60 y split	370

Mini VRF - Serie Mini ECOi LE R410A

Serie Mini ECOi LE2. Gran eficiencia de 4 a 6 HP · R410A

Solución ideal cuando el espacio para la instalación es limitado.
Amplio rango de funcionamiento desde -20 °C en modo calefacción hasta +46 °C en modo refrigeración.



Unidad exterior			Potencia nominal		Datos de ErP [1]		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	SEER [2] / $\eta_{s,c}$	SCOP [2] / $\eta_{s,h}$	Al x An x Pr		
			kW	kW			mm	kg	€
1f	4 HP	U-4LE2E5	12,1	12,5	7,85 / 311,0%	4,87 / 191,8%	996 x 980 x 370	106	6.601
1f	5 HP	U-5LE2E5	14,0	16,0	7,48 / 296,2%	4,40 / 172,9%	996 x 980 x 370	106	6.977
1f	6 HP	U-6LE2E5	15,5	16,5	7,25 / 286,8%	4,24 / 166,7%	996 x 980 x 370	106	7.887
3f	4 HP	U-4LE2E8	12,1	12,5	7,85 / 311,0%	4,87 / 191,8%	996 x 980 x 370	106	6.654
3f	5 HP	U-5LE2E8	14,0	16,0	7,48 / 296,2%	4,40 / 172,9%	996 x 980 x 370	106	7.030
3f	6 HP	U-6LE2E8	15,5	16,5	7,25 / 286,8%	4,24 / 166,7%	996 x 980 x 370	106	7.940

Información sobre las tuberías				
Unidad exterior	HP	4	5	6
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Longitud máxima de tubería (total)	m	150 (180)	150 (180)	150 (180)
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50 (UE arriba) / 40 (UE debajo)	50 (UE arriba) / 40 (UE debajo)	50 (UE arriba) / 40 (UE debajo)

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)							
		Monofásica			Trifásica		
Unidad exterior	HP	4	5	6	4	5	6
Seccionador recomendado	A	20	25	30	10	16	16

1) SEER / SCOP y $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ de acuerdo con los datos de prueba ErP para unidades interiores con conducto de presión estática variable tipo F2. 2) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección × PEF.

Serie Mini ECOi LE1. Gran eficiencia 8 y 10 HP · R410A

Solución ideal cuando el espacio para la instalación es limitado.
Amplio rango de funcionamiento desde -20 °C en modo calefacción hasta +46 °C en modo refrigeración.



Unidad exterior			Potencia nominal		Datos de ErP [1]		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	SEER [2] / $\eta_{s,c}$	SCOP [2] / $\eta_{s,h}$	Al x An x Pr		
			kW	kW			mm	kg	€
3f	8 HP	U-8LE1E8	22,4	25,0	6,27 / 247,9%	4,24 / 166,4%	1500 x 980 x 370	132	9.621
3f	10 HP	U-10LE1E8	28,0	28,0	6,37 / 251,8%	4,31 / 169,5%	1500 x 980 x 370	133	10.546

Información sobre las tuberías			
Unidad exterior	HP	8	10
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 [3] / 1/2 [4] - 3/4 [3] / 7/8 [4]	3/8 [3] / 1/2 [4] - 7/8 [3] / 1 [4]
Longitud máxima de tubería (total)	m	7,5 ~ 150 (7,5 ~ 300)	7,5 ~ 150 (7,5 ~ 300)
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50 (UE arriba) / 40 (UE debajo)	50 (UE arriba) / 40 (UE debajo)

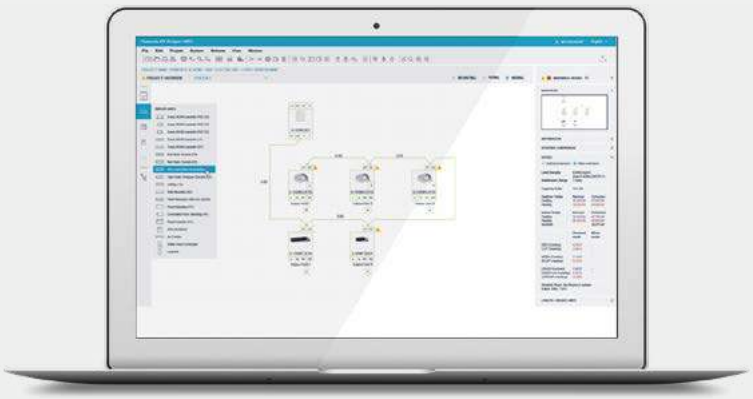
Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)			
		Trifásica	
Unidad exterior	HP	8	10
Seccionador recomendado	A	16	20

1) SEER / SCOP y $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ de acuerdo con los datos de prueba ErP para unidades interiores con conducto de presión estática variable tipo F2. 2) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección × PEF. 3) Menos de 90 m para la última unidad interior. 4) Más de 90 m para la última unidad interior. Si la máxima longitud equivalente de tubería es superior a 90 m, es necesario utilizar la tubería principal de líquido y gas del tamaño inmediatamente superior.

Panasonic DX PRO Designer.

Panasonic DX PRO DESIGNER

Panasonic DX PRO Designer se modificará para que ofrezca una experiencia de usuario mejorada. El nuevo software se ejecuta en la nube y se actualiza continuamente con los productos más recientes. Su intuitiva interfaz permite trabajar con los diseños más complicados, compartir contenido online y colaborar en proyectos con apoyo multilingüe.



Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Nueva generación de la serie ECOi EX MZ1 de 2 tubos R32

Eficiencia y calidad extremas, tamaño compacto.
Panasonic proporciona las medidas de seguridad de acuerdo con las normas más recientes, según se requiera en función de la densidad del refrigerante R32 en las condiciones específicas del proyecto.
Panasonic se encarga de todo lo necesario para la seguridad del refrigerante R32.



Calidad fiable: cumple con el estándar R32 [1].

$\eta_{s,c}$ 310,1% [2]
$\eta_{s,h}$ 172,4% [2]
Alta eficiencia estacional.

R32
Solución más sostenible [3].

Ahorro de espacio de instalación.

Modo silencioso con la misma alta capacidad.

52°C
-25°C
Rango de funcionamiento extendido.

Max. 1000 m
Instalación flexible de tuberías.

130 %
Relación de capacidad interior/exterior máxima del 130 %.

Ahorro de costes de instalación.

1) Las medidas de seguridad relativas al R32 de Panasonic cumplen con las normas IEC 60335-2-40 (ed. 7.0) y EN 378 (ISO 5149). 2) U-10MZ1E8. 3) En comparación con sistemas R410A.

Amplia gama R32 para satisfacer cualquier requisito del proyecto.

- Todas las unidades interiores aire-aire están equipadas con nanoe™ X para mejorar la calidad del aire interior
- Una gama de ventilaciones que incluye ventiladores de recuperación de energía y kits de conexión UTA.
- Una amplia variedad de opciones de conectividad (incluyendo soluciones independientes, centralizadas y con supervisión remota) con integración de BMS para lograr un funcionamiento impecable



Medidas de seguridad para R32 de Panasonic.

Detector de fugas: CZ-CGLSC2.
Detector de fugas diseñado para unidades de cassette de 4 vías 90x90, cassette de 4 vías 60x60 y split.



Alarma de fuga: CZ-CGLALC1.
Alarma de fuga de refrigerante R32 diseñada para unidades de conducto adaptable y conducto delgado.



Kit de válvula de seguridad de 2 tubos: CZ-P1160SVK.
Una válvula de seguridad de 2 tubos gestiona el apagado solo del área o la zona que experimenta una fuga de refrigerante, en lugar de apagar todo el sistema.



Suministro eléctrico externo: PAW-16DC-ALC1.
Suministro eléctrico externo de 16 V (de acuerdo con la norma EN 378), incluyendo una alarma de fuga para ubicaciones remotas. La alarma de fuga se puede desactivar.



VRF - Series ECOi EX R32

NUEVA serie ECOi EX MZ1 de 2 tubos · R32

Eficiencia y calidad extremas, tamaño compacto. Tecnología avanzada del refrigerante R32 y diseño del sistema optimizado. Amplio rango de funcionamiento desde -25 °C en modo calefacción hasta +52 °C en modo refrigeración.

R32 Novedad 2025



Unidad exterior			Potencia nominal		Datos de ErP [1]		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	SEER [2] / $\eta_{s,c}$	SCOP [2] / $\eta_{s,h}$	Al x An x Pr		
			kW	kW			mm	kg	€
	8 HP	U-8MZ1E8	22,4	25,0	7,27 / 288,0%	4,35 / 171,0%	1660 x 880 x 765	203	12.051
3f	10 HP	U-10MZ1E8	28,0	31,5	7,82 / 310,1%	4,38 / 172,4%	1660 x 880 x 765	203	13.391
	12 HP	U-12MZ1E8	33,5	37,5	7,37 / 292,1%	4,33 / 170,3%	1660 x 880 x 765	206	15.915

Información sobre las tuberías				
Unidad exterior	HP	8	10	12
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	7/8 / 1 1/8
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)				
		Trifásica		
Unidad exterior	HP	8	10	12
Seccionador recomendado	A	10	16	16

1) SEER / SCOP y $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ de acuerdo con los datos de prueba ErP para unidades interiores de cassette de 4 vías 90x90 tipo U2. 2) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección × PEF.

NUEVA serie ECOi EX MZ1 de 2 tubos · R32
Combinaciones de 16 a 48 HP

R32 Novedad 2025



Unidad exterior			Potencia nominal		SEER [2] / $\eta_{s,c}$	SCOP [2] / $\eta_{s,h}$	Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica			Al x An x Pr		
			kW	kW			mm	kg	€
	16 HP	U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8	44,8	50,0	7,24 / 286,8%	4,32 / 169,8%	1660 x 1760 (+60) x 765	406	24.102
	18 HP	U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8	50,4	56,5	7,56 / 299,6%	4,33 / 170,3%	1660 x 1760 (+60) x 765	406	25.442
	20 HP	U-8MZ1E8 + U-12MZ1E8	55,9	62,5	7,29 / 288,9%	4,29 / 168,8%	1660 x 1760 (+60) x 765	409	27.966
	20 HP	U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8	56,0	63,0	7,82 / 310,1%	4,38 / 172,2%	1660 x 1760 (+60) x 765	406	26.782
	22 HP	U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8	61,5	69,0	7,55 / 299,1%	4,34 / 170,7%	1660 x 1760 (+60) x 765	409	29.306
	24 HP	U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	67,0	75,0	7,33 / 290,2%	4,33 / 170,2%	1660 x 1760 (+60) x 765	412	31.830
	24 HP	U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8	67,2	75,0	7,24 / 286,8%	4,32 / 169,8%	1660 x 2640 (+120) x 765	609	36.153
	26 HP	U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8	72,8	81,5	7,46 / 295,6%	4,31 / 169,5%	1660 x 2640 (+120) x 765	609	37.493
	28 HP	U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-12MZ1E8	78,3	87,5	7,23 / 286,3%	4,34 / 170,9%	1660 x 2640 (+120) x 765	612	40.017
	28 HP	U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8	78,4	88,0	7,61 / 301,5%	4,35 / 171,2%	1660 x 2640 (+120) x 765	609	38.833
	30 HP	U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8	83,9	94,0	7,45 / 295,1%	4,33 / 170,4%	1660 x 2640 (+120) x 765	612	41.357
	30 HP	U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8	84,0	94,5	7,82 / 310,1%	4,38 / 172,4%	1660 x 2640 (+120) x 765	609	40.173
	32 HP	U-8MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	89,4	100,0	7,26 / 287,4%	4,31 / 169,6%	1660 x 2640 (+120) x 765	615	43.881
	32 HP	U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8	89,5	100,0	7,63 / 302,4%	4,38 / 172,2%	1660 x 2640 (+120) x 765	612	42.697
	32 HP	U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8	89,6	100,0	7,24 / 286,8%	4,32 / 169,8%	1660 x 3520 (+180) x 765	812	48.204
3f	34 HP	U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	95,0	106,0	7,47 / 295,9%	4,35 / 171,3%	1660 x 2640 (+120) x 765	615	45.221
	34 HP	U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8	95,2	106,0	7,37 / 291,8%	4,29 / 168,7%	1660 x 3520 (+180) x 765	812	49.544
	36 HP	U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	100,0	112,0	7,37 / 292,0%	4,33 / 170,3%	1660 x 2640 (+120) x 765	618	47.745
	36 HP	U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8	100,0	113,0	7,53 / 298,2%	4,33 / 170,3%	1660 x 3520 (+180) x 765	812	50.884
	36 HP	U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-12MZ1E8	100,0	112,0	7,25 / 287,0%	4,32 / 170,1%	1660 x 3520 (+180) x 765	815	52.068
	38 HP	U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8	106,0	119,0	7,36 / 291,7%	4,31 / 169,6%	1660 x 3520 (+180) x 765	815	53.408
	38 HP	U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8	106,0	119,0	7,66 / 303,4%	4,36 / 171,4%	1660 x 3520 (+180) x 765	812	52.224
	40 HP	U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	111,0	125,0	7,30 / 289,0%	4,29 / 168,8%	1660 x 3520 (+180) x 765	818	55.932
	40 HP	U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8	112,0	126,0	7,82 / 310,1%	4,38 / 172,2%	1660 x 3520 (+180) x 765	812	53.564
	40 HP	U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8	111,0	125,0	7,53 / 298,2%	4,34 / 170,6%	1660 x 3520 (+180) x 765	815	54.748
	42 HP	U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	117,0	131,0	7,43 / 294,4%	4,35 / 171,0%	1660 x 3520 (+180) x 765	818	57.272
	42 HP	U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8	117,0	132,0	7,65 / 303,2%	4,36 / 171,6%	1660 x 3520 (+180) x 765	815	56.088
	44 HP	U-8MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	122,0	137,0	7,28 / 288,5%	4,33 / 170,3%	1660 x 3520 (+180) x 765	821	59.796
	44 HP	U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	123,0	138,0	7,56 / 299,4%	4,34 / 170,7%	1660 x 3520 (+180) x 765	818	58.612
	46 HP	U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	128,0	144,0	7,41 / 293,7%	4,35 / 171,2%	1660 x 3520 (+180) x 765	821	61.136
	48 HP	U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	134,0	150,0	7,37 / 292,1%	4,33 / 170,3%	1660 x 3520 (+180) x 765	824	63.660

Información sobre las tuberías																	
Unidad exterior	HP	16 HP	18 HP	20 HP	20 HP	22 HP	24 HP	24 HP	26 HP	28 HP	28 HP	30 HP	30 HP	32 HP	32 HP	32 HP	34 HP
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	1 1/8 / 1 3/8	1 1/8 / 1 3/8	1 1/8 / 1 3/8	1 1/8 / 1 3/8	1 1/8 / 1 3/8	1 1/8 / 1 3/8	1 1/8 / 1 3/8	1 1/8 / 1 3/8	1 1/8 / 1 3/8	1 1/8 / 1 3/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Unidad exterior	HP	34 HP	36 HP	36 HP	36 HP	38 HP	38 HP	40 HP	40 HP	40 HP	42 HP	42 HP	44 HP	44 HP	46 HP	48 HP
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

1) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección × PEF. SEER / SCOP y $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ de acuerdo con los datos de prueba ErP para unidades interiores de cassette de 4 vías 90x90 tipo U2.

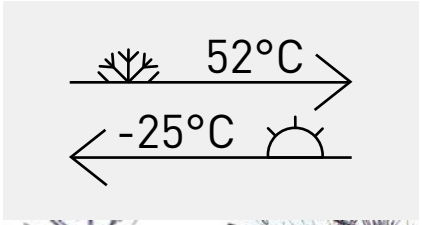
Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Serie ECOi EX R410A

Los sistemas de la gama ECOi EX ofrecen un nivel de ahorro energético, potencia, fiabilidad y confort que sobrepasa todo lo que era posible hasta ahora. Llevar la calidad al límite: este es el desafío de Panasonic.



Los sistemas de la gama ECOi EX proporciona un ahorro energético, potencia, fiabilidad y confort que superan todo lo que era posible hasta la fecha.





Alto rendimiento en condiciones extremas.

Las unidades ofrecen un excelente rendimiento de refrigeración hasta 52 °C y operación de calefacción hasta –25 °C*.

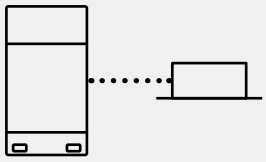
* Condiciones de las series ECOi EX ME2 y MZ1 de 2 tubos.





Eficiencia y confort sobresalientes.

El sistema ECOi EX se ha diseñado para incrementar la eficiencia energética, proporcionando una alta clasificación SEER, siendo además extremadamente eficiente en condiciones de carga parcial.





Flexibilidad superior.

ECOi EX en la opción ideal de aire acondicionado para edificios extensos, como estaciones de tren, aeropuertos, escuelas u hospitales.

VRF - Serie ECOi EX R410A

Serie ECOi EX ME2 de 2 tubos · R410A

Altas prestaciones en condiciones extremas. Control inteligente de la recuperación del aceite para un alto rendimiento y gran comodidad. Amplio rango de funcionamiento desde -25 °C en modo calefacción hasta +52 °C en modo refrigeración.



Unidad exterior			Potencia nominal		Datos de ErP [1]		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	SEER [2] / $\eta_{s,c}$	SCOP [2] / $\eta_{s,h}$	Al x An x Pr		
			kW	kW			mm	kg	€
3f	8 HP	U-8ME2E8	22,4	25,0	7,43 / 294,3%	4,79 / 188,4%	1842 x 770 x 1000	210	11.592
	10 HP	U-10ME2E8	28,0	31,5	6,96 / 275,4%	4,27 / 167,6%	1842 x 770 x 1000	210	12.881
	12 HP	U-12ME2E8	33,5	37,5	6,74 / 266,6%	4,72 / 185,8%	1842 x 1180 x 1000	270	15.309
	14 HP	U-14ME2E8	40,0	45,0	7,23 / 286,0%	4,28 / 168,2%	1842 x 1180 x 1000	315	18.116
	16 HP	U-16ME2E8	45,0	50,0	6,43 / 254,3%	4,05 / 159,0%	1842 x 1180 x 1000	315	20.279
	18 HP	U-18ME2E8	50,0	56,0	7,56 / 299,2%	4,29 / 168,7%	1842 x 1540 x 1000	375	23.594
	20 HP	U-20ME2E8	56,0	63,0	7,03 / 278,2%	4,09 / 160,4%	1842 x 1540 x 1000	375	25.590

Información sobre las tuberías								
Unidad exterior	HP	8	10	12	14	16	18	20
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	3/4 / 7/8	7/8 / 1	1 / 1 1/8	1 / 1 1/8	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)								
		Trifásica						
Unidad exterior	HP	8	10	12	14	16	18	20
Seccionador recomendado	A	16	16	20	25	30	40	40

1) SEER / SCOP y $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ de acuerdo con los datos de prueba ErP para unidades interiores con conducto de presión estática variable tipo F2. 2) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección × PEF.

Serie ECOi EX ME2 de 2 tubos · R410A
Combinación de modelos de alta eficiencia de 18 a 64 HP



Unidad exterior			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
3f	18 HP	U-8ME2E8 + U-10ME2E8	50,0	56,0	1842 x 1600 x 1000	420	24.473
	20 HP	U-10ME2E8 + U-10ME2E8	56,0	63,0	1842 x 1600 x 1000	420	25.762
	22 HP	U-10ME2E8 + U-12ME2E8	61,5	69,0	1842 x 2010 x 1000	480	28.190
	24 HP	U-12ME2E8 + U-12ME2E8	68,0	76,5	1842 x 2420 x 1000	540	30.618
	26 HP	U-10ME2E8 + U-16ME2E8	73,0	81,5	1842 x 2010 x 1000	535	33.160
	28 HP	U-12ME2E8 + U-16ME2E8	78,5	87,5	1842 x 2420 x 1000	585	35.588
	30 HP	U-14ME2E8 + U-16ME2E8	85,0	95,0	1842 x 2420 x 1000	630	38.395
	32 HP	U-16ME2E8 + U-16ME2E8	90,0	100,0	1842 x 2420 x 1000	630	40.558
	34 HP	U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8	96,0	108,0	1842 x 3250 x 1000	750	43.499
	36 HP	U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8	101,0	113,0	1842 x 3660 x 1000	810	45.927
	38 HP	U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	107,0	119,0	1842 x 3250 x 1000	795	48.469
	40 HP	U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	113,0	127,0	1842 x 3660 x 1000	855	50.897
	42 HP	U-10ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	118,0	132,0	1842 x 3250 x 1000	840	53.439
	44 HP	U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	124,0	138,0	1842 x 3660 x 1000	900	55.867
	46 HP	U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	130,0	145,0	1842 x 3660 x 1000	945	58.674
	48 HP	U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	135,0	150,0	1842 x 3660 x 1000	945	60.837
	50 HP	U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	140,0	155,0	1842 x 4490 x 1000	1065	63.778
	52 HP	U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	145,0	160,0	1842 x 4900 x 1000	1125	66.206
	54 HP	U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	151,0	169,0	1842 x 4490 x 1000	1110	68.748
	56 HP	U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	156,0	175,0	1842 x 4900 x 1000	1170	71.176
	58 HP	U-10ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	162,0	182,0	1842 x 4490 x 1000	1155	73.718
	60 HP	U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	168,0	189,0	1842 x 4900 x 1000	1215	76.146
	62 HP	U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	174,0	195,0	1842 x 4900 x 1000	1260	78.953
	64 HP	U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	180,0	201,0	1842 x 4900 x 1000	1260	81.116

Información sobre las tuberías													
Unidad exterior	HP	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Unidad exterior	HP	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 5/8 / 1 3/4	1 5/8 / 1 3/4
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

VRF - Serie ECOi EX R410A

Serie ECOi EX ME2 de 2 tubos · R410A
Combinaciones de modelos de dimensiones reducidas de 22 a 80 HP



Unidad exterior			Potencia nominal		SEER [1]	SCOP [1]	Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica kW	Calorífica kW			Al x An x Pr mm	kg	€
3f	22 HP	U-10ME2E8 + U-12ME2E8	61,5	69,0	6,90	4,53	1842 x 2010 x 1000	480	28.190
	24 HP	U-12ME2E8 + U-12ME2E8	68,0	76,5	6,86	4,78	1842 x 2420 x 1000	540	30.618
	26 HP	U-10ME2E8 + U-16ME2E8	73,0	81,5	6,62	4,16	1842 x 2010 x 1000	525	33.160
	28 HP	U-12ME2E8 + U-16ME2E8	78,5	87,5	6,60	4,29	1842 x 2420 x 1000	585	35.588
	30 HP	U-14ME2E8 + U-16ME2E8	85,0	95,0	6,88	4,13	1842 x 2420 x 1000	630	38.395
	32 HP	U-16ME2E8 + U-16ME2E8	90,0	100,0	6,55	4,09	1842 x 2420 x 1000	630	40.558
	34 HP	U-14ME2E8 + U-20ME2E8	96,0	108,0	7,21	4,14	1842 x 2780 x 1000	690	43.706
	36 HP	U-16ME2E8 + U-20ME2E8	101,0	113,0	6,86	4,06	1842 x 2780 x 1000	690	45.869
	38 HP	U-18ME2E8 + U-20ME2E8	107,0	119,0	7,32	4,14	1842 x 3140 x 1000	750	49.184
	40 HP	U-20ME2E8 + U-20ME2E8	113,0	127,0	7,16	4,13	1842 x 3140 x 1000	750	51.180
	42 HP	U-10ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	118,0	132,0	6,57	4,11	1842 x 3250 x 1000	840	53.439
	44 HP	U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	124,0	138,0	6,60	4,21	1842 x 3660 x 1000	900	55.867
	46 HP	U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	130,0	145,0	6,70	4,12	1842 x 3660 x 1000	945	58.674
	48 HP	U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	135,0	150,0	6,55	4,09	1842 x 3660 x 1000	945	60.837
	50 HP	U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-20ME2E8	140,0	155,0	6,96	4,08	1842 x 4020 x 1000	1005	63.985
	52 HP	U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-20ME2E8	145,0	160,0	6,72	4,05	1842 x 4020 x 1000	1005	66.148
	54 HP	U-14ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	151,0	169,0	7,16	4,13	1842 x 4380 x 1000	1065	69.296
	56 HP	U-16ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	156,0	175,0	6,92	4,07	1842 x 4380 x 1000	1065	71.459
	58 HP	U-18ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	162,0	182,0	7,30	4,13	1842 x 4740 x 1000	1125	74.774
	60 HP	U-20ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	168,0	189,0	7,16	4,13	1842 x 4740 x 1000	1125	76.770
	62 HP	U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	174,0	195,0	6,68	4,11	1842 x 4900 x 1000	1260	78.953
	64 HP	U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	180,0	201,0	6,55	4,09	1842 x 4900 x 1000	1260	81.116
	66 HP	U-10ME2E8 + U-16ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	185,0	207,0	6,92	4,11	1842 x 5210 x 1000	1275	84.340
	68 HP	U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	190,0	213,0	6,91	4,17	1842 x 5620 x 1000	1335	86.768
	70 HP	U-10ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	196,0	219,0	7,09	4,13	1842 x 5570 x 1000	1335	89.651
	72 HP	U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	202,0	226,0	6,86	4,06	1842 x 5620 x 1000	1380	91.738
	74 HP	U-16ME2E8 + U-18ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	208,0	233,0	7,03	4,12	1842 x 5980 x 1000	1440	95.053
	76 HP	U-16ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	213,0	239,0	7,01	4,07	1842 x 5980 x 1000	1440	97.049
	78 HP	U-18ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	219,0	245,0	7,18	4,13	1842 x 6340 x 1000	1500	100.364
	80 HP	U-20ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	224,0	252,0	7,16	4,13	1842 x 6340 x 1000	1500	102.360

Información sobre las tuberías																	
Unidad exterior	HP	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Unidad exterior	HP	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	7/8 / 1	7/8 / 1	7/8 / 1	7/8 / 1	7/8 / 1	7/8 / 1	7/8 / 1
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 5/8 / 1 3/4	1 5/8 / 1 3/4	1 5/8 / 1 3/4	1 5/8 / 1 3/4	1 5/8 / 1 3/4	1 3/4 / 2	1 3/4 / 2	1 3/4 / 2	1 3/4 / 2	1 3/4 / 2
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

1) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección × PEF.

ECOi EX de 2 tubos con intercambiador de calor de agua para producción de agua fría y caliente

Modularidad flexible desde 25 kW.
Temperatura máxima de salida del agua caliente: 45 °C.
Temperatura mínima de salida del agua fría: 5 °C.



Hydrokit				Potencia nominal		Clase de eficiencia energética de 35 °C [1]	$\eta_{s,h}$ (LOT21) [2]	Dimensiones / Peso (con bomba)	Unidad exterior	Dimensiones Peso	PVPR Con bomba	Sin bomba	Exterior
		Con bomba de agua clase A	Sin bomba	Frío kW	Calor kW			Al x An x Pr mm / kg		Al x An x Pr mm / kg	€	€	€
1f	25 kW	PAW-250WP5G1	PAW-250W5G1	25,0	28,0	A++	152,00%	1000 x 575 x 1110 / 135 (140)	U-10ME2E8	1842 x 770 x 1000 / 210	12.961	11.827	12.881
	50 kW	PAW-500WP5G1	PAW-500W5G1	50,0	56,0	A++	152,00%	1000 x 575 x 1110 / 155 (165)	U-20ME2E8	1842 x 1540 x 1000 / 375	15.001	13.639	25.590

Información sobre las tuberías			
Unidad exterior	kW	25	50
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 7/8	5/8 - 1 1/8
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50 (UE arriba) / 35 (UE debajo)	50 (UE arriba) / 35 (UE debajo)
Longitud precargada de la tubería	m	0 <	0 <
Cantidad de gas adicional	g/m	Refer to manual	Refer to manual

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)			
		Trifásica	
Unidad exterior	kW	25	50
Seccionador recomendado	A	16	16

1) Nivel de eficiencia energética de la unidad: escala de A+++ a D. 2) Eficiencia energética estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO DELAGADO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN.

VRF - Serie ECOi EX R410A

Serie ECOi EX MF3 de 3 tubos · R410A

Funcionamiento simultáneo en modo calefacción y refrigeración con recuperación de calor.
Cajas de recuperación de calor con una altura reducida de tan solo 200 mm.
Amplio rango de funcionamiento desde -20 °C en modo calefacción hasta +52 °C en modo refrigeración.



Unidad exterior			Potencia nominal		Datos de ErP [1]		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	SEER [2] / $\eta_{s,c}$	SCOP [2] / $\eta_{s,h}$	Al x An x Pr		
			kW	kW			mm	kg	€
3f	8 HP	U-8MF3E8	22,4	25,0	7,02 / 277,7%	4,85 / 190,9%	1842 x 1180 x 1000	261	12.886
	10 HP	U-10MF3E8	28,0	31,5	7,05 / 278,9%	4,25 / 166,8%	1842 x 1180 x 1000	262	13.961
	12 HP	U-12MF3E8	33,5	37,5	6,39 / 252,7%	4,27 / 167,8%	1842 x 1180 x 1000	286	17.364
	14 HP	U-14MF3E8	40,0	45,0	6,69 / 264,4%	4,13 / 162,1%	1842 x 1180 x 1000	334	20.259
	16 HP	U-16MF3E8	45,0	50,0	6,02 / 237,7%	3,81 / 149,3%	1842 x 1180 x 1000	334	22.493

Información sobre las tuberías						
Unidad exterior	HP	8	10	12	14	16
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/8 / 1/2	3/8 / 1/2	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8
Diámetro de tuberías (descarga)	Pulg.	5/8 / 3/4	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	7/8 / 1	7/8 / 1
Diámetro de tuberías (succión)	Pulg.	3/4 / 7/8	7/8 / 1	1 / 1 1/8	1 / 1 1/8	1 1/8 / 1 1/4
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)						
		Trifásica				
Unidad exterior	HP	8	10	12	14	16
Seccionador recomendado	A	16	20	25	40	30

1) SEER / SCOP y $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ de acuerdo con los datos de prueba ErP para unidades interiores con conducto de presión estática variable tipo F2. 2) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección × PEF.

Serie ECOi EX MF3 de 3 tubos · R410A
Combinaciones de 18 a 48 HP



Unidad exterior			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
3f	18 HP	U-8MF3E8 + U-10MF3E8	50,0	56,0	1842 x 2360 (+60) x 1000	523	26.847
	20 HP	U-8MF3E8 + U-12MF3E8	56,0	63,0	1842 x 2360 (+60) x 1000	547	30.250
	22 HP	U-10MF3E8 + U-12MF3E8	61,5	69,0	1842 x 2360 (+60) x 1000	548	31.325
	24 HP	U-12MF3E8 + U-12MF3E8	68,0	76,5	1842 x 2360 (+60) x 1000	574	34.728
	26 HP	U-10MF3E8 + U-16MF3E8	73,0	81,5	1842 x 2360 (+60) x 1000	596	36.454
	28 HP	U-12MF3E8 + U-16MF3E8	78,5	87,5	1842 x 2360 (+60) x 1000	620	39.857
	30 HP	U-14MF3E8 + U-16MF3E8	85,0	95,0	1842 x 2360 (+60) x 1000	668	42.752
	32 HP	U-16MF3E8 + U-16MF3E8	90,0	100,0	1842 x 2360 (+60) x 1000	668	44.986
	34 HP	U-8MF3E8 + U-10MF3E8 + U-16MF3E8	96,0	108,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	857	49.340
	36 HP	U-8MF3E8 + U-12MF3E8 + U-16MF3E8	101,0	113,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	881	52.743
	38 HP	U-10MF3E8 + U-12MF3E8 + U-16MF3E8	107,0	119,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	882	53.818
	40 HP	U-8MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8	113,0	127,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	929	57.872
	42 HP	U-10MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8	118,0	132,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	930	58.947
	44 HP	U-12MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8	124,0	138,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	954	62.350
	46 HP	U-14MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8	130,0	145,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	1002	65.245
	48 HP	U-16MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8	135,0	150,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	1002	67.479

Información sobre las tuberías									
Unidad exterior	HP	18	20	22	24	26	28	30	32
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8
Diámetro de tuberías (descarga)	Pulg.	7/8 / 1	7/8 / 1	1 / 1 1/8	1 / 1 1/8	1 / 1 1/8	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4
Diámetro de tuberías (succión)	Pulg.	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Unidad exterior	HP	34	36	38	40	42	44	46	48
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8
Diámetro de tuberías (descarga)	Pulg.	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2
Diámetro de tuberías (succión)	Pulg.	1 1/4 / 1 1/2	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

VRF accionado por gas - Serie ECO G Serie R410A

Serie ECO G GE3 de 2 tubos · R410A

La solución perfecta para ubicaciones en las que no hay electricidad.
Arranque rápido y gran potencia calorífica incluso a temperatura ambiente baja.
Rango de funcionamiento desde -21 °C en modo calefacción hasta +43 °C en modo refrigeración.



Unidad exterior			Potencia nominal		$\eta_{s,c}$ (LOT21) [1]	$\eta_{s,h}$ (LOT21) [1]	Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica			Al x An x Pr		
			kW	kW			mm	kg	€
1f	16 HP	U-16GE3E5	45,0	50,0	**220,60%**	**150,60%**	2255 x 1650 x 1000	765	**42.528**
	20 HP	U-20GE3E5	56,0	63,0	**219,30%**	**143,70%**	2255 x 1650 x 1000	765	**47.551**
	25 HP	U-25GE3E5	71,0	80,0	**240,10%**	**146,90%**	2255 x 2026 x 1000	870	**51.848**
	30 HP	U-30GE3E5	85,0	95,0	**229,30%**	**151,30%**	2255 x 2026 x 1000	880	**57.346**

Información sobre las tuberías

Unidad exterior		HP	16	20	25	30
Diámetro de tuberías	Líquido - Gas	Pulg.	½ - 1⅛	⅝ - 1⅛	⅝ - 1⅛	¾ - 1¼
	Gas combustible	Pulg.	¾	¾	¾	¾
	Puerto de salida de drenaje	mm	25	25	25	25
	Suministro de agua caliente ent./sal.		Rp¾ (tuerca, rosca)	Rp¾ (tuerca, rosca)	Rp¾ (tuerca, rosca)	Rp¾ (tuerca, rosca)
Desnivel de altura (int./ext.)		m	50	50	50	50

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

		Monofásica			
Unidad exterior	HP	16	20	25	30
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16

1) Datos de prueba ErP.

Serie ECO G GE3 de 2 tubos · R410A
Combinaciones de 32 a 60 HP



Unidad exterior			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
1f	32 HP	U-16GE3E5 + U-16GE3E5	90,0	100,0	2255 x 1650 + 100 + 1650 x 1000	1530 (765 + 765)	**85.056**
	36 HP	U-16GE3E5 + U-20GE3E5	101,0	113,0	2255 x 1650 + 100 + 1650 x 1000	1530 (765 + 765)	**90.079**
	40 HP	U-20GE3E5 + U-20GE3E5	112,0	126,0	2255 x 1650 + 100 + 1650 x 1000	1530 (765 + 765)	**95.102**
	45 HP	U-20GE3E5 + U-25GE3E5	127,0	143,0	2255 x 1650 + 100 + 2026 x 1000	1635 (765 + 870)	**99.399**
	50 HP	U-25GE3E5 + U-25GE3E5	142,0	160,0	2255 x 2026 + 100 + 2026 x 1000	1740 (870 + 870)	**103.696**
	55 HP	U-25GE3E5 + U-30GE3E5	156,0	175,0	2255 x 2026 + 100 + 2026 x 1000	1750 (870 + 880)	**109.194**
	60 HP	U-30GE3E5 + U-30GE3E5	170,0	190,0	2255 x 2026 + 100 + 2026 x 1000	1760 (880 + 880)	**114.692**

Información sobre las tuberías

Unidad exterior		HP	32	36	40	45	50	55	60
Diámetro de tuberías	Líquido - Gas	Pulg.	¾ - 1¼	¾ - 1¼	¾ - 1½	¾ - 1½	¾ - 1½	⅞ - 1½	⅞ - 1½
	Gas combustible	Pulg.	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾
	Puerto de salida de drenaje	mm	25	25	25	25	25	25	25
	Suministro de agua caliente ent./sal.		Rp¾ (tuerca, rosca)	Rp¾ (tuerca, rosca)	Rp¾ (tuerca, rosca)	Rp¾ (tuerca, rosca)	Rp¾ (tuerca, rosca)	Rp¾ (tuerca, rosca)	Rp¾ (tuerca, rosca)
Desnivel de altura (int./ext.)		m	50	50	50	50	50	50	50

Solución de control inteligente para múltiples ubicaciones.

Gestión energética moderna y escalable para tus soluciones de calefacción y refrigeración. Mediante un simple clic, recibirás información del estado de todas tus unidades en tiempo real desde sus diferentes ubicaciones, lo que te permitirá evitar averías y optimizar los costes.



Panasonic AC Smart Cloud

Panasonic AC Service Cloud

EN LA PÁGINA 113 PUEDE ENCONTRAR REFERENCIAS DETALLADAS

Instalación.
Fácil instalación y configuración.

Conectividad.
Una conexión LAN estándar con acceso a internet (fibra o móvil).

Fiabilidad.
Conectada en todo momento.

Uso.
Control en tiempo real desde cualquier lugar.

Roles y permisos.
Configuración sencilla de diferentes roles de acceso para cada usuario.

Seguridad.
Comunicación de alta seguridad y conforme con el RGPD.

VRF accionado por gas - Serie ECO G Serie R410A

Serie ECO G GF3 de 3 tubos · R410A

La solución perfecta para ubicaciones en las que no hay electricidad.
Producción de ACS (agua caliente sanitaria) sin coste en todas las estaciones.
Rango de funcionamiento desde -21 °C en modo calefacción hasta +43 °C en modo refrigeración.



Unidad exterior			Potencia nominal		$\eta_{s,c}$ (LOT21) [1]	$\eta_{s,h}$ (LOT21) [1]	Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica			Al x An x Pr		
			kW	kW			mm	kg	€
1f	16 HP	U-16GF3E5	45,0	50,0	185,20%	139,20%	2255 x 1650 x 1000	775	46.875
1f	20 HP	U-20GF3E5	56,0	63,0	198,80%	140,20%	2255 x 1650 x 1000	775	52.386
1f	25 HP	U-25GF3E5	71,0	80,0	204,90%	150,90%	2255 x 2026 x 1000	880	57.023

Información sobre las tuberías				
Unidad exterior	HP	16	20	25
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¾ - 1⅛	¾ - 1⅛	¾ - 1⅛
Diámetro de tuberías (descarga)	Pulg.	⅞	1	1
Diámetro de tuberías (fuel gas)	Pulg.	¾	¾	¾
Diámetro de tuberías (puerto de salida de drenaje)	mm	25	25	25
Diámetro de tuberías (suministro de agua caliente entrada/salida)		Rp¾ (tuerca, rosca)	Rp¾ (tuerca, rosca)	Rp¾ (tuerca, rosca)
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50	50	50

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)				
Unidad exterior		Monofásica		
	HP	16	20	25
Seccionador recomendado	A	16	16	16

1) Datos de prueba ErP.

2-Pipe Hybrid GHP/EHP · R410A

Tecnología inteligente aprovechando el gas y la electricidad para conseguir el mejor ahorro de energía hasta el momento. Larga vida útil gracias al rendimiento óptimo entre GHP y EHP. Rango de funcionamiento desde -21 °C en modo calefacción hasta +43 °C en modo refrigeración.



Unidad exterior				Potencia nominal		$\eta_{s,c}$ (LOT21)	$\eta_{s,h}$ (LOT21)	Dimensiones	Peso	PVPR
				Frigorífica	Calorífica			Al x An x Pr		
				kW	kW			mm	kg	€
1f	20 HP	Hybrid GHP	U-20GES3E5	56,0	63,0	211,80%	143,20%	2255 x 1650 x 1000	765	49.827
3f	10 HP	Hybrid EHP	U-10MES2E8	28,0	31,5	275,40%	167,60%	1842 x 770 x 1000	210	13.004

Información sobre las tuberías			
Unidad exterior	HP	20	10
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	⅝ - 1⅛	⅜ - ⅞
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	¼	¼
Desnivel de altura (int./ext.)	m	—	—

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)			
		Monofásica	Trifásica
Unidad exterior	HP	20	10
Seccionador recomendado	A	16	16

2-Pipe ECO G GE3 Series con intercambiador de calor de agua para producción de agua fría y caliente · R410A

ACS sin coste a partir del calor residual del motor.
Temperaturas de salida del agua caliente de 35 °C a 55 °C.
Temperaturas de salida de agua fría de -15 °C a +15 °C.



Hydrokit								Unidad exterior		PVPR		
				Potencia nominal		Clase de eficiencia energética de 35 °C [1]	$\eta_{s,h}$ (LOT21) [2]	Dimensiones / Peso (con bomba)		Con bomba	Sin bomba	Exterior
		Con bomba de agua clase A	Sin bomba	Frío	Calor			Al x An x Pr	Dimensiones Peso Al x An x Pr			
				kW	kW			mm / kg	mm / kg	€	€	€
1f	50 kW	PAW-500WP5G1	PAW-500W5G1	50,0	60,0	A+	130,00%	1000 x 575 x 1110 / 155 (165)	U-20GE3E5 2255 x 1650 x 1000 / 765	15.001	13.639	47.551
1f	71 kW	PAW-710WP5G1	PAW-710W5G1	67,0	80,0	—	128,00%	1000 x 575 x 1110 / 160 (175)	U-30GE3E5 2255 x 2026 x 1000 / 880	16.845	15.701	57.346

Información sobre las tuberías			
Unidad exterior	kW	50	71
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	⅝ - 1⅛	¾ - 1¼
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50 (UE arriba) / 35 (UE debajo)	50 (UE arriba) / 35 (UE debajo)

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)			
		Monofásica	
Unidad exterior	kW	50	71
Seccionador recomendado	A	16	16

1) Nivel de eficiencia energética de la unidad: escala de A+++ a D. 2) ErP test data. Eficiencia energética estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO DELAGADO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Sistemas VRF: unidades interiores

Cassette de 4 vías 90x90 tipo U2 · R32 / R410A

nanoe™ X (Generator Mark 3) mejorado.
Funciones avanzadas Econavi disponibles (opcional).
Panel (Al x An x Pr/peso neto): 33,5 x 950 x 950 mm / 5 kg.

Panel estándar*.
Blanco (RAL9003): CZ-KPU3
Negro grafito (RAL9011): CZ-KPU3B

Panel Econavi*.
Blanco (RAL9003): CZ-KPU3A



Unidad interior			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
1f	2,2 kW	S-22MU2E5C	2,2	2,5	256 x 840 x 840	20	1.459
	2,8 kW	S-28MU2E5C	2,8	3,2	256 x 840 x 840	20	1.471
	3,6 kW	S-36MU2E5C	3,6	4,2	256 x 840 x 840	20	1.480
	4,5 kW	S-45MU2E5C	4,5	5,0	256 x 840 x 840	20	1.698
	5,6 kW	S-56MU2E5C	5,6	6,3	256 x 840 x 840	20	1.732
	6,0 kW	S-60MU2E5C	6,0	7,1	256 x 840 x 840	20	1.844
	7,3 kW	S-73MU2E5C	7,3	8,0	256 x 840 x 840	20	1.921
	9,0 kW	S-90MU2E5C	9,0	10,0	256 x 840 x 840	20	2.155
	11,2 kW	S-112MU2E5C	11,2	14,0	319 x 840 x 840	25	2.547
	14,0 kW	S-140MU2E5C	14,0	16,0	319 x 840 x 840	25	2.833
	16,0 kW	S-160MU2E5C	16,0	18,0	319 x 840 x 840	25	3.054

Información sobre las tuberías												
Unidad interior R32	**kW**	**2,2**	**2,8**	**3,6**	**4,5**	**5,6**	**6,0**	**7,3**	**9,0**	**11,2**	**14,0**	**16,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Unidad interior R410A	**kW**	**2,2**	**2,8**	**3,6**	**4,5**	**5,6**	**6,0**	**7,3**	**9,0**	**11,2**	**14,0**	**16,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝ [1]	⅜ - ⅝ [1]	⅜ - ⅝ [1]	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝

1) Cuando el diámetro de la tubería sea de (líquido) Ø1/4 (6,35) - (gas) Ø1/2 (12,70), debe conectarse el tubo de líquido del zócalo (Ø1/4 (6,35) - Ø3/8 (9,52)) a la unidad interior del lado del líquido y el tubo de gas del zócalo (Ø1/2 (12,70) - Ø5/8 (15,88)) a la unidad interior del lado del gas. * Compruebe la disponibilidad.

Cassette de 4 vías 60x60 tipo Y3 · R32 / R410A

nanoe™ X (Generator Mark 3) mejorado.
Panel totalmente plano y elegante.
Panel (Al x An x Pr/peso neto): 30 x 625 x 625 mm / 2,8 kg.



Panel.
CZ-KPY4

Unidad interior			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
1f	1,5 kW	S-15MY3EB	1,5	1,7	243 x 575 x 575	15	1.331
	2,2 kW	S-22MY3EB	2,2	2,5	243 x 575 x 575	15	1.373
	2,8 kW	S-28MY3EB	2,8	3,2	243 x 575 x 575	15	1.391
	3,6 kW	S-36MY3EB	3,6	4,2	243 x 575 x 575	15	1.445
	4,5 kW	S-45MY3EB	4,5	5,0	243 x 575 x 575	15	1.577
	5,6 kW	S-56MY3EB	5,6	6,3	243 x 575 x 575	15	1.789

Información sobre las tuberías							
Unidad interior	**kW**	**1,5**	**2,2**	**2,8**	**3,6**	**4,5**	**5,6**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½

Paneles blanco y negro grafito disponibles para el cassette de 4 vías 90x90 que ofrecen opciones versátiles para aplicaciones comerciales.



Panel estándar, blanco (RAL9003).
CZ-KPU3



Panel estándar, negro grafito (RAL9011).
CZ-KPU3B

Panel Econavi, blanco (RAL9003).
CZ-KPU3A

*** Compruebe la disponibilidad.**



Sistemas VRF: unidades interiores

Cassette de 2 vías tipo L1 · R410A

Mantenimiento fácil y simple.
Control plano automático en función del modo de funcionamiento.
Panel (Al x An x Pr/peso neto): 8 x 1060 x 680 mm / 8 kg.



Panel para los modelos de S-22 a S-56.
CZ-02KPL2
Panel para modelo.
CZ-03KPL2



Unidad interior			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
1f	2,2 kW	S-22ML1E5	2,2	2,5	350 x 840 x 600	26	1.866
	2,8 kW	S-28ML1E5	2,8	3,2	350 x 840 x 600	26	1.904
	3,6 kW	S-36ML1E5	3,6	4,2	350 x 840 x 600	26	1.934
	4,5 kW	S-45ML1E5	4,5	5,0	350 x 840 x 600	26	2.103
	5,6 kW	S-56ML1E5	5,6	6,3	350 x 840 x 600	26	2.175
	7,3 kW	S-73ML1E5	7,3	8,0	350 x 1140 x 600	26	2.327

Información sobre las tuberías							
Unidad interior	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝

Cassette de 1 vía tipo D1 · R410A

Adecuada para techos normales y elevados.
Fácil instalación y mantenimiento.
Panel (Al x An x Pr/peso neto): 20 x 1230 x 800 mm / 7,5 kg.



Panel.
CZ-KPD2



Unidad interior			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
1f	2,8 kW	S-28MD1E5	2,8	3,2	200 x 1000 x 710	23,5	1.707
	3,6 kW	S-36MD1E5	3,6	4,2	200 x 1000 x 710	23,5	1.771
	4,5 kW	S-45MD1E5	4,5	5,0	200 x 1000 x 710	23,5	1.868
	5,6 kW	S-56MD1E5	5,6	6,3	200 x 1000 x 710	23,5	1.922
	7,3 kW	S-73MD1E5	7,3	8,0	200 x 1000 x 710	24,5	2.067

Información sobre las tuberías							
Unidad interior	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3	
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	

El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior. Todas las unidades interiores aire-aire R32 están equipadas con nanoe™ X (Generator Mark 3) para mejorar la calidad del aire interior.

nanoe™ X



La tecnología nanoe X Generator Mark 3 produce la mayor cantidad de radicales hidroxilo en la historia de nanoe™, lo que supone 100 veces más que la tecnología nanoe™ tradicional. Esta mayor concentración aumenta el poder de limpieza de nanoe™, ofreciendo un rendimiento superior.

La inhibición bacteriófaga alcanza un 99 % en 4 horas en salas de 139 m² 1)



Cassette de 4 vías 60x60 tipo Y3



Cassette de 4 vías 90x90 tipo U2



Conducto adaptable de presión estática variable tipo F3



Conducto de perfil reducido y presión estática variable tipo M2

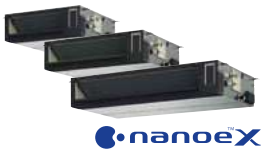
Split tipo K3

1) [Organización de la prueba] SGS Inc. [Objeto del ensayo] Virus adherente (bacteriófago) [Volumen de la prueba] 139 m³ [Resultado de la prueba] Reducción de un 99 % en 4 horas [Tipo de dispositivo] nanoe X Generator Mark 3, unidad interior: cassette de 4 vías.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Sistemas VRF: unidades interiores

Conducto adaptable de presión estática variable tipo F3 · R32 / R410A



nanoe™ X (Generator Mark 3) mejorado.
Dos posibilidades de instalación (montaje en horizontal/vertical) con elevada presión estática externa de 150 Pa máximo.

Unidad interior			Potencia nominal		Presión estática externa	Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica		Al x An x Pr		
			kW	kW	Pa	mm	kg	€
1f	1,5 kW	S-15MF3E5D	1,5	1,7	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	1.726
	2,2 kW	S-22MF3E5D	2,2	2,5	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	1.841
	2,8 kW	S-28MF3E5D	2,8	3,2	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	1.863
	3,6 kW	S-36MF3E5D	3,6	4,2	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	1.905
	4,5 kW	S-45MF3E5D	4,5	5,0	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	1.985
	5,6 kW	S-56MF3E5D	5,6	6,3	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	2.030
	6,0 kW	S-60MF3E5D	6,0	7,1	30 (10-150)	250 x 1000 x x 730	31	2.066
	7,3 kW	S-73MF3E5D	7,3	8,0	30 (10-150)	250 x 1000 x x 730	31	2.101
	9,0 kW	S-90MF3E5D	9,0	10,0	40 (10-150)	250 x 1000 x x 730	31	2.359
	11,2 kW	S-112MF3E5D	11,2	12,5	50 (10-150)	250 x 1400 x x 730	40	2.548
	14,0 kW	S-140MF3E5D	14,0	16,0	50 (10-150)	250 x 1400 x x 730	40	2.729
	16,0 kW	S-160MF3E5D	16,0	18,0	50 (10-150)	250 x 1400 x x 730	40	2.925

Información sobre las tuberías													
Unidad interior R32	**kW**	**1,5**	**2,2**	**2,8**	**3,6**	**4,5**	**5,6**	**6,0**	**7,3**	**9,0**	**11,2**	**14,0**	**16,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Unidad interior R410A	**kW**	**1,5**	**2,2**	**2,8**	**3,6**	**4,5**	**5,6**	**6,0**	**7,3**	**9,0**	**11,2**	**14,0**	**16,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝

NUEVO conducto de perfil reducido y presión estática variable tipo M2 · R32 / R410A



nanoe™ X (Generator Mark 3) mejorado.
Perfil ultradelgado: 200 mm para todas las capacidades.
Ideal para aplicación en hoteles con falsos techos muy estrechos.

Unidad interior			Potencia nominal		Presión estática externa	Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica		Al x An x Pr		
			kW	kW	Pa	mm	kg	€
1f	1,0 kW	S-10MM2EB	1,0	1,3	10 (30)	200 x 700 x 450	17	1.337
	1,5 kW	S-15MM2EB	1,5	1,7	10 (30)	200 x 700 x 450	17	1.363
	2,2 kW	S-22MM2EB	2,2	2,5	10 (30)	200 x 700 x 450	17	1.399
	2,8 kW	S-28MM2EB	2,8	3,2	15 (30)	200 x 700 x 450	17	1.463
	3,6 kW	S-36MM2EB	3,6	4,2	15 (40)	200 x 700 x 450	17	1.521
	4,5 kW	S-45MM2EB	4,5	5,0	15 (40)	200 x 900 x 450	19	1.607
	5,6 kW	S-56MM2EB	5,6	6,3	15 (40)	200 x 900 x 450	19	1.677

Información sobre las tuberías									
Unidad interior	**kW**	**1,0**	**1,5**	**2,2**	**2,8**	**3,6**	**4,5**	**5,6**	
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	

Conducto de alta presión estática tipo E2 · R410A



Conducto de alta presión y función de conducto de aire exterior 100 %.
Completa flexibilidad para diseñar la red de conductos.

* Válvulas RAP opcionales obligatorias.

Unidad interior			Función de conducto de aire exterior 100 %			Conducto de alta presión					PVPR
			Potencia nominal		Presión estática externa	Potencia nominal		Presión estática externa	Dimensiones	Peso	
			Frigorífica	Calorífica		Frigorífica	Calorífica		Al x An x Pr		
			kW	kW	Pa	kW	kW	Pa	mm	kg	€
1f	22,4 kW	S-224ME2E5	22,4	21,2	200	22,4	25,0	140 (60 - 270) [1]	479 x 1453 x 1205	102	4.945
	28,0 kW	S-280ME2E5	28,0	26,5	200	28,0	31,5	140 (72 - 270) [1]	479 x 1453 x 1205	106	5.539

Información sobre las tuberías				
Unidad interior	**kW**	**1,5**	**2,2**	
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	⅜ - ¾	⅜ - ⅞	

Condiciones nominales para función de conducto de aire exterior 100 %: temperatura del aire exterior (refrigeración) 33 °C TS / 28 °C TH. Temperatura del aire exterior (calefacción) 0 °C TS / -2,9 °C TH.
1) Disponible para seleccionar ajustes en la configuración inicial. * No incluye filtro. ** No compatible con la serie ECO G GF3 de 3 tubos.

Sistemas VRF: unidades interiores

NUEVO split tipo K3 · R32 / R410A

nanoe™ X (Generator Mark 3) mejorado.
Diseño moderno y liso con un elegante acabado blanco mate.
Mayor facilidad de mantenimiento del ventilador.



Unidad interior			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
1f	1,5 kW	S-15MK3E	1,5	1,7	295 x 890 x 244	12	1.036
	2,2 kW	S-22MK3E	2,2	2,5	295 x 890 x 244	12	1.048
	2,8 kW	S-28MK3E	2,8	3,2	295 x 890 x 244	12	1.074
	3,6 kW	S-36MK3E	3,6	4,2	295 x 890 x 244	12	1.085
	4,5 kW	S-45MK3E	4,5	5,0	295 x 890 x 244	12	1.229
	5,6 kW	S-56MK3E	5,6	6,3	295 x 1060 x 249	14	1.284
	7,3 kW	S-73MK3E	7,3	8,0	295 x 1060 x 249	14	1.463
	10,6 kW	S-106MK3E	10,6	10,6	295 x 1060 x 249	14	1.662

Información sobre las tuberías									
Unidad interior	**kW**	**1,5**	**2,2**	**2,8**	**3,6**	**4,5**	**5,6**	**7,3**	**10,6**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝ 1)	⅜ - ⅝

1) Cuando el diámetro de la tubería sea de (líquido) Ø1/4 (6,35) - (gas) Ø1/2 (12,70), debe conectarse el tubo de líquido del zócalo (Ø1/4 (6,35) - Ø3/8 (9,52)) a la unidad interior del lado del líquido y el tubo de gas del zócalo (Ø1/2 (12,70) - Ø5/8 (15,88)) a la unidad interior del lado del gas. * Disponible en verano de 2025.

Consola de techo tipo T2 · R410A

Distribución del aire grande y amplia, idónea para salas grandes.
La altura de todas las unidades es de solo 235 mm.
El caudal de aire horizontal máximo es de 9,5 m.



Unidad interior			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
1f	3,6 kW	S-36MT2E5A	3,6	4,2	235 x 960 x 690	27	1.909
	4,5 kW	S-45MT2E5A	4,5	5,0	235 x 960 x 690	27	2.033
	5,6 kW	S-56MT2E5A	5,6	6,3	235 x 960 x 690	27	2.113
	7,3 kW	S-73MT2E5A	7,3	8,0	235 x 1275 x 690	33	2.192
	10,6 kW	S-106MT2E5A	10,6	11,4	235 x 1590 x 690	40	2.670
	14,0 kW	S-140MT2E5A	14,0	16,0	235 x 1590 x 690	40	3.196

Información sobre las tuberías							
Unidad interior	**kW**	**3,6**	**4,5**	**5,6**	**7,3**	**10,6**	**14,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝

Nuevo split tipo K3 · R32 / R410A.

La unidad split K3 cuenta con nanoe™ X mejorado (Generator Mark 3) para lograr una mejor calidad del aire interior. Su diseño moderno y liso con un elegante acabado blanco mate se complementa con cualquier interior, mientras que la capacidad de mantenimiento mejorada del ventilador asegura una revisión sin esfuerzo.



Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Sistemas VRF: unidades interiores

Consola de suelo tipo G1 · R410A

nanoe™ X (Generator Mark 1).
Diseño moderno con poca profundidad.
Función de autolimpieza disponible.



Unidad interior			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
1f	2,2 kW	S-22MG1E5N	2,2	2,5	600 x 750 x 207	14	1.844
	2,8 kW	S-28MG1E5N	2,8	3,2	600 x 750 x 207	14	1.900
	3,6 kW	S-36MG1E5N	3,6	4,2	600 x 750 x 207	14	1.957
	4,5 kW	S-45MG1E5N	4,5	5,0	600 x 750 x 207	14	2.012
	5,6 kW	S-56MG1E5N	5,6	6,3	600 x 750 x 207	14	2.181

Información sobre las tuberías							
Unidad interior	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	

Consola de suelo tipo P1 · R410A

De fácil instalación.
Manejo efectivo del perímetro.

Consola de suelo oculta tipo R1 · R410A

El chasis de la unidad permite una instalación discreta. Solo 229 mm de profundidad.
De fácil instalación.



Unidad interior				Potencia nominal		Dimensiones P1	Peso P1	Dimensiones R1	Peso R1		PVPR
				Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		Al x An x Pr			
		Modelo P1	Modelo R1	kW	kW	mm	kg	mm	kg	€	€
1f	2,2 kW	S-22MP1E5	S-22MR1E5	2,2	2,5	615 x 1065 x 230	29	616 x 904 x 229	21	1.760	1.535
	2,8 kW	S-28MP1E5	S-28MR1E5	2,8	3,2	615 x 1065 x 230	29	616 x 904 x 229	21	1.819	1.594
	3,6 kW	S-36MP1E5	S-36MR1E5	3,6	4,2	615 x 1065 x 230	29	616 x 904 x 229	21	1.843	1.618
	4,5 kW	S-45MP1E5	S-45MR1E5	4,5	5,0	615 x 1380 x 230	39	616 x 1219 x 229	28	2.050	1.785
	5,6 kW	S-56MP1E5	S-56MR1E5	5,6	6,3	615 x 1380 x 230	39	616 x 1219 x 229	28	2.087	1.862
	7,3 kW	S-71MP1E5	S-71MR1E5	7,1	8,0	615 x 1380 x 230	39	616 x 1219 x 229	28	2.180	1.912

Información sobre las tuberías								
Unidad interior	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3	
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	

Hydrokit para ECOi, agua a 45 °C · R410A

Temperatura máxima de salida del agua caliente: 45 °C.
Compatible con la serie ECOi EX MF3 de 3 tubos de hasta 48 HP.

Unidad interior			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
1f	8,0 kW	S-80MW1E5	8,0	9,0	892 x 502 x 353	43	2.850
	12,5 kW	S-125MW1E5	12,5	14,0	892 x 502 x 353	43	3.560

Información sobre las tuberías				
Unidad interior	kW	2,2	2,8	
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	

Sistemas VRF: unidades interiores

NUEVO HT Booster para la serie ECOi EX, agua a 70 °C · R410A

Temperatura máxima de salida de agua de 70 °C.
Compatible con la serie ECOi EX de 2 tubos (ME2) y 3 tubos (MF3).

Novedad 2025



Unidad interior			Potencia nominal	Dimensiones	Peso	PVPR
			Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	mm	kg	€
3f	25,0 kW	P-250WXHT1E5	25,0 [1]	925 x 640 x 445	—	A consultar

Información sobre las tuberías		
Unidad interior	kW	2,2
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	⅜ - ⅝

1) 25 kW de potencia calorífica a 50 °C de temperatura, 20 kW de potencia calorífica a 70 °C de temperatura. * Disponible en otoño de 2025.

Ventilación con recuperación de energía con batería DX - Serie HRPT · R32 / R410A

Ventilación de doble caudal con ventilador EC y recuperación de calor de alta eficiencia (>85 % η). Dos tipos de intercambiador de calor de poliestireno (alta eficiencia y sensibilidad) con caudales a contracorriente y bypass integrado de serie. Conexión Modbus disponible.



Unidad interior			Opción de intercambiador de calor	Ventilación con recuperación de calor [1]						DX coil [2]				PVPR
				Eficiencia de temperatura		Eficiencia entálpica		Caudal de aire	Presión estática externa	Potencia total / sensible		Dimensiones	Peso	
				Frío	Calor	Frío	Calor	Nominal	High	Frío	Calor	Al x An x Pr		
				%	%	%	%	m³/h	Pa	kW	kW	mm	kg	€
	2,5 kW	PAW-HRPT40HX	Alta eficiencia	63,4	76,7	52,3	53,2	400	150	2,5	3,0	283 x 975 x 1400	70	4.297
	2,5 kW	PAW-HRPT40	Sensible	84,6	84,9	—	—	400	150	2,5	3,0	283 x 975 x 1400	66	3.196
	5,0 kW	PAW-HRPT80HX	Alta eficiencia	60,0	73,5	47,8	49,2	800	150	5,0	6,0	408 x 1180 x 1720	114	5.614
	5,0 kW	PAW-HRPT80	Sensible	84,3	84,7	—	—	800	150	5,0	6,0	408 x 1180 x 1720	110	4.237
1f	7,0 kW	PAW-HRPT120HX	Alta eficiencia	61,4	75,0	49,5	50,7	1200	150	7,0	8,1	408 x 1580 x 1720	150	7.456
	7,0 kW	PAW-HRPT120	Sensible	84,8	85,2	—	—	1200	150	7,0	8,1	408 x 1580 x 1720	145	5.345
	10,0 kW	PAW-HRPT160HX	Alta eficiencia	62,2	76,0	50,0	51,2	1600	150	10,0	12,5	408 x 1980 x 1720	184	9.108
	10,0 kW	PAW-HRPT160	Sensible	84,7	85,1	—	—	1600	150	10,0	12,5	408 x 1980 x 1720	180	6.263
	12,5 kW	PAW-HRPT200HX	Alta eficiencia	59,4	73,2	46,8	48,3	2000	150	12,5	14,0	408 x 1980 x 1720	194	10.668
3f	12,5 kW	PAW-HRPT200	Sensible	83,8	84,2	—	—	2000	150	12,5	14,0	408 x 1980 x 1720	190	7.915

Información sobre las tuberías						
Unidad interior	kW	2,5	5,0	7,0	10,0	12,5
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	¼	⅜	⅜	⅜	⅜
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	½	⅝	⅝	⅝	⅝

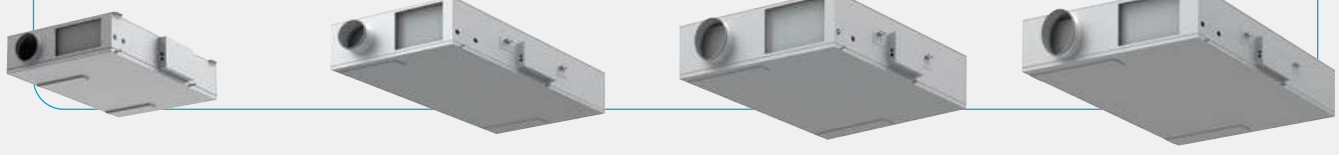
Información eléctrica							
		Monofásica					Trifásica
Unidad interior	kW	2,5	5,0	7,0	10,0	12,5	12,5
Corriente de entrada máxima	A	1,5	2,2	4,1	4,4	3,3	3,3

1) Los datos hacen referencia a las condiciones siguientes (UNI EN 13141-7): caudal de aire nominal, aire exterior en calefacción a 5 °C con 72 % de HR/aire expulsado a 25 °C con 28 % HR; refrigeración a 35 °C con 40 % de HR/aire expulsado a 27 °C con 48 % de HR. 2) Los datos hacen referencia a las condiciones siguientes: caudal de aire nominal, entrada en la batería de enfriamiento en verano a 27 °C con 48 % de humedad relativa / entrada en la batería de calentamiento en invierno a 20 °C con 50 % de humedad relativa. * Imagen para PAW-HRPT40.

Ventilación con recuperación de energía con batería DX - Serie HRPT para VRF.

La serie HPRT está diseñada específicamente para aplicaciones comerciales o edificios residenciales colectivos, y ofrece una recuperación de calor altamente eficiente de hasta el 85,2%.

Recuperación de calor de alta eficiencia >85% η



PAW-HRPT40HX | PAW-HRPT80HX | PAW-HRPT120HX | PAW-HRPT160/200HX

480 m³/h | 800 m³/h | 1100 m³/h | 1500 / 1750 m³/h

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Kits de junta de distribución			PVPR €
	ME2 de 2 tubos para unidades exteriores (hasta 68,0 kW).	CZ-P680PH2BM	333
	ME2 de 2 tubos para unidades exteriores (de 68,0 kW a 168,0 kW).	CZ-P1350PH2BM	333
	ME2 de 2 tubos y Mini ECOi para unidades interiores (hasta 22,4 kW*).	CZ-P224BK2BM	131
	ME2 de 2 tubos para unidades interiores (de 22,4 kW a 68,0 kW*).	CZ-P680BK2BM	225
	ME2 de 2 tubos para unidades interiores (de 68,0 kW a 168,0 kW*).	CZ-P1350BK2BM	287
	MF3 de 3 tubos para unidades exteriores (hasta 68,0 kW).	CZ-P680PJ2BM	508
	MF3 de 3 tubos para unidades exteriores (de 68,0 kW a 135,0 kW).	CZ-P1350PJ2BM	539
	MF3 de 3 tubos para unidades interiores (hasta 22,4 kW).	CZ-P224BH2BM	226
	MF3 de 3 tubos para unidades interiores (de 22,4 kW a 68,0 kW).	CZ-P680BH2BM	340
	MF3 de 3 tubos para unidades interiores (hasta 68,0 kW).	CZ-P1350BH2BM	357
	Tubo colector ME2 de 2 tubos.	CZ-P4HP4C2BM	365
	Tubo colector MF3 de 3 tubos.	CZ-P4HP3C2BM	469

* Si la potencia total de las unidades interiores conectadas después de la distribución excede la potencia total de las unidades exteriores, seleccionar el tamaño de las tuberías de distribución para la potencia total de dichas unidades exteriores.

Caja de recuperación de calor			PVPR €
	Kit de electroválvula de control de 3 tubos (hasta 5,6 kW). CZ-P56HR3 + CZ-CAPE2.	KIT-P56HR3	750
	Kit de electroválvula de control de 3 tubos (de 5,6 a 16,0 kW). CZ-P160HR3 + CZ-CAPE2.	KIT-P160HR3	852
	Kit de electroválvula (hasta 5,6 kW).	CZ-P56HR3	628
	Kit de electroválvula (de 5,6 kW a 16,0 kW).	CZ-P160HR3	730
	PCB de control de 3 tubos.	CZ-CAPE2	122
	PCB de control de 3 tubos de pared.	CZ-CAPEK2	124
	Caja de conexiones de 3 tubos, 4 puertos (hasta 5,6 kW por puerto).	CZ-P456HR3	4.374
	Caja de conexiones de 3 tubos, 6 puertos (hasta 5,6 kW por puerto).	CZ-P656HR3	6.028
	Caja de conexiones de 3 tubos, 8 puertos (hasta 5,6 kW por puerto).	CZ-P856HR3	7.752
	Caja de conexiones de 3 tubos, 4 puertos (hasta 16,0 kW por puerto).	CZ-P4160HR3	4.628

Solución de vacío de R32 (Pump Down)			PVPR €
	Sistema de vaciado por bombeo básico (2 vías) para una unidad exterior R32 Mini ECOi.	PAW-PUD2WB-1	1.899

Detección de fugas y Pump Down automático de refrigerante para el refrigerante R410A			PVPR €
	Sistema Pump Down (2 vías) para 1 unidad exterior.	PAW-PUD2W-1R	19.080
	Sistema Pump Down (2 vías) para 2 unidades exteriores.	PAW-PUD2W-2R	20.140
	Sistema Pump Down (2 vías) para 3 unidades exteriores	PAW-PUD2W-3R*	22.260
	Sistema Pump Down (3 vías) para 1 unidad exterior.	PAW-PUD3W-1R	19.080
	Sistema Pump Down (3 vías) para 2 unidades exteriores.	PAW-PUD3W-2R	20.140
	Sistema Pump Down (3 vías) para 3 unidades exteriores.	PAW-PUD3W-3R*	22.260

* Pedido especial que requiere un plazo de entrega más largo de lo habitual. Para obtener información detallada, contacta con un distribuidor autorizado de Panasonic.

Panels			PVPR €
	Panel estándar para cassette de 4 vías 90x90, blanco (RAL9003). * Compruebe la disponibilidad.	CZ-KPU3	328
	Panel Econavi para cassette de 4 vías 90x90, blanco (RAL9003). * Compruebe la disponibilidad.	CZ-KPU3A	367
	Panel estándar para cassette de 4 vías 90x90, negro grafito (RAL9011). * Compruebe la disponibilidad.	CZ-KPU3B	367
	Panel para cassette de 4 vías 60x60 – MY3.	CZ-KPY4	252
	Panel para cassette de 2 vías (para modelos S-22 a S-56).	CZ-02KPL2	397
	Panel para cassette de 2 vías (para modelo S-73).	CZ-03KPL2	581
	Panel para cassette de 1 vía.	CZ-KPD2	523

Sensores			PVPR €
	Sensor Econavi de ahorro de energía.	CZ-CENSC1	194
	Sensor de temperatura remoto.	CZ-CSRC3	135
	Kit de entrada de aire fresco para cassette de 4 vías 90x90.	CZ-FDU3+CZ-ATU2	486 + 498

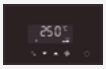
Medidas de seguridad para R32			PVPR €
	Detector de fugas diseñado para unidades de cassette de 4 vías 90x90, cassette de 4 vías 60x60 y split.	CZ-CGLSC2	370
	Alarma de fuga de refrigerante R32 diseñada para unidades de conducto adaptable y conducto delgado.	CZ-CGLALC1	269
	Válvula de seguridad de 2 tubos.	CZ-P1160SVK	1.499
	Suministro eléctrico externo de 16 V.	PAW-16DC-ALC1	A consultar

Filtro de calidad del aire interior para la unidad con conducto adaptable			PVPR €
 * Imagen tentativa.	Filtro de contaminantes atmosféricos BION para MF3 15, 22, 28, 36, 45 y 56.	PAW-APF800F	A consultar
	Filtro de contaminantes atmosféricos BION para MF3 60 y 73.	PAW-APF1000F	A consultar
	Filtro de contaminantes atmosféricos BION para MF3 90, 112, 140 y 160.	PAW-APF1400F	A consultar

Cámaras de mezcla			PVPR €
	Cámara de mezcla de salida del aire MF3 15, 22, 28, 36, 45 y 56.	CZ-56DAF2	208
	Cámara de mezcla de salida del aire MF3 60, 73 y 90.	CZ-90DAF2	246
	Cámara de mezcla de salida del aire MF3 106, 112, 140 y 160.	CZ-106DAF2	306
	Cámara de mezcla de salida del aire S-224ME1E5.	CZ-TREMIESPW705	847
	Cámara de mezcla de salida del aire S-280ME1E5.	CZ-TREMIESPW706	858

Válvulas			PVPR €
	Kit de válvula RAP.	CZ-P160RVK2	752
	Válvula externa de split para los modelos de tamaños del 15 al 73. * Se requiere un reductor de 3/8" a 1/4" al combinar el S-73MK3E con unidades exteriores ECOi EX R410A (ME2 y MF3).	CZ-P73SVK3	305
	Válvula externa de split para el modelo de tamaño 106.	CZ-P106SVK3	420

Conectividad inteligente VRF+			PVPR €
	Mando de pared Panasonic Net Con, humedad relativa, no PIR, R1/R2.	SER8150R0B1194	345
	Mando de pared Panasonic Net Con, humedad relativa, PIR, R1/R2.	SER8150R5B1194	377
	Módulo inalámbrico ZigBee® Pro/ tarjeta Green Com.	VCM8000V5094P	163
	Sensor inalámbrico de puerta/ ventana.	SED-WDC-G-5045	298
	Sensor inalámbrico (de movimiento) de pared/techo.	SED-MTH-G-5045	520
	Sensor de CO_2.	SED-CO2-G-5045	525
	Sensor con humedad y temperatura de la habitación.	SED-TRH-G-5045	328
	Sensor de fugas de agua.	SED-WLS-G-5045	383
	Marco de cubierta. Plateado.	FAS-00	37
	Marco de cubierta. Blanco.	FAS-01	37
	Marco de cubierta. Blanco translúcido brillante.	FAS-03	63
	Marco de cubierta. Madera marrón claro.	FAS-05	53
	Marco de cubierta. Madera marrón oscuro.	FAS-06	53
	Marco de cubierta. Madera negra oscura.	FAS-07	68
	Marco de cubierta. Acabado de acero cepillado.	FAS-10	63

Controlador y controladores táctiles para hoteles con contactos secos			PVPR €
	Controlador de sala táctil Modbus RS-485 con E/S, blanco.	PAW-RE2C4-MOD-WH	328
	Pantalla de control táctil con 2 entradas digitales, blanco.	PAW-RE2D4-WH	284
	Controlador de sala táctil Modbus RS-485 con E/S, negro.	PAW-RE2C4-MOD-BK	328
	Pantalla de control táctil con 2 entradas digitales, negro.	PAW-RE2D4-BK	284

Sensores de hotel para contactos secos			PVPR €
	Sensor de movimiento de pared de 24 V.	PAW-WMS-DC	131
	Sensor de movimiento de pared de 240 V AC.	PAW-WMS-AC	142
	Sensor de movimiento para el techo de 24 V.	PAW-CMS-DC	142
	Sensor de movimiento para el techo de 240 V AC.	PAW-CMS-AC	154
	Suministro eléctrico de 24 V.	PAW-24DC	55
	Contacto de ventana o de puerta.	PAW-DWC	22

Controles centralizados			PVPR €
	Controlador del sistema para 64 unidades interiores con temporizador semanal.	CZ-64ESMC3	1.601
	Controlador central para activación/ desactivación, hasta 16 grupos, 64 unidades interiores.	CZ-ANC3	954
	Controlador inteligente (pantalla táctil/ servidor web) para controlar hasta 256 unidades interiores con relación de distribución de carga (LDR) incluida.	CZ-256ESMC3	4.532

Controles centralizados. Sistema BMS. Base PC			PVPR €
	Software base P-AIMS: software centralizado para controlar hasta 1024 unidades interiores.	CZ-CSWKC2	5.677
	Extensión P-AIMS de cálculo de consumo.	CZ-CSWAC2	3.275
	Extensión P-AIMS BACnet.	CZ-CSWBC2	6.223
	Extensión de visualización de esquemas P-AIMS.	CZ-CSWGC2	2.894
	Extensión de la aplicación web P-AIMS.	CZ-CSWWC2	2.703
	Adaptador de comunicación P-AIMS.	CZ-CFUNC2	1.584

Panasonic AC Smart Cloud			PVPR €
	Panasonic AC Smart Cloud. Control en la nube vía Internet. Hasta 128 grupos. Controla 128 unidades. En la página 113 puedes encontrar referencias detalladas.	CZ-CFUSCC1	450

Interfaz BMS con S-Link			PVPR €
	Una interfaz unificada compatible con protocolos Modbus, BACnet y KNX para hasta 16 unidades interiores.	PAW-AC2-BMS-16	3.731
	Una interfaz unificada compatible con protocolos Modbus, BACnet y KNX para hasta 64 unidades interiores.	PAW-AC2-BMS-64	5.387
	Una interfaz unificada compatible con protocolos Modbus, BACnet y KNX para hasta 128 unidades interiores.	PAW-AC2-BMS-128	7.201

Accesorios: interfaces			PVPR €
	Adaptador Wi-Fi comercial.	CZ-CAPWFC2	227
	Interfaz KNX.	PAW-RC2-KNX-1i	546
	Interfaz Modbus RTU.	PAW-RC2-MBS-1	546
	Interfaz Modbus RTU para controlar 4 unidades interiores/grupos.	PAW-RC2-MBS-4	981
	BACnet IP y MSTP.	PAW-RC2-BAC-1	649
	Interfaz KNX (Airzone).	PAW-AZRC-KNX-1	513
	Interfaz Modbus RTU (Airzone).	PAW-AZRC-MBS-1	513
	BACnet IP e interfaz MSTP (Airzone).	PAW-AZRC-BAC-1	610
	Adaptador para interfaz RAC para la integración en el S-Link, además de entrada externa y salida de estado/ alarma.	CZ-CAPRA1	256
	Interfaz LonWorks® para controlar hasta 16 grupos y 64 unidades interiores.	CZ-CLNC2	1.409

Controles centralizados. Conexión con equipos generales			PVPR €
	Adaptador para control de activación/ desactivación de dispositivos externos.	CZ-CAPC3	586
	Control de demanda para Mini ECOi (LZ2, LE2).	CZ-CAPDC3	193
	Dispositivo paralelo en serie mini para controlar unidades interiores, máximo 1 grupo y 8 unidades interiores.	CZ-CAPBC2	367
	Adaptador de comunicaciones. Hasta 128 grupos. Controla 128 unidades.	CZ-CFUNC2	1.584

Controles individuales			PVPR €
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco.	CZ-RTC6W	188
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBL	213
	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBLW2 [1]	310
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro.	CZ-RTC6	188
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BL	213
	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BLW2 [1]	310
	Mando de pared de diseño con función Econavi.	CZ-RTC5B	188
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 60x60 con panel.	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3	129 + 127
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 90x90.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3	129 + 147
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 2 vías.	CZ-RWS3 + CZ-RWRL3	129 + 180
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 1 vía.	CZ-RWS3 + CZ-RWRD3	129 + 144
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para consola de techo	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	129 + 129
	Mando inalámbrico por infrarrojos para split y consola de suelo.	CZ-RWS3	129
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para todas las unidades interiores.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	129 + 123

Accesorios: PCB			PVPR €
	Interfaz T10 PCB con conexiones digitales y de relé.	PAW-T10	117
	PCB para control de la velocidad del ventilador EC externo.	PAW-ECF	685

Kit para sustitución de R-22			PVPR €
	Kit para sustitución de R-22.	CZ-SLK2	377

Accesorios: cables			PVPR €
	Cable para todas las funciones T10.	CZ-T10	49
	Cable para operar el ventilador EC externo.	PAW-FDC	52
	Cable para todas las señales opcionales de supervisión.	PAW-OCT	52
	Cable con desconexión forzada del termostato/detección de fugas.	PAW-EXCT	52

Accesorios para el intercambiador de calor de agua			PVPR €
	Kit de apilamiento para apilar en vertical hasta 3 intercambiadores de calor de agua (4 uds. por kit).	PAW-3WSK	182

* Disponible para unidades interiores tipo MY3, MF3, MM2 y MK3.

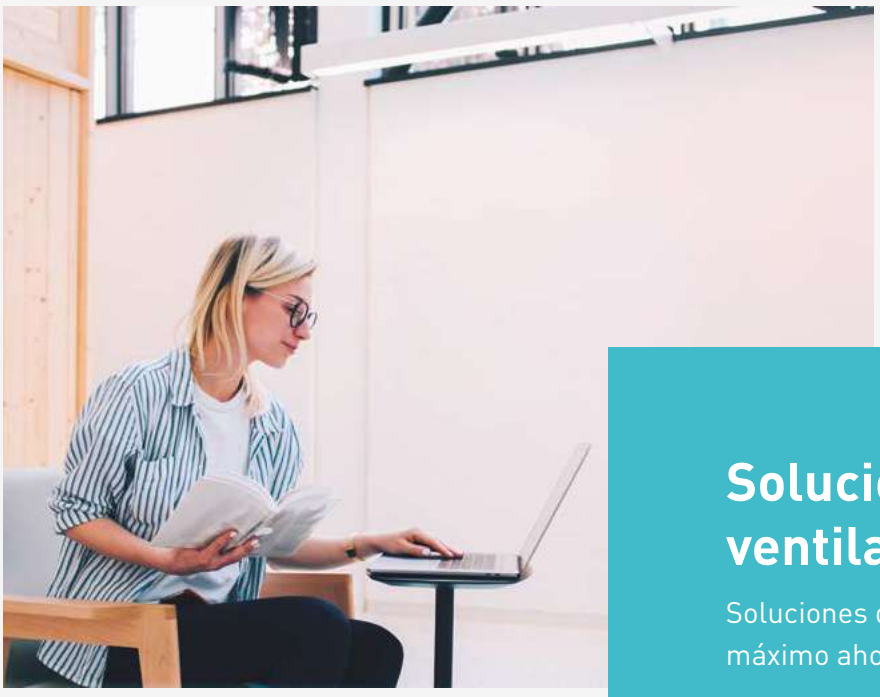
Panasonic AC Smart Cloud AC Service Cloud

	Producto	Referencia	Elementos incluidos en un kit	Descripción	PVPR €
Hasta 32 unidades interiores	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE32	CZ-CFUSCC1	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G [1]	**450**
			SR-ACSCSTART32	Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 32 unidades interiores	**250**
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y32		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año	**120**
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos	SR-ACSC1Y32CNT		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos	**300**
Hasta 64 unidades interiores	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE64	CZ-CFUSCC1	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G [1]	**450**
			SR-ACSCSTART64	Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 64 unidades interiores	**400**
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y64		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año	**180**
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos	SR-ACSC1Y64CNT		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos	**410**
Hasta 128 unidades interiores	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE128	CZ-CFUSCC1	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G [1]	**450**
			SR-ACSCSTART128	Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 128 unidades interiores	**600**
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y128		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año	**260**
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos	SR-ACSC1Y128CNT		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos	**590**
Hasta 192 unidades interiores	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE192	2x CZ-CFUSCC1	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECOg1)	**2x 450**
			SR-ACSCSTART192	Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 192 unidades interiores	**720**
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y192		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año	**338**
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos	SR-ACSC1Y192CNT		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos	**738**
Hasta 256 unidades interiores	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE256	2x CZ-CFUSCC1	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G [1]	**2x 450**
			SR-ACSCSTART256	Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 256 unidades interiores	**900**
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y256		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año	**416**
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos	SR-ACSC1Y256CNT		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos	**886**
Hasta 320 unidades interiores	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE320	3x CZ-CFUSCC1	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G [1]	**3x 450**
			SR-ACSCSTART320	Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 320 unidades interiores	**1.035**
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y320		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año	**478**
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos	SR-ACSC1Y320CNT		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos	**988**
Hasta 512 unidades interiores	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE512	4x CZ-CFUSCC1	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G [1]	**4x 450**
			SR-ACSCSTART512	Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 512 unidades interiores	**1.440**
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y512		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año	**666**
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos	SR-ACSC1Y512CNT		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos	**1.256**

Opciones

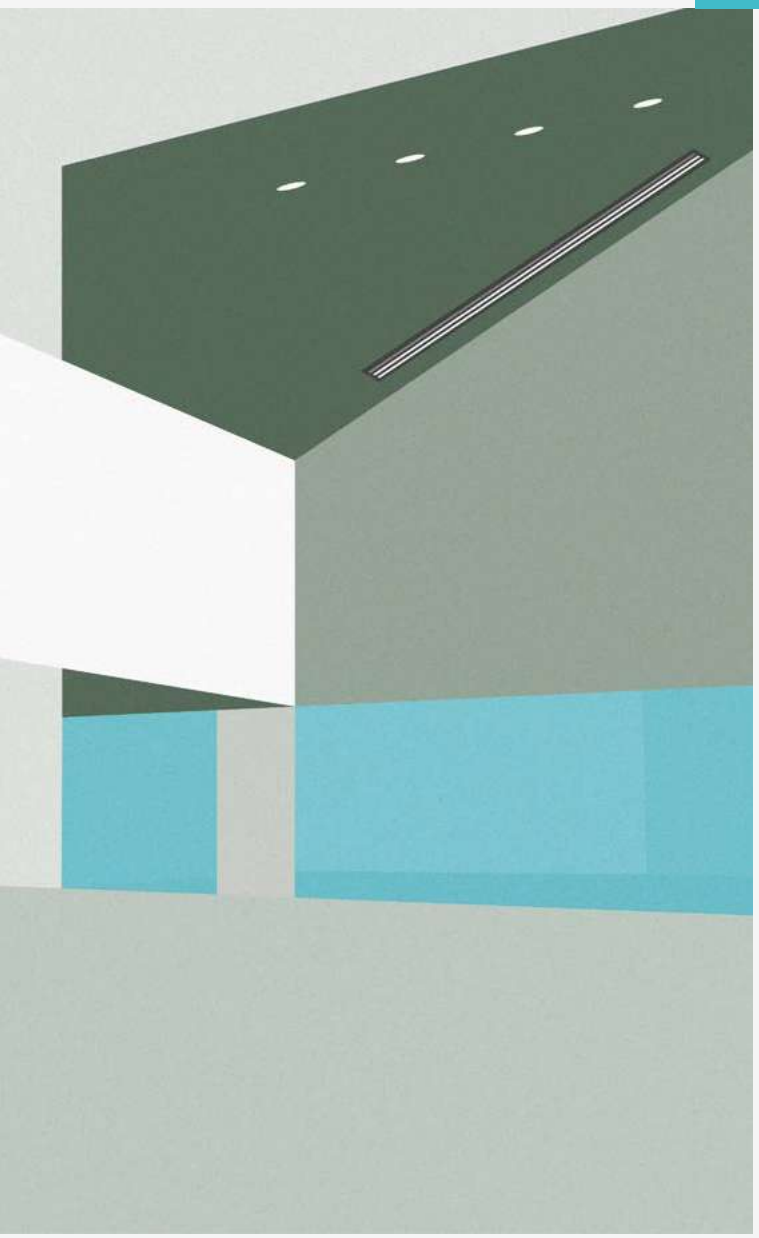
					PVPR €
Función de asistencia técnica	Panasonic AC Service Cloud	SR-ACSC1Y32M		Acceso a AC Service Cloud durante 1 año hasta 32 unidades interiores	**120**
	Comprobación del estado del sistema [2]	SR-ACSC1Y32SHC		Acceso a la comprobación del estado del sistema durante 1 año hasta 32 unidades interiores	**A consultar**
Plano de la planta [3]		SR-ACSC1FLRUP		Carga 1 plano de planta o un máximo de 32 unidades	**250**
Plano de la planta [3]		SR-ACSC1FLRCP		Crea 1 plano de planta o un máximo de 32 unidades	**400**
Asignación de interiores [3]		SR-ACSC32ASSIGN		Asigna en interiores hasta 32 unidades	**250**
Kit de conectividad 4G [4]		KIT-ACSC4GCNT	PAW-ACSCRTR4G	Kit de conexión 4G AC Smart Cloud con router 4G y tarjeta SIM incluidos	**212**
			PAW-ACSCSIM		**35**
Router 4G		PAW-ACSCRTR4G		Router 4G para Panasonic AC Smart Cloud	**212**
Tarjeta SIM		PAW-ACSCSIM		Tarjeta SIM sin datos	**35**

*** Se requiere un adaptador Cloud por cada 128 unidades interiores. 1) El adaptador se vende siempre junto con la puesta en marcha. 2) AC Service Cloud es obligatorio para utilizar esta función. 3) El plano de la planta y las asignaciones interiores pueden ser realizadas por el cliente sin coste adicional. 4) No se incluyen datos con la tarjeta SIM.**



Soluciones de ventilación Panasonic

Soluciones de ventilación Panasonic para un máximo ahorro y una integración sencilla.



Kit de conexión UTA MAH4M para ECOi de 2 tubos.
· Cubierta compacta para ahorrar espacio
· Comunicación Modbus directa sin necesidad de interfaces adicionales
· Control preciso con transductor de presión

Ventilación con recuperación de energía avanzada - Serie ZY.
Gama ampliada que incluye el modelo de 2000 m³/h y que abarca una gran variedad de usos comerciales.
· Filtro de grado F7 integrado en todos los modelos
· Motores independientes instalados para entrada/evacuación de aire
· Ajuste sencillo del equilibrio del volumen de aire - ajuste con 4 velocidades para entrada/evacuación de aire
· Diseño con control intuitivo
· Conexión BMS disponible (controlador RS485 integrado)
· **NUEVO** Controlador IAQ para mejorar la calidad del aire interior, reducir el consumo energético y controlar resistencias auxiliares

Cortina de aire con batería DX.
· Gama disponible para sistema VRF y PACi
· Compatible con los refrigerantes R32 y R410A
· Estructura sencilla para facilitar la instalación y el mantenimiento

air-e nanoe X Generator de instalación en el techo.
Primer nanoe X Generator independiente disponible. Su diseño compacto y moderno se adapta a cualquier interior.
· Funcionamiento silencioso a 27 dB(A)
· Bajo consumo de energía
· Fácil instalación
· nanoe™ X es una solución sin filtro que no requiere mantenimiento

Página		2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,5 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
P. 116	**Kit de conexión UTA PAH3M-1 para PACi NX**										
	 PAW-	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1

Página		6 HP	12 HP	16 HP	18 HP	20 HP	22 HP	24 HP	34 HP
P. 117	**Kit de conexión UTA MAH4M para ECOi de 2 tubos**								
	 PAW-	P+100MAH4M	P+100MAH4M	P+100MAH4M	P+100MAH4M	P+100MAH4M	P+100MAH4M	P+100MAH4M	P+100MAH4M

Página		5 HP	10 HP	20 HP	30 HP	40 HP	50 HP	60 HP	70 HP	80 HP
P. 116	**Kit de conexión UTA MAH3M para ECOi y ECO G**									
	 PAW-	160MAH3M	280MAH3M	560MAH3M	280MAH3M 560MAH3M	560MAH3M 560MAH3M	560MAH3M 560MAH3M 280MAH3M	560MAH3M 560MAH3M 560MAH3M	560MAH3M 560MAH3M 560MAH3M 280MAH3M	560MAH3M 560MAH3M 560MAH3M 560MAH3M

Página		150 m³/h	250 m³/h	350 m³/h	500 m³/h	650 m³/h	800 m³/h	1000 m³/h	1500 m³/h	2000 m³/h
P. 118	**Ventilación con recuperación de energía avanzada - Serie ZY**									
		FV-15ZY1G	FV-25ZY1G	FV-35ZY1G	FV-50ZY1G	FV-65ZY1G	FV-80ZY1G	FV-1KZY1G	FV-1HZY1G	FV-2KZY1G

Página		480 m³/h	800 m³/h	1100 m³/h	1500 m³/h	1750 m³/h
P. 109	**Ventilación con recuperación de energía con batería DX - Serie HRPT**					
		PAW-HRPT40HX PAW-HRPT40	PAW-HRPT80HX PAW-HRPT80	PAW-HRPT120HX PAW-HRPT120	PAW-HRPT160HX PAW-HRPT160	PAW-HRPT200HX PAW-HRPT200

Página	Potencia de la unidad exterior					
	PACi NX	7,1 kW	10,0 kW	14,0 kW	20,0 kW	
	VRF	4 HP	4 HP	5 HP	8 HP	
P. 119	**Cortina de aire con batería DX**					
		PAW-10PAIRC-LS-1 PAW-10PAIRC-HS-1	PAW-15PAIRC-LS-1 PAW-15PAIRC-HS-1	PAW-20PAIRC-LS-1 PAW-20PAIRC-HS-1	PAW-25PAIRC-LS-1 PAW-25PAIRC-HS-1	
		PAW-10EAIRC-LS PAW-10EAIRC-HS	PAW-15EAIRC-LS PAW-15EAIRC-HS	PAW-20EAIRC-LS PAW-20EAIRC-HS	PAW-25EAIRC-LS PAW-25EAIRC-HS	

Soluciones de ventilación Panasonic

Kit de conexión UTA PAH3M-1 para PACi NX

La versión CONEX Bluetooth® (CZ-RTC6BL) está incorporada.
Conexión y configuración sencillas a través de Bluetooth®.
Control de la demanda 0-10 V.



Referencia		Con PACi NX Elite		Con PACi NX Standard				PVPR*
		Potencia nominal		Potencia nominal		Dimensiones	Peso	
		Frigorífica	Calorífica	Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
		kW	kW	kW	kW	mm	kg	€
2,5 kW	**PAW-280PAH3M-1**	—	—	2,5	3,2	500 x 400 x 150	11,5	**1.449**
3,6 kW	**PAW-280PAH3M-1**	3,6	3,6	3,6	3,6	500 x 400 x 150	11,5	
5,0 kW	**PAW-280PAH3M-1**	5,0	5,0	5,0	5,0	500 x 400 x 150	11,5	
6,0 kW	**PAW-280PAH3M-1**	6,0	6,0	6,0	6,0	500 x 400 x 150	11,5	
7,5 kW	**PAW-280PAH3M-1**	7,1	7,5	7,1	7,1	500 x 400 x 150	11,5	
10,0 kW	**PAW-280PAH3M-1**	10,0	10,8	10,0	10,0	500 x 400 x 150	11,5	
12,5 kW	**PAW-280PAH3M-1**	12,5	13,5	12,5	12,5	500 x 400 x 150	11,5	
14,0 kW	**PAW-280PAH3M-1**	14,0	15,5	14,0	14,0	500 x 400 x 150	11,5	
20,0 kW	**PAW-280PAH3M-1**	19,0	22,4	—	—	500 x 400 x 150	11,5	
25,0 kW	**PAW-280PAH3M-1**	22,0	24,0	—	—	500 x 400 x 150	11,5	

Información sobre las tuberías											
Modelo	**kW**	**2,5**	**3,6**	**5,0**	**6,0**	**7,5**	**10,0**	**12,5**	**14,0**	**20,0**	**25,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	½ - ⅞	½ - ⅞	½ - ⅞
Rango de longitud de tubería (Standard)	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	—	—
Rango de longitud de tubería (Elite)	m	—	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 60	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30

* PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado.

Kit de conexión UTA MAH3M para ECOi y ECO G

Disponible con las series ECOi y ECO G.
La versión CONEX Bluetooth® (CZ-RTC6BL) está incorporada.
Control de la demanda 0-10 V.



Referencia		Potencia nominal		Caudal de aire	Dimensiones	Peso	PVPR
		Frigorífica	Calorífica	Mín. / Máx.	Al x An x Pr		
		kW	kW	m³/h	mm	kg	€
5 HP	**PAW-160MAH3M**	14,0	16,0	1140 / 2600	500 x 400 x 150	11,5	**2.529**
10 HP	**PAW-280MAH3M**	28,0	31,5	3500 / 5000	500 x 400 x 150	11,5	**2.799**
20 HP	**PAW-560MAH3M**	56,0	63,0	7000 / 10000	500 x 400 x 150	11,5	**3.019**
30 HP	**PAW-280MAH3M + PAW-560MAH3M**	84,0	95,0	10500 / 15000	500 x 400 x 150*	11,5*	**5.818**
40 HP	**PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M**	112,0	127,0	14000 / 20000	500 x 400 x 150*	11,5*	**6.038**
50 HP	**PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-280MAH3M**	140,0	155,0	17500 / 25000	500 x 400 x 150*	11,5*	**8.837**
60 HP	**PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M**	168,0	189,0	21000 / 30000	500 x 400 x 150*	11,5*	**9.057**
70 HP	**PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-280MAH3M**	196,0	219,0	24000 / 35000	500 x 400 x 150*	11,5*	**11.856**
80 HP	**PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M**	224,0	252,0	28000 / 40000	500 x 400 x 150*	11,5*	**12.076**

Información sobre las tuberías										
Modelo	**HP**	**5**	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	⅜ - ⅝	⅜ - ⅞	⅝ - 1⅛	¾ - 1¼	¾ - 1½	¾ - 1½	¾ - 1½	⅞ - 1⅝	⅞ - 1 ¾
Rango de longitud de tubería	m	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100
Desnivel de altura (int./ext.)	m	10	10	10	10	10	10	10	10	10

* El valor se aplica a una unidad del kit de conexión UTA.

Kit de conexión UTA / combinación de sistemas

Potencia		Serie ECOi			Kit UTA			
5 HP	**16 kW**	Mini ECOi / Serie ECOi EX ME2			160MAH3M	—	—	—
10 HP	**28 kW**	U-8LZ2E8/U-10LZ2E8/ U-8LE1E8/U-10LE1E8/ U-10ME2E8	—	—	280MAH3M	—	—	—
20 HP	**56 kW**	U-20ME2E8	—	—	560MAH3M	—	—	—
30 HP	**84 kW**	U-16ME2E8	U-14ME2E8	—	560MAH3M	280MAH3M	—	—
40 HP	**112 kW**	U-20ME2E8	U-20ME2E8	—	560MAH3M	560MAH3M	—	—
50 HP	**140 kW**	U-18ME2E8	U-16ME2E8	U-16ME2E8	560MAH3M	560MAH3M	280MAH3M	—
60 HP	**168 kW**	U-20ME2E8	U-20ME2E8	U-20ME2E8	560MAH3M	560MAH3M	560MAH3M	—
70 HP	**196 kW**	U-20ME2E8	U-20ME2E8	U-20ME2E8	560MAH3M	560MAH3M	560MAH3M	280MAH3M
80 HP	**224 kW**	U-20ME2E8	U-20ME2E8	U-20ME2E8	560MAH3M	560MAH3M	560MAH3M	560MAH3M

Potencia		Serie ECO G	Kit UTA
5 HP	**16 kW**	Todo ECO G	160MAH3M
10 HP	**28 kW**	Todo ECO G	280MAH3M
20 HP	**56 kW**	U-20GE3E5	560MAH3M

Soluciones de ventilación Panasonic

Kit de conexión UTA MAH4M para ECOi de 2 tubos

Cubierta compacta para ahorrar espacio.
Comunicación Modbus directa sin necesidad de interfaces adicionales.
Control preciso con transductor de presión.



Referencia		Potencia nominal		Caudal de aire	Dimensiones	Peso	PVPR
		Frigorífica	Calorífica	Mín. / Máx.	Al x An x Pr		
		kW	kW	m³/h	mm	kg	€
6 HP	**PAW-P+100MAH4M**	16,0	17,0	1800/4400	300 x 400 x 150	11	**2.010**
12 HP	**PAW-P+100MAH4M**	33,5	37,5	2000/10000	300 x 400 x 150	11	
16 HP	**PAW-P+100MAH4M**	45,0	50,0	3500/12000	300 x 400 x 150	11	
18 HP	**PAW-P+100MAH4M**	50,0	56,0	5000 / 20000	300 x 400 x 150	11	
20 HP	**PAW-P+100MAH4M**	56,0	63,0	5000 / 20000	300 x 400 x 150	11	
22 HP	**PAW-P+100MAH4M**	61,5	69,0	5000 / 20000	300 x 400 x 150	11	
24 HP	**PAW-P+100MAH4M**	68,0	76,5	6000 / 24000	300 x 400 x 150	11	
34 HP [1]	**PAW-P+100MAH4M**	96,0	108,0	8500 / 32000	300 x 400 x 150	11	

Información sobre las tuberías									
Modelo	**HP**	**6**	**12**	**16**	**18**	**20**	**22**	**24**	**34** [1]
Diámetro de tuberías (líquido - gas) ≤ 90 m	Pulg.	⅜ - ⅝	½ - 1	½ - 1⅛	⅝ - 1⅛	⅝ - 1⅛	⅝ - 1⅛	⅝ - 1⅛	¾ - 1¼
Diámetro de tuberías (líquido - gas) > 90 m [2]		—	⅝ - 1⅛	⅝ - 1¼	¾ - 1¼	¾ - 1¼	¾ - 1¼	¾ - 1¼	⅞ - 1½
Rango de longitud de tubería	m	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100
Desnivel de altura (int./ext.)	m	10	10	10	10	10	10	10	10

1) Combinación de alta eficiencia: U-10ME2E8 + 2×U-12ME2E8. 2) Solo para los modelos R410A.

Kit de conexión UTA / combinación de sistemas					
Potencia frigorífica	**Mini VRF**		**VRF de 2 tubos**	**Kit de conexión UTA**	**Pack de válvula de expansión electrónica**
	Serie Mini ECOi LZ2 (R32)	**Serie Mini ECOi LE2 (R410A)**	**Serie ECOi EX ME2 (R410A)**		
4 ~ 6 HP	U-4LZ2E5(8) / U-5LZ2E5(8) / U-6LZ2E5(8)	U-4LE2E5(8) / U-5LE2E5(8) / U-6LE2E5(8)	—	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+116EEVPACK
8 ~ 12 HP	U-8LZ2E8 / U-10LZ2E8	U-8LE1E8 / U-10LE1E8	U-8ME2E8 / U-10ME2E8 / U-12ME2E8	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+133EEVPACK
14 ~ 18 HP	—	—	U-14ME2E8 / U-16ME2E8 / U-18ME2E8	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+145EEVPACK
20 ~ 22 HP	—	—	20 HP (2×U-10ME2E8) 22 HP (U-10ME2E8 + U-12ME2E8)	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+156EEVPACK
24 ~ 34 HP	—	—	24 HP (2×U-12ME2E8) 34 HP*	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+174EEVPACK

* Múltiples combinaciones disponibles.

Piezas opcionales para el kit de conexión UTA MAH4M			PVPR €
	Pack 1 de sensor para el kit de conexión UTA (2 sensores PT1000 HT IP67 -50/250 CABLE 6 m PCK).	PAW-P+102SENSPACK	**330**
	Pack 1 de válvula de expansión electrónica (1 válvula de expansión ≤ 16 kW [R410A/R32] y 1 estator UNIPOLAR).	PAW-P+116EEVPACK	**175**
	Pack 2 de válvula de expansión electrónica (1 válvula de expansión ≤ 33 kW [R410A/R32] y 1 estator UNIPOLAR).	PAW-P+133EEVPACK	**210**
	Pack 3 de válvula de expansión electrónica (1 válvula de expansión ≤ 45 kW [R410A/R32] y 1 estator UNIPOLAR).	PAW-P+145EEVPACK	**210**
	Pack 4 de válvula de expansión electrónica (1 válvula de expansión ≤ 61,5 kW [R410A/R32] y 1 estator UNIPOLAR)	PAW-P+156EEVPACK	**A consultar**
	Pack 5 de válvula de expansión electrónica (1 válvula de expansión ≤ 96,0 kW [R410A/R32] y 1 estator UNIPOLAR)	PAW-P+174EEVPACK	**A consultar**
	Pack de mando a distancia (1 PGNE de 132 x 64 mm, panel de montaje y 1 cable L= 1,5 m, conectores telefónicos).	PAW-P+100PGNEPACK	**730**

Piezas opcionales para kits de conexión AHU			PVPR €
	Mando de pared de diseño con función Econavi.	CZ-RTC5B	**188**

Soluciones de ventilación Panasonic

Ventilación con recuperación de energía avanzada - Serie ZY

Gama ampliada con 9 modelos, incluido el modelo de 2000 m³/h.
Filtro de grado F7 incorporado de serie.
Mando de pared con nuevo diseño y con RS485 para integración de BMS.



	Referencia		Caudal de aire Al	Presión estática externa Al	Eficiencia del intercambio de calor	Dimensiones Al x An x Pr	Peso	PVPR
			m³/h	Pa	%	mm	kg	€
	150 m³/h	FV-15ZY1G	150	100	83	289 x 610 x 860	23	2.499
	250 m³/h	FV-25ZY1G	250	120	82	289 x 735 x 860	27	2.699
	350 m³/h	FV-35ZY1G	350	140	83	331 x 874 x 968	37	3.229
	500 m³/h	FV-50ZY1G	500	130	81	331 x 1016 x 968	40	3.793
1f	650 m³/h	FV-65ZY1G	650	150	82	404 x 954 x 1008	48	4.454
	800 m³/h	FV-80ZY1G	800	150	83	404 x 1004 x 1224	60	5.115
	1000 m³/h	FV-1KZY1G	1000	150	82	404 x 1231 x 1224	64	5.996
	1500 m³/h	FV-1HZY1G	1500	130	83	808 x 1004 x 1224	119	8.819
	2000 m³/h	FV-2KZY1G	2000	130	82	808 x 1231 x 1224	142	10.999

1) Distintas dimensiones en función de los modelos. * Se incluye un mando de pared.

Accesorios para ventilación de recuperación de energía avanzada		PVPR €
	Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-15ZY1G. FV-FP15ZY1G	89
	Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-25ZY1G. FV-FP25ZY1G	89
	Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-35ZY1G. FV-FP35ZY1G	119
	Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-50ZY1G. FV-FP50ZY1G	129

	Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-65ZY1G.	FV-FP65ZY1G	139
	Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-80ZY1G y FV-1HZY1G*.	FV-FP80ZY1G	149
	Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-1KZY1G y FV-2KZY1G*.	FV-FP1KZY1G	169
	Controlador de calidad del aire interior para ventilación con recuperación de energía avanzada - Serie ZY.	PAW-ERV-IAQCT	A consultar

* Estos modelos requieren dos juegos de filtros.

Nuevo controlador de calidad del aire interior para ventilación con recuperación de energía.

El controlador de calidad del aire interior optimiza la calidad del aire interior y reduce el consumo de energía. También proporciona un control perfecto de las resistencias auxiliares, garantizando un ambiente confortable y eficiente. Es compatible con la ventilación con recuperación de energía avanzada - Serie ZY.


PAW-ERV-IAQCT

Cortina de aire eléctrica

Línea de producto completa (ancho: 0,9 m 1,2 m y 1,5 m).
Una estructura simple para una instalación y mantenimiento sencillos.



	Referencia	Ancho	Caudal de aire Al / Lo	Consumo eléctrico Al / Lo	Dimensiones Al x An x Pr	Peso	PVPR
		mm	m³/h	W	mm	kg	€
	FY-3009U1	900	1100 / 920	76 / 70	231,5 x 900 x 212	12,0	745
1f	FY-3012U1	1200	1400 / 1270	94 / 85	231,5 x 1200 x 212	14,5	854
	FY-3015U1	1500	2000 / 1800	131 / 110	231,5 x 1500 x 212	18,0	1.038

Soluciones de ventilación Panasonic

Cortina de aire con batería DX, conectada a sistemas PACi NX

Una estructura simple para una instalación y mantenimiento sencillos.
Fácil redirección del caudal con deflector manual.



Referencia			Potencia máxima		Caudal de aire	Dimensiones [3]	Peso	PVPR
			Frigorífica [1]	Calorífica [2]	Al	Al x An x Pr		
			kW	kW	m³/h	mm	kg	€
1f	Altura de salida del aire 2,7 m	PAW-10PAIRC-LS-1	6,1	7,9	1800	260 (+140) x 1000 x 460	50	7.479
		PAW-15PAIRC-LS-1	9,7	12,0	2700	260 (+140) x 1500 x 460	65	9.566
		PAW-20PAIRC-LS-1	13,0	15,0	3600	260 (+140) x 2000 x 460	80	10.095
		PAW-25PAIRC-LS-1	17,0	19,0	4500	260 (+140) x 2500 x 460	95	11.952
	Altura de salida del aire 3,0 m	PAW-10PAIRC-HS-1	9,1	11,8	2700	260 (+140) x 1000 x 460	55	7.734
		PAW-15PAIRC-HS-1	13,0	15,8	3600	260 (+140) x 1500 x 460	65	9.287
		PAW-20PAIRC-HS-1	19,5	23,6	5400	260 (+140) x 2000 x 460	85	11.421
		PAW-25PAIRC-HS-1	23,7	27,6	6300	260 (+140) x 2500 x 460	110	15.250

Combinación exterior LS / PACi NX*	PACi NX Elite			PACi NX Standard		
Funcionamiento hasta	40 °C	35 °C	30 °C	40 °C	35 °C	30 °C
PAW-10PAIRC-LS-1	U-100	U-100	U-50	U-100	U-100	U-60
PAW-15PAIRC-LS-1	U-200	U-100	U-100	—	U-100	U-100
PAW-20PAIRC-LS-1	U-200	U-140	U-100	—	—	U-100
PAW-25PAIRC-LS-1	U-250	U-200	U-125	—	—	U-125

Combinación exterior HS / PACi NX*	PACi NX Elite			PACi NX Standard		
Funcionamiento hasta	40 °C	35 °C	30 °C	40 °C	35 °C	30 °C
PAW-10PAIRC-HS-1	U-200	U-100	U-100	—	U-100	U-100
PAW-15PAIRC-HS-1	U-200	U-200	U-100	—	—	U-100
PAW-20PAIRC-HS-1	—	U-250	U-200	—	—	—
PAW-25PAIRC-HS-1	—	U-250	U-200	—	—	—

1) Potencia frigorífica de la batería DX, temperatura del aire entrada/salida +27/+18 °C, R32 y R410. 2) Potencia calorífica del condensador, temperatura del aire entrada/salida +20/+33 °C, R32 y R410. En caso de temperaturas exteriores más bajas puede ser necesario un modelo de unidad exterior de mayor potencia. 3) 140 mm es la altura de una caja eléctrica si se instala en la parte superior.

Cortina de aire con batería DX, conectada a sistemas VRF

Compatible con el refrigerante R32 y R410A.
Una estructura simple para una instalación y mantenimiento sencillos.
Fácil redirección del caudal con deflector manual.



Referencia			Potencia máxima		Caudal de aire	Dimensiones [3]	Peso	PVPR
			Frigorífica [1]	Calorífica [2]	Al	Al x An x Pr		
			kW	kW	m³/h	mm	kg	€
1f	Altura de salida de aire 2,7 m	PAW-10EAIRC-LS	6,1	7,9	1800	260 (+140) x 1000 x 460	50	10.593
		PAW-15EAIRC-LS	9,7	12,0	2700	260 (+140) x 1500 x 460	65	12.605
		PAW-20EAIRC-LS	13,0	15,0	3600	260 (+140) x 2000 x 460	80	14.280
		PAW-25EAIRC-LS	17,0	19,0	4500	260 (+140) x 2500 x 460	95	16.270
	Altura de salida de aire 3,0 m	PAW-10EAIRC-HS	9,1	11,8	2700	260 (+140) x 1000 x 460	55	10.995
		PAW-15EAIRC-HS	13,0	15,8	3600	260 (+140) x 1500 x 460	65	13.006
		PAW-20EAIRC-HS	19,5	23,6	5400	260 (+140) x 2000 x 460	85	15.578
		PAW-25EAIRC-HS	23,7	27,6	6300	260 (+140) x 2500 x 460	110	17.883

Combinación exterior LS / VRF			
Funcionamiento hasta	40 °C	35 °C	30 °C
PAW-1EAIRC-LS	U-4	U-4	U-4
PAW-15EAIRC-LS	U-6	U-5	U-4
PAW-20EAIRC-LS	U-8	U-6	U-4
PAW-25EAIRC-LS	U-8	U-8	U-5

Combinación exterior HS / VRF			
Funcionamiento hasta	40 °C	35 °C	30 °C
PAW-10EAIRC-HS	U-6	U-5	U-4
PAW-15EAIRC-HS	U-8	U-6	U-4
PAW-20EAIRC-HS	U-8	U-8	U-8
PAW-25EAIRC-HS	U-12	U-10	U-8

1) Potencia frigorífica de la batería DX, temperatura del aire entrada/salida +27/+18 °C, R32 y R410. 2) Potencia calorífica del condensador, temperatura del aire entrada/salida +20/+33 °C, R32 y R410. En caso de temperaturas exteriores más bajas puede ser necesario un modelo de unidad exterior de mayor potencia. 3) 140 mm es la altura de una caja eléctrica si se instala en la parte superior. * También compatible con la serie ECO G (GE3 y GF3) y con la serie híbrido.

air-e nanoe X Generator de instalación en el techo

nanoe™ X (Generator Mark 1).
Funcionamiento silencioso.
Bajo consumo de energía.



Referencia		Caudal de aire	Consumo eléctrico	Presión sonora	Dimensiones del panel	Tamaño de orificio	Peso neto	PVPR
		m³/h	W	dB(A)	mm	mm	kg	€
1f	FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø200	Ø145	1,1	225



Enfriadoras, bombas de calor y unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

Con esta nueva gama Panasonic ofrece una amplia variedad de soluciones de sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado que satisface todas las necesidades comerciales e industriales.







ECOi-W AQUA-G BLUE R290. Una solución revolucionaria.

· Bombas de calor reversibles aire-agua
· Refrigerante natural R290
· Calidad fiable
· Compresores Scroll
· Elevada clasificación energética
· Temperatura de agua de impulsión hasta 70 °C
· Funcionamiento silencioso
· Combinables en cascada hasta 640 kW

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua - ECOi-W.

Los sistemas hidrónicos ECOi-W son ideales para cualquier tipo de edificio. La variante enfriadora de aire del sistema es también una parte fundamental de muchos procesos industriales.

· Diseño simple sin necesidad de torres de refrigeración o dry-coolers y bajos costes de instalación
· Ocupa poco espacio y es más fácil de mantener y usar que los sistemas agua-agua
· Menor coste inicial

Enfriadoras, bombas de calor y unidades sin condensador agua-agua- ECOi-W.

Bombas de calor capaces de entregar un flujo de agua fría o caliente para satisfacer las diferentes necesidades de los edificios.
Las enfriadoras agua-agua ECOi-W utilizan el agua como medio de refrigeración para extraer el calor del circuito de refrigeración enfriando y condensando el refrigerante.

· Mayor eficiencia de refrigeración en comparación con las enfriadoras de aire
· Menor impacto medioambiental con menos calor desperdiciado y menos ruido del ventilador

Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico - ECOi-LOOP.

La solución ECOi-LOOP ofrece el máximo confort ya que permite que diferentes unidades del mismo sistema estén trabajando en modos diferentes simultáneamente sin que esto vaya en detrimento de la eficiencia y el ahorro energético.

AC SELECT.

AC SELECT para elegir y configurar una solución hidrónica.
La herramienta de selección en línea de Panasonic ofrece una solución sencilla y rápida para especificar todas las unidades en las condiciones necesarias.
https://acselect.panasonic.eu/

Guía de selección rápida - Enfriadoras aire-agua

Página		Tamaño	Potencia frigorífica (kW)	SEER	Potencia sonora (dB(A))	Dimensiones An x Al x Pr (mm)
ECOi-W AQUA C · R410A		20	19,2	4,78	75	1000 x 1983 x 1000
		25	24,3	4,38	75	1000 x 1983 x 1000
P. 130		30	27,1	4,43	75	1000 x 1983 x 1000
		35	36,7	4,43	76	1000 x 1983 x 1000
		40	39,0	4,48	76	1000 x 1983 x 1000
		45	45,3	4,40	80	2180 x 1986 x 1160
		55	52,0	4,53	80	2180 x 1986 x 1160
P. 131		65	66,1	4,53	80	2180 x 1986 x 1160
		75	73,1	4,68	80	2180 x 1986 x 1160
		90	90,9	4,45	83	2180 x 2286 x 1160
		105	104,0	4,50	83	2180 x 2286 x 1160
		125	123,0	4,55	83	2180 x 2286 x 1160
		140	132,0	4,40	85	2856 x 2295 x 2210
		150	146,0	4,45	85	2856 x 2295 x 2210
P. 132		170	164,0	4,38	87	2856 x 2321 x 2210
		190	181,0	4,40	88	2856 x 2321 x 2210
		210	208,0	4,25	88	2856 x 2321 x 2210
ECOi-W AQUA-Z C · R32		50	51,6	4,60	83	2180x x 1986 x 1160
		60	57,6	4,59	84	2180x x 1986 x 1160
		70	69,7	4,61	81	2180x x 1986 x 1160
	 R32	75	78,2	4,72	81	2180x x 1986 x 1160
		85	82,8	4,45	84	2180x x 2286 x 1160
		100	100,0	4,88	86	2180x x 2286 x 1160
P. 133		115	116,0	4,59	87	2180x x 2286 x 1160
		130	126,0	4,43	87	2180x x 2286 x 1160
	 R32	150	154,0	4,70	89	3789 x 2285 x 1151
		170	173,0	4,68	91	3789 x 2285 x 1151
ECOi-W AQUA-Z DC C · R32						
	 R32	150	151,0	4,93	89,6	3795 x 2240 x 1152
		170	170,0	4,90	90,4	3795 x 2240 x 1152
		190	189,0	4,68	91,1	2676 x 2250 x 2211
		210	212,0	4,62	91,5	2676 x 2250 x 2211
P. 134	 R32	230	229,0	4,48	92,0	2676 x 2250 x 2211
		260	260,0	4,40	92,4	2676 x 2250 x 2211
		290	307,0	4,63	93,3	3801 x 2250 x 2211
	 R32	320	326,0	4,33	94,3	3801 x 2250 x 2211
		350	346,0	4,43	95,2	3801 x 2250 x 2211
		380	377,0	4,35	95,4	3801 x 2250 x 2211

* Dimensiones sin depósito de agua.

Guía de selección rápida - Enfriadoras aire-agua

Página	Tamaño	Potencia frigorífica (kW)	SEER	Potencia sonora (dB(A))	Dimensiones [1] An x Al x Pr (mm)
ECOi-W AQV C · R410A	85	83,5	4,55	84	2555 x 2185 x 1095
	95	93,6	4,80	84	2555 x 2185 x 1095
	105	103,0	4,78	84	2555 x 2185 x 1095
P. 135	115	110,1	4,80	84	2555 x 2185 x 1095
	125	121,9	4,73	88	3155 x 2185 x 1095
	140	136,6	4,53	88	3155 x 2185 x 1095
ECOi-W AQUA EVO C · R410A	230	231,0	4,25	92	3500 x 2500 x 2150
	260	263,0	4,25	93	3500 x 2500 x 2150
	280	284,0	4,23	93	3500 x 2500 x 2150
P. 137	300	310,0	4,18	94	4550 x 2500 x 2150
	330	331,0	4,20	95	4550 x 2500 x 2150
	360	362,0	4,10	95	4550 x 2500 x 2150
	400	390,4	4,48	92	4580 x 2500 x 2175
	450 S [2]	431,1	4,63	87	5620 x 2500 x 2175
	490 S [2]	470,2	4,58	87	6680 x 2500 x 2175
	530 S [2]	513,7	4,78	87	6680 x 2500 x 2175
P. 138	600	584,5	4,58	94	7760 x 2500 x 2175
	670	653,2	4,59	94	7760 x 2500 x 2175
	750 S [2]	727,7	4,73	89	8900 x 2500 x 2175
	800 S [2]	775,4	4,70	89	8900 x 2500 x 2175
ECOi-W SW-N EVO C · R513A	380	365,7	4,53	97	4660 x 2510 x 2192
	440	443,0	4,64	98	5712 x 2510 x 2192
	510	500,2	4,65	100	5712 x 2510 x 2192
	590	565,8	4,80	100	6764 x 2510 x 2192
R513A	660	643,5	4,66	100	7816 x 2510 x 2192
	730	704,3	4,56	101	7816 x 2510 x 2192
	810	778,1	4,62	101	8868 x 2510 x 2192
P. 139	900	896,9	4,56	102	9920 x 2510 x 2192
	980	983,5	4,60	102	10972 x 2510 x 2192
	1060	1047,4	4,87	103	12024 x 2510 x 2192
	1160	1154,0	4,86	103	13076 x 2510 x 2192
	1260	1240,5	4,85	103	13076 x 2510 x 2192

1) Dimensiones sin depósito de agua. 2) Versión S.

Guía de selección rápida- Bombas de calor aire-agua

Página	Tamaño	Potencia frigorífica y calorífica (kW)	SEER / SCOP	Potencia sonora (dB(A))	Dimensiones An x Al x Pr (mm)
ECOi-W AQUA EVO H · R410A  **P. 128**	20	21,0 / 20,4	3,30 / 3,75	74	1477 x 1615 x 539
	30	28,0 / 26,1	3,98 / 3,68	75	1477 x 1615 x 539
ECOi-W AQUA-G BLUE H · R290  **P. 129**	50	48,2 / 49,2	4,40 / 3,70	83	2215 x 1730 x 1032
	60	56,1 / 61,1	4,30 / 3,70	84	2180 x 2011 x 1160
	70	64,9 / 73,5	4,30 / 3,90	85	2180 x 2030 x 1160
	80	74,1 / 83,6	4,20 / 3,80	85	2180 x 2030 x 1160

* Dimensiones sin depósito de agua.

ECOi-W AQUA-G BLUE.
Una solución revolucionaria.



Refrigerante natural R290 con PCA 0,02 [1].

Calidad fiable.

Compresores Scroll.

HIGH SEER Max. 4,4 [2] HIGH SCOP Max. 3,9 [3]
Alta eficiencia estacional.

A++ [4]
Elevada clasificación energética.

Gestión del agua caliente sanitaria.

70 °C
Temperatura máxima de salida del agua de 70 °C.

Funcionamiento silencioso.

640 kW
Combinables en cascada hasta 640 kW.

1) Conforme al Sexto Informe de Evaluación (AR6) adoptado por el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC). 2) Tamaño 50. Conforme a la norma EN 14825 y al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 3) Tamaño 70. Conforme a la norma EN 14825 y al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 4) Escala de A+++ a D. Conforme a la norma EN 14825 y al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN.

Guía de selección rápida- Bombas de calor aire-agua

Página		Tamaño	Potencia frigorífica y calorífica (kW)	SEER / SCOP	Potencia sonora (dB(A))	Dimensiones An x Al x Pr (mm)
ECOi-W AQUA H · R410A		20	18,7 / 19,5	4,68 / 3,50	75	1000 x 1983 x 1000
		25	23,7 / 26,9	4,31 / 3,38	75	1000 x 1983 x 1000
		30	26,4 / 29,7	4,28 / 3,45	75	1000 x 1983 x 1000
		35	35,8 / 37,3	4,25 / 3,50	76	1000 x 1983 x 1000
P. 130		40	38,1 / 41,6	4,33 / 3,50	76	1000 x 1983 x 1000
		45	44,3 / 48,5	4,20 / 3,38	80	2180 x 1986 x 1160
		55	50,9 / 58,2	4,41 / 3,38	80	2180 x 1986 x 1160
		65	64,1 / 67,3	4,51 / 3,55	80	2180 x 1986 x 1160
P. 131		75	71,0 / 76,0	4,63 / 3,53	80	2180 x 1986 x 1160
		90	88,7 / 88,2	4,40 / 3,40	83	2180 x 2286 x 1160
		105	101,0 / 101,0	4,44 / 3,43	83	2180 x 2286 x 1160
		125	119,0 / 119,0	4,49 / 3,43	83	2180 x 2286 x 1160
		140	128,0 / 144,0	4,39 / 3,30	85	2856 x 2295 x 2210
		150	142,0 / 154,0	4,36 / 3,33	85	2856 x 2295 x 2210
P. 132		170	164,0 / 170,0	4,31 / 3,30	87	2856 x 2321 x 2210
		190	178,0 / 195,0	4,23 / 3,28	88	2856 x 2321 x 2210
		210	208,0 / 218,0	4,28 / 3,23	88	2856 x 2321 x 2210
ECOi-W AQUA-Z H · R32		50	51,1 / 51,7	4,46 / 3,63	83	2180 x 1986 x 1160
		60	57,0 / 59,7	4,42 / 3,51	84	2180 x 1986 x 1160
		70	69,0 / 71,8	4,51 / 3,49	81	2180 x 1986 x 1160
		75	77,4 / 78,5	4,61 / 3,56	81	2180 x 1986 x 1160
		85	82,0 / 86,5	4,33 / 3,76	84	2180 x 2286 x 1160
		100	99,3 / 107,6	4,77 / 3,56	86	2180 x 2286 x 1160
		115	115,0 / 122,3	4,44 / 3,77	87	2180 x 2286 x 1160
P. 133	 R32	130	125,0 / 137,5	4,23 / 3,81	87	2180 x 2286 x 1160
	 R32	150	152,0 / 159,1	4,59 / 3,78	89	3789 x 2285 x 1151
		170	170,0 / 180,1	4,49 / 3,70	91	3789 x 2285 x 1151
ECOi-W AQUA-Z DC H · R32		150	150,0 / 154,0	4,75 / 3,83	89,6	3795 x 2240 x 1152
	 R32	170	167,0 / 178,0	4,71 / 3,90	90,4	3795 x 2240 x 1152
		190	184,0 / 190,0	4,45 / 3,46	91,1	2678 x 2250 x 2211
		210	204,0 / 201,0	4,39 / 3,44	91,5	2678 x 2250 x 2211
		220**	208,0 / 219,0	5,03 / 3,86	91,3	2676 x 2300 x 2211
		230	224,0 / 241,0	4,34 / 3,64	92,0	2678 x 2250 x 2211
P. 134	 R32	260	251,0 / 256,9	4,21 / 3,52	92,4	2678 x 2250 x 2211
		270**	265,0 / 288,0	5,01 / 3,82	92,8	3801 x 2300 x 2211
		290	291,1 / 285,6	4,34 / 3,51	93,3	3801 x 2250 x 2211
		300**	295,0 / 312,0	5,01 / 3,92	93,1	3801 x 2300 x 2211
	 R32	320	307,7 / 301,3	4,33 / 3,50	94,3	3801 x 2250 x 2211
		350	330,0 / 337,0	4,40 / 3,50	95,2	3801 x 2250 x 2211
		380	364,0 / 384,0	4,34 / 3,66	95,4	3801 x 2250 x 2211

* Dimensiones sin depósito de agua. ** Solo versiones con ventilador EC.

Guía de selección rápida - Bombas de calor aire-agua

Página	Tamaño	Potencia frigorífica y calorífica (kW)	SEER / SCOP	Potencia sonora (dB(A))	Dimensiones [1] An x Al x Pr (mm)
ECOi-W AQV H · R410A	85	81,0 / 91,8	4,25 / 3,61	84	2555 x 2185 x 1095
	95	89,9 / 102,8	4,68 / 3,64	84	2555 x 2185 x 1095
	105	98,9 / 110,0	4,63 / 3,78	84	2555 x 2185 x 1095
P. 135	115	106,9 / 119,0	4,17 / 3,77	84	2555 x 2185 x 1095
	125	115,8 / 134,0	4,33 / 3,47	88	3155 x 2185 x 1095
	140	129,2 / 146,9	4,28 / 3,54	88	3155 x 2185 x 1095
ECOi-W VL H · R410A	704	173,2 / 200,1	3,63 / 3,41	93	4300 x 2300 x 1100
	804	197,1 / 223,2	3,55 / 3,42	93	4300 x 2300 x 1100
	904	226,4 / 254,7	3,35 / 3,28	94	4300 x 2300 x 1100
P. 136	1004	246,3 / 270,8	3,50 / 3,39	94	4300 x 2300 x 1100
	1104	273,1 / 302,1	3,53 / 3,30	95	4300 x 2300 x 1100
	1204	299,9 / 337,4	3,43 / 3,19	95	4300 x 2300 x 1100
ECOi-W AQUA EVO H · R410A	230	213,6 / 229,0	4,13 / 3,46	92	3500 x 2500 x 2150
	260	243,7 / 262,3	4,05 / 3,48	93	3500 x 2500 x 2150
	280	261,1 / 279,6	4,10 / 3,44	93	3500 x 2500 x 2150
P. 137	300	287,8 / 305,6	3,83 / 3,51	94	4550 x 2500 x 2150
	330	307,4 / 327,2	3,80 / 3,44	95	4550 x 2500 x 2150
	360	340,5 / 361,4	3,93 / 3,48	95	4550 x 2500 x 2150
	400	365,6 / 404,0	4,65 / 3,46	92	5620 x 2500 x 2175
	450	410,3 / 450,9	4,53 / 3,47	93	5620 x 2500 x 2175
	490	444,9 / 492,7	4,70 / 3,37	93	6680 x 2500 x 2175
P. 138	530	479,3 / 532,1	4,55 / 3,38	94	6680 x 2500 x 2175
	580 S [2]	520,1 / 585,6	4,60 / —	80	7760 x 2500 x 2175
	620 S [2]	566,3 / 627,1	4,60 / —	88	8800 x 2500 x 2175
	670 S [2]	608,3 / 676,7	4,55 / —	88	8800 x 2500 x 2175
	750 S [2]	686,6 / 757,4	4,55 / —	89	9950 x 2500 x 2175
	800 S [2]	727,5 / 805,3	4,58 / —	89	9950 x 2500 x 2175

1) Dimensiones sin depósito de agua. 2) Versión S.

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva.
Configura tu solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
https://acselect.panasonic.eu/



Guía de selección rápida - Unidades condensadoras aire-agua

Página	Tamaño	Potencia frigorífica (kW)	EER	Potencia sonora (dB(A))	Dimensiones An x Al x Pr (mm)
ECOi-W AQUA E · R410A	25	32,4	**3,24**	75	1000 x 1983 x 1000
	30	33,7	**3,15**	75	1000 x 1983 x 1000
P. 130	35	43,1	**2,90**	76	1000 x 1983 x 1000
	40	44,8	**2,99**	76	1000 x 1983 x 1000
	45	57,4	**2,94**	80	2180 x 1986 x 1160
	55	64,5	**2,89**	80	2180 x 1986 x 1160
	65	72,4	**2,97**	80	2180 x 1986 x 1160
P. 131	75	79,3	**2,91**	80	2180 x 1986 x 1160
	90	104,0	**2,65**	83	2180 x 2286 x 1160
	105	120,0	**2,79**	83	2180 x 2286 x 1160
	125	136,0	**2,66**	83	2180 x 2286 x 1160
ECOi-W AQV E · R410A	85	92,1	**3,36**	84	2555 x 2185 x 1095
	95	103,2	**3,29**	84	2555 x 2185 x 1095
	105	113,2	**3,32**	84	2555 x 2185 x 1095
P. 135	115	121,8	**3,30**	84	2555 x 2185 x 1095
	125	134,7	**3,23**	88	3155 x 2185 x 1095
	140	151,0	**3,23**	88	3155 x 2185 x 1095
ECOi-W VL E · R410A	704	199,0	**2,90**	93	4300 x 2300 x 1100
	804	224,0	**3,00**	93	4300 x 2300 x 1100
	904	258,0	**2,98**	94	4300 x 2300 x 1100
P. 136	1004	283,0	**3,12**	94	4300 x 2300 x 1100
	1104	315,0	**2,98**	95	4300 x 2300 x 1100
	1204	347,0	**2,90**	95	4300 x 2300 x 1100
ECOi-W AQUA EVO E · R410A	230	250,3	**3,36**	92	3500 x 2500 x 2150
	260	288,4	**3,42**	93	3500 x 2500 x 2150
	280	312,7	**3,42**	93	3500 x 2500 x 2150
P. 137	300	337,2	**3,39**	94	4550 x 2500 x 2150
	330	361,2	**3,45**	95	4550 x 2500 x 2150
	360	394,5	**3,37**	95	4550 x 2500 x 2150

* Dimensiones sin depósito de agua.

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA EVO H · R410A

Un compresor Scroll Inverter. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior de -10 a 45 °C en modo refrigeración y de -15 a 30 °C en modo calefacción. Temperatura de salida del agua de -8 °C a 18 °C en modo refrigeración y de 25 °C a 55 °C en modo calefacción.



Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	Datos de ErP [2] SEER	$\eta_{s,c}$	Potencia calorífica [3]	Datos de ErP [4] [5] SCOP	Clase de eficiencia energética	$\eta_{s,h}$	Datos de ErP [4] [6] SCOP	Clase de eficiencia energética	$\eta_{s,h}$	Potencia sonora [7]	Dimensiones Al x Pr x An	Peso	PVPR*
		kW			kW		A+++ a D			A+++ a D		dB(A)	mm	kg	€
20	P-AQAVE0020HA	21,0	3,30	129	20,4	3,75	A+	147	3,00	A+	117	74	1615 x 539 x 1477	260	A consultar
30	P-AQAVE0030HA	28,0	3,98	156	26,1	3,68	A+	144	2,95	A+	115	75	1615 x 539 x 1477	275	

Información sobre las conexiones de agua			
Unidad exterior		**20**	**30**
Tipo de conexión (evaporador)		Rosca macho de gas	Rosca macho de gas
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg.	1¼	1¼

1) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. 2) Conforme a la norma EN 14825. 3) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 4) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 5) Conforme a la norma EN 14825: aplicación a baja temperatura (35 °C). 6) Conforme a la norma EN 14825: aplicación a temperatura median (55 °C). 7) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los valores de potencia sonora se refieren a la norma ISO 3744.
* PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado. ** Consulta la información y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Depósito de inercia colocado bajo la unidad
Aislamiento acústico del chasis

Accesorios y opciones
Tratamiento de las baterías

Accesorios suministrados sueltos	
P-373705	Sensor de temperatura del agua para la segunda zona de consigna
P-347941	Control de ON / OFF remoto
P-364735	Teclado remoto
P-362577	Interruptor de caudal
P-473465	Presostato

Accesorios suministrados sueltos	
P-362384	Válvulas de entrada y salida
P-348144	V3V ACS: válvula de 3 vías para producción de ACS - ON / OFF - DN 20
P-375890	V3V SZC: válvula de 3 vías para segunda zona de consigna - 0-10 V - DN 25
P-375891	V3V SZC: válvula de 3 vías para segunda zona de consigna - 0-10 V - DN 32

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua.

Eficiencia energética, alto rendimiento y confort.

Nuestros sistemas hidrónicos ofrecen la combinación perfecta de confort y alta eficiencia. Son ideales para cualquier tipo de edificio. Aplicable incluso a procesos industriales.

Combinación de compresores y refrigerantes

Compresores Scroll.
Los compresores Scroll tienen unas propiedades excelentes de bajas vibraciones y de bajos niveles de ruido.
Tienen un tamaño compacto y son convenientes para diseños en los que el espacio es limitado.



R290 R32 R410A

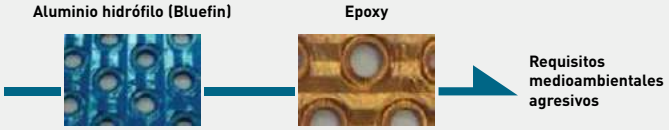
Compresores de tornillo.
Los compresores de tornillo pueden usarse de forma continua y por lo tanto son adecuados para aplicaciones en las que exista una demanda constante y elevada. Debido a su alta eficiencia energética, nuestros productos usan estos compresores en combinación con refrigerantes de alto rendimiento.



R513A

Baterías de fabricación propia

La calidad 100 % certificada por Panasonic está garantizada por la producción de baterías en nuestra fábrica. El tratamiento hidrófilo de aluminio (Bluefin) está disponible de serie. Se puede solicitar como opción un revestimiento especial de epoxi con una fuerte protección contra la corrosión.



Baterías de microcanal

Reducción importante de la carga de refrigerante y del peso de funcionamiento.



Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA-G BLUE 50-80 H · R290

Un compresor Scroll Inverter. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -12 °C y 48 °C en modo refrigeración y entre -15 °C y 40 °C en modo calefacción. Temperatura de salida del agua entre -10 °C y 18 °C en modo refrigeración y entre 20 °C y 60 °C en modo calefacción.

R290



Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	Datos de ErP [2] SEER	$\eta_{s,c}$	Potencia calorífica [3]	Datos de ErP [4] SCOP	$\eta_{s,h}$	Clase de eficiencia energética (SCOP)	$SCOP_{MT}$	$\eta_{s,hMT}$	Clase de eficiencia energética ($SCOP_{MT}$)	Potencia sonora	Dimensiones Altura	Longitud sin/con depósito de agua	Anchura	Peso	PVPR
		kW			kW			A+++ a D			A+++ a D	dB(A)	mm	mm	mm	kg	€
50	**P-AQAG0050HA**	48,2	**4,37**	**171,9**	49,2	**3,67**	**143,7**	**A+**	**3,11**	**121,4**	**A+**	82,7	1730	2215/2915 [5]	1032	538	
60	**P-AQAG0060HA**	56,1	**4,30**	**168,9**	61,1	**3,75**	**146,8**	**A+**	**3,14**	**122,7**	**A+**	84,1	2011	2180/2680	1160	603	**A consultar**
70	**P-AQAG0070HA**	64,9	**4,31**	**169,4**	73,5	**3,87**	**151,8**	**A++**	**3,26**	**127,3**	**A++**	85,1	2030	2180/2680	1160	628	
80	**P-AQAG0080HA**	74,1	**4,21**	**165,4**	83,6	**3,84**	**150,5**	**A++**	**3,22**	**126,0**	**A++**	85,8	2030	2180/2680	1160	669	

Información sobre las conexiones de agua					
Unidad exterior		**50**	**60**	**70**	**80**
Tipo de conexión (evaporador)		Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg.	1¼	2	2	2½

1) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. 2) Conforme a la norma EN 14825 y al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 3) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 4) Conforme a la norma EN 14825 y al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 5) El depósito es externo al chasis de la unidad.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Soportes amortiguadores de caucho/ amortiguadores de muelle
Manómetros para refrigerante AP/BP

Accesorios y opciones
Válvulas de cierre
Arranque suave
Resistencia eléctrica para depósito de agua

Accesorios y opciones
Bombas de velocidad variable o fija
Depósito de agua de 200 l para tamaño 50
Depósito de agua de 300 l para tamaños 60-70-80

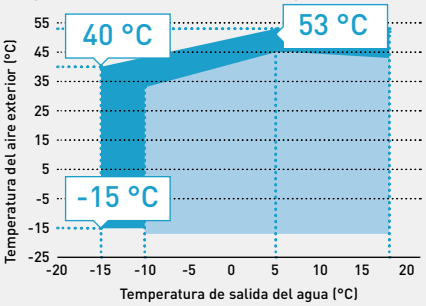
Accesorios suministrados sueltos	
P-375281	SRC (minicontrolador BMS)
P-586595_G	Controlador en cascada
P-372061_G	Teclado remoto
P-372615_G	Kit módem 4G
SVC-HYD-COMM-CLD1	Un año de acceso a la nube con prepago
SVC-HYD-COMM-CLD3	Tres años de acceso a la nube con prepago

Accesorios suministrados sueltos	
P-3721027	Válvula de 3 vías y sonda para la gestión de ACS para el tamaño 50
P-3721028	Válvula de 3 vías y sonda para la gestión de ACS para los tamaños 60-80
P-3721050	Kit de sondas de temperatura para depósito deportado

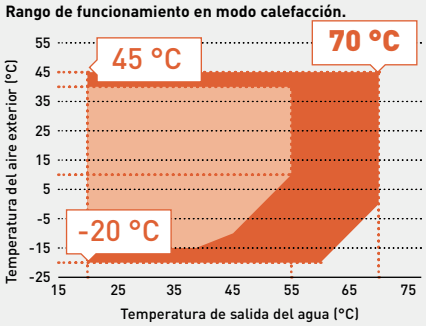
Descubre una función única de la ECOi-W AQUA-G BLUE

Mayores rangos de funcionamiento

Rango de funcionamiento en modo refrigeración.



Rango de funcionamiento en modo calefacción.



70 °C

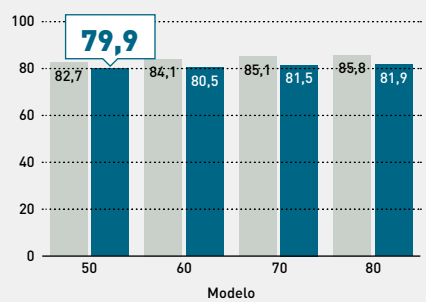
Modo refrigeración.
Una temperatura de salida del agua de -15 °C garantiza una temperatura óptima de funcionamiento de los equipos de procesos industriales.

Modo calefacción.
Solución ideal para calefacción y producción de agua caliente sanitaria, pudiendo alcanzar los **70 °C** incluso con temperaturas exteriores de 0 °C.

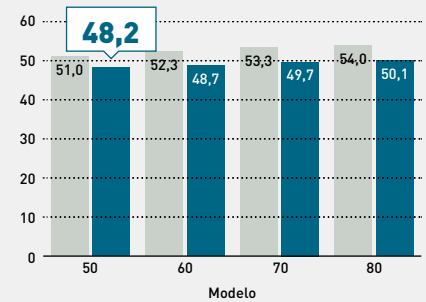
ECOi-W AQUA-G BLUE (R290)
ECOi-W AQUA-Z (R32)

Funcionamiento silencioso

Nivel de potencia sonora (dB(A)).



Nivel de presión sonora (dB(A)).



Modo silencioso.
Modo silencioso, con un nivel de potencia sonora increíblemente bajo de tan solo 79,9 dB(A) y un nivel de presión sonora de solo 48,2 dB(A). ECOi-W AQUA-G BLUE proporciona el equilibrio perfecto de eficiencia y funcionamiento silencioso.
Existe la posibilidad de encapsular el compresor ofreciendo un nivel adicional de reducción del ruido.

Modo estándar
Modo silencioso

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA 20-40 C/H/E · R410A



2 compresores Scroll. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -10 °C y 50 °C en modo refrigeración y entre -17 °C y 20 °C en modo calefacción. Temperatura de salida del agua entre -10 °C y 18 °C en modo refrigeración y entre 20 °C y 50 °C en modo calefacción.

Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	Datos de ErP [2] [3] SEER	$\eta_{s,c}$	Potencia calorífica [4]	Datos de ErP [2] [5] SCOP	Clase de eficiencia energética	$\eta_{s,h}$	Potencia sonora (STD)	Dimensiones Altura (STD / HPF)	Anchura sin/ con depósito de agua	Longitud	Peso sin/con depósito de agua [6]	PVPR
		kW			kW		A+++ a D		dB(A)	mm	mm	mm	kg	€
ECOi-W AQUA 20-40 C - enfriadora														
20	**P-AQAE0020CA**	19,2	**4,78**	**188**	—	**—**	**—**	**—**	75	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	285 / 450	**A consultar**
25	**P-AQAE0025CA**	24,3	**4,38**	**172**	—	**—**	**—**	**—**	76	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	295 / 460	
30	**P-AQAE0030CA**	27,1	**4,43**	**174**	—	**—**	**—**	**—**	76	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	325 / 490	
35	**P-AQAE0035CA**	36,7	**4,43**	**174**	—	**—**	**—**	**—**	77	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	335 / 500	
40	**P-AQAE0040CA**	39,0	**4,48**	**176**	—	**—**	**—**	**—**	77	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	335 / 500	
ECOi-W AQUA 20-40 H - bomba de calor														
20	**P-AQAE0020HA**	18,7	**4,68**	**184**	19,5	**3,50**	**A+**	**137**	75	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	285 / 450	**A consultar**
25	**P-AQAE0025HA**	23,7	**4,31**	**169**	26,9	**3,38**	**A+**	**132**	76	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	295 / 460	
30	**P-AQAE0030HA**	26,4	**4,28**	**168**	29,7	**3,45**	**A+**	**135**	76	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	325 / 490	
35	**P-AQAE0035HA**	35,8	**4,25**	**167**	37,3	**3,50**	**A+**	**137**	77	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	335 / 500	
40	**P-AQAE0040HA**	38,1	**4,33**	**170**	41,6	**3,50**	**A+**	**137**	77	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	335 / 500	
ECOi-W AQUA 25-40 E - unidad condensadora														
25	**P-AQAE0025EA**	32,4	**—**	**—**	—	**—**	**—**	**—**	75	1983 / —	1000 / —	1000	260 / —	**A consultar**
30	**P-AQAE0030EA**	33,7	**—**	**—**	—	**—**	**—**	**—**	75	1983 / —	1000 / —	1000	270 / —	
35	**P-AQAE0035EA**	43,1	**—**	**—**	—	**—**	**—**	**—**	76	1983 / —	1000 / —	1000	280 / —	
40	**P-AQAE0040EA**	44,8	**—**	**—**	—	**—**	**—**	**—**	76	1983 / —	1000 / —	1000	280 / —	

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W AQUA 20-40 C/H - enfriadora / bomba de calor						
Unidad exterior		**20**	**25**	**30**	**35**	**40**
Tipo de conexión (evaporador)		Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg.	1½	1½	1½	1½	1½
Información sobre las conexiones de refrigerante. ECOi-W AQUA 25-40 E - unidad condensadora						
Unidad exterior		**—**	**25**	**30**	**35**	**40**
Línea de líquido	Pulg.	—	⅝	⅝	⅝	⅝
Línea de aspiración	Pulg.	—	1⅛	1⅛	1⅛	1⅛

1) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. Para modelos de unidades condensadoras: los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C, según la norma EN 14511-2013. 2) Conforme a la norma EN 14825. 3) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 4) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 5) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 6) Con 1 bomba.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Soportes amortiguadores de caucho/amortiguadores de muelle
BACnet IP o BACnet MSTP
Control de la velocidad del ventilador
Tratamiento con Blygold de la bobina aleteada (bajo pedido) o epoxy

Accesorios y opciones
Ventilador de alta presión (HPF)
Modbus TCP/IP
Rejilla de protección para bobina exterior
Paquete nórdico (solo tipo H)
Válvulas de cierre
Arranque suave

Accesorios y opciones
Bombas de velocidad variable o fija*
Interruptor de presión del agua
Depósito de agua de 100 l
Sin neutro (bajo solicitud)

* No disponible con ECOi-W AQUA C y ECOi-W AQUA H 20-30 debido al cumplimiento con el diseño ecológico.

Accesorios suministrados sueltos	
P-375281	SRC (minicontrolador BMS)
P-372061	Teclado remoto
P-372615	Kit módem 4G

Accesorios suministrados sueltos	
SVC-HYD-COMM-CLD1	Un año de acceso a la nube con prepago
SVC-HYD-COMM-CLD3	Tres años de acceso a la nube con prepago
P-378016	Kit de soportes antivibración de caucho

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA 45-125 C/H/E · R410A



2 compresores Scroll. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -10 °C y 50 °C en modo refrigeración y entre -17 °C y 20 °C en modo calefacción. Temperatura de salida del agua entre -10 °C y 18 °C en modo refrigeración y entre 20 °C y 50 °C en modo calefacción.

Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	Datos de ErP [2] [3] SEER	$\eta_{s,c}$	Potencia calorífica [4]	Datos de ErP [2] [5] SCOP	Clase de eficiencia energética	$\eta_{s,h}$	Potencia sonora (STD)	Dimensiones Altura (STD / HPF)	Anchura	Longitud sin/ con depósito de agua	Peso sin/ con depósito de agua [6]	PVPR
		kW			kW		A+++ a D		dB(A)	mm	mm	mm	kg	€
ECOi-W AQUA 45-125 C - enfriadora														
45	**P-AQAE0045CA**	45,3	**4,40**	**173**	—	—	—	—	81	1986 / 2025	1160	2180 / 2680	545 / 1010	**A consultar**
55	**P-AQAE0055CA**	52,0	**4,53**	**178**	—	—	—	—	81	1986 / 2025	1160	2180 / 2680	545 / 1010	
65	**P-AQAE0065CA**	66,1	**4,53**	**178**	—	—	—	—	81	1986 / 2026	1160	2180 / 2680	615 / 1080	
75	**P-AQAE0075CA**	73,1	**4,68**	**184**	—	—	—	—	81	1986 / 2026	1160	2180 / 2680	615 / 1080	
90	**P-AQAE0090CA**	90,9	**4,45**	**175**	—	—	—	—	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	795 / 1260	
105	**P-AQAE0105CA**	104,0	**4,50**	**177**	—	—	—	—	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	905 / 1370	
125	**P-AQAE0125CA**	123,0	**4,55**	**179**	—	—	—	—	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	925 / 1390	
ECOi-W AQUA 45-125 H - bomba de calor														
45	**P-AQAE0045HA**	44,3	**4,20**	**165**	48,5	**3,38**	**A+**	**132**	81	1986 / 2025	1160	2180 / 2680	545 / 1010	**A consultar**
55	**P-AQAE0055HA**	50,9	**4,41**	**174**	58,2	**3,38**	**A+**	**132**	81	1986 / 2025	1160	2180 / 2680	545 / 1010	
65	**P-AQAE0065HA**	64,1	**4,51**	**177**	67,3	**3,55**	**A+**	**139**	81	1986 / 2026	1160	2180 / 2680	615 / 1080	
75	**P-AQAE0075HA**	71,0	**4,63**	**182**	76,0	**3,53**	**A+**	**138**	81	1986 / 2026	1160	2180 / 2680	615 / 1080	
90	**P-AQAE0090HA**	88,7	**4,40**	**173**	88,2	**3,40**	—	**133**	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	795 / 1260	
105	**P-AQAE0105HA**	101,0	**4,44**	**175**	101,0	**3,43**	—	**134**	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	905 / 1370	
125	**P-AQAE0125HA**	119,0	**4,49**	**177**	119,0	**3,43**	—	**134**	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	925 / 1390	
ECOi-W AQUA 45-125 E - unidad condensadora														
45	**P-AQAE0045EA**	57,4	—	—	—	—	—	—	80	1986	1160	2180	—	**A consultar**
55	**P-AQAE0055EA**	64,5	—	—	—	—	—	—	80	1986	1160	2180	—	
65	**P-AQAE0065EA**	72,4	—	—	—	—	—	—	80	1986	1160	2180	—	
75	**P-AQAE0075EA**	79,3	—	—	—	—	—	—	80	1986	1160	2180	—	
90	**P-AQAE0090EA**	104,0	—	—	—	—	—	—	83	2286	1160	2180	—	
105	**P-AQAE0105EA**	120,0	—	—	—	—	—	—	83	2286	1160	2180	—	
125	**P-AQAE0125EA**	136,0	—	—	—	—	—	—	83	2286	1160	2180	—	

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W AQUA 45-125 C/H - enfriadora / bomba de calor								
Unidad exterior		**45**	**55**	**65**	**75**	**90**	**105**	**125**
Tipo de conexión (evaporador)		Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg.	2	2	2	2	2½	2½	2½
Información sobre las conexiones de refrigerante. ECOi-W AQUA 45-125 E - unidad condensadora								
Unidad exterior		**45**	**55**	**65**	**75**	**90**	**105**	**125**
Línea de líquido	Pulg.	⅝	⅝	⅝	⅝	⅞	⅞	⅞
Línea de aspiración	Pulg.	1⅝	1⅝	1⅝	1⅝	1⅝	1⅝	1⅝

1) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. Para modelos de unidades condensadoras: los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C, según la norma EN 14511-2013. 2) Conforme a la norma EN 14825. 3) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 4) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 5) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 6) Con 1 bomba.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Soportes amortiguadores de caucho/amortiguadores de muelle
BACnet IP o BACnet MSTP
Intercambiador para recuperación de calor
Control de la velocidad del ventilador
Tratamiento con Blygold de la bobina aleteada (bajo pedido) o epoxy

Accesorios y opciones
Resistencia eléctrica de alta o baja potencia (solo tipo H)
Nivel de ruido muy bajo (S): caja acústica alrededor de los compresores
Ventilador de alta presión (HPF)
Modbus TCP/IP
Rejilla de protección para bobina exterior

Accesorios y opciones
Manómetros para refrigerante AP/BP
Válvulas de cierre
Arranque suave
Bombas de velocidad variable o fija*
Depósito de agua de 300 l
Sin neutro (bajo solicitud)
Interruptor de presión del agua

* No disponible con las unidades ECOi-W AQUA C debido al cumplimiento con el diseño ecológico.

Accesorios suministrados sueltos	
P-375281	SRC (minicontrolador BMS)
P-372061	Teclado remoto
P-372615	Kit módem 4G

Accesorios suministrados sueltos	
SVC-HYD-COMM-CLD1	Un año de acceso a la nube con prepago
SVC-HYD-COMM-CLD3	Tres años de acceso a la nube con prepago

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA 140-210 C/H · R410A

4 compresores Scroll. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -10 °C y 50 °C en modo refrigeración y entre -17 °C y 20 °C en modo calefacción. Temperatura de salida del agua entre -10 °C y 18 °C en modo refrigeración y entre 20 °C y 50 °C en modo calefacción.



Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	Datos de ErP [2] [3]		Potencia calorífica [4]	Datos de ErP [2] [5]		Potencia sonora (STD fan)	Dimensiones			Peso sin/con depósito de agua [6]	PVPR
			SEER	$\eta_{s,c}$		SCOP	$\eta_{s,h}$		Altura	Anchura	Longitud sin/con depósito de agua		
		kW			kW			dB(A)	mm	mm	mm	kg	€
ECOi-W AQUA 140-210 C - enfriadora													
140	**P-AQAE0140CA**	132	**4,40**	**173**	—	**—**	**—**	85	2295	2210	2856 / 3666	1685 / 2139	**A consultar**
150	**P-AQAE0150CA**	146	**4,45**	**175**	—	**—**	**—**	85	2295	2210	2856 / 3666	1705 / 2159	
170	**P-AQAE0170CA**	164	**4,38**	**172**	—	**—**	**—**	87	2321	2210	2856 / 3666	1798 / 2253	
190	**P-AQAE0190CA**	181	**4,40**	**173**	—	**—**	**—**	88	2321	2210	2856 / 3666	1891 / 2343	
210	**P-AQAE0210CA**	208	**4,25**	**167**	—	**—**	**—**	88	2321	2210	2856 / 3666	2201 / 2653	
ECOi-W AQUA 140-210 H - bomba de calor													
140	**P-AQAE0140HA**	128	**4,39**	**173**	144	**3,30**	**129**	85	2295	2210	2856 / 3666	1685 / 2139	**A consultar**
150	**P-AQAE0150HA**	142	**4,36**	**171**	154	**3,33**	**130**	85	2295	2210	2856 / 3666	1705 / 2159	
170	**P-AQAE0170HA**	164	**4,31**	**169**	170	**3,30**	**129**	87	2321	2210	2856 / 3666	1798 / 2253	
190	**P-AQAE0190HA**	178	**4,23**	**166**	195	**3,28**	**128**	88	2321	2210	2856 / 3666	1891 / 2343	
210	**P-AQAE0210HA**	208	**4,28**	**168**	218	**3,23**	**126**	88	2321	2210	2856 / 3666	2201 / 2653	

Información sobre las conexiones de agua						
Unidad exterior		**140**	**150**	**170**	**190**	**210**
Tipo de conexión (evaporador)		Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg.	2½	2½	2½	2½	2½

1) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. 2) Conforme a la norma EN 14825. 3) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 4) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 5) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 6) Con 1 bomba.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Soportes amortiguadores de caucho/ amortiguadores de muelle
BACnet IP and BACnet MSTP
Intercambiador para recuperación de calor (bajo pedido)
Control de la velocidad del ventilador

Accesorios y opciones
Tratamiento con Blygold de la bobina aleteada (bajo pedido) y epoxy
Manómetros hidráulicos
Modbus TCP/IP
Rejilla de protección para bobina exterior
Paquete nórdico (solo tipo H)
Manómetros para refrigerante AP/BP

Accesorios y opciones
Válvulas de cierre
Arranque suave
Bombas de velocidad variable o fija*
Depósito de agua de 300 l
Sin neutro
Interruptor de presión del agua

* Las unidades ECOi-W AQUA C no pueden cumplir con la Directiva de diseño ecológico con esta opción.

Accesorios suministrados sueltos	
P-375281	SRC (minicontrolador BMS)
P-372061	Teclado remoto
P-372615	Kit módem 4G

Accesorios suministrados sueltos	
SVC-HYD-COMM-CLD1	Un año de acceso a la nube con prepago
SVC-HYD-COMM-CLD3	Tres años de acceso a la nube con prepago
P-372614	Victaulic® para conexión roscada

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva. Configura tu solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas: https://acselect.panasonic.eu/



Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA-Z 50-170 C/H · R32

2 compresores Scroll. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -15 °C y 48 °C (47 °C tamaños 150 - 170) en modo refrigeración y entre -15 °C y 40 °C en modo calefacción. Temperatura de salida del agua entre -10 °C y 18 °C en modo refrigeración y entre 20 °C y 55 °C (53 °C tamaños 150 - 170) en modo calefacción.

R32



Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	Datos de ErP (STD AC / STD EC) SEER *[2] [3]	$\eta_{s,c}$ *[2] [3]	Potencia calorífica [4]	Datos de ErP (STD AC / STD EC) SCOP *[2] [5]	Clase de eficiencia energética *[2] [6]	$\eta_{s,h}$ *[2] [6]	Potencia sonora (STD AC / S) *	Dimensiones Altura (STD / EC/HPF)	Anchura	Longitud sin depósito de agua	Peso sin depósito de agua [7]	PVPR
		kW			kW		A+++ a D		dB(A)	mm	mm	mm	kg	€
ECOi-W AQUA-Z 50-170 C - enfriadora														
50	**P-AQAZ0050CA**	51,6	**4,60/5,05**	**180,9/198,9**	—	—	—	—	83/81	1986/2034	1160	2180	527	**A consultar**
60	**P-AQAZ0060CA**	57,6	**4,59/5,02**	**180,5/197,8**	—	—	—	—	84/81	1986/2034	1160	2180	547	
70	**P-AQAZ0070CA**	69,7	**4,61/5,31**	**181,3/209,6**	—	—	—	—	81/78	1986/2034	1160	2180	621	
75	**P-AQAZ0075CA**	78,2	**4,72/5,29**	**185,6/208,7**	—	—	—	—	81/78	1986/2034	1160	2180	637	
85	**P-AQAZ0085CA**	82,8	**4,45/4,96**	**175,0/195,6**	—	—	—	—	84/82	2286/2334	1160	2180	701	
100	**P-AQAZ0100CA**	100	**4,88/5,19**	**192,3/204,9**	—	—	—	—	86/83	2286/2334	1160	2180	731	
115	**P-AQAZ0115CA**	116	**4,59/5,01**	**180,5/197,3**	—	—	—	—	87/84	2286/2334	1160	2180	813	
130	**P-AQAZ0130CA**	126	**4,43/4,71**	**174,2/185,6**	—	—	—	—	87/84	2286/2334	1160	2180	815	
150	**P-AQAZ0150CA**	154	**4,70/5,22**	**184,8/205,6**	—	—	—	—	89/86	2285/2333	1151	3789	1265	
170	**P-AQAZ0170CA**	173	**4,68/5,16**	**184,2/203,2**	—	—	—	—	91/88	2285/2333	1151	3789	1279	
ECOi-W AQUA-Z 50-170 H - bomba de calor														
50	**P-AQAZ0050HA**	51,1	**4,46/4,83**	**175,2/190,2**	51,7	**3,53/3,90**	**A+/A+**	**138,0/152,8**	83/81	1986/2034	1160	2180	527	**A consultar**
60	**P-AQAZ0060HA**	57	**4,42/4,50**	**173,6/176,9**	59,7	**3,54/3,94**	**A+/A+**	**138,5/154,5**	84/81	1986/2034	1160	2180	547	
70	**P-AQAZ0070HA**	69	**4,51/5,04**	**177,5/198,8**	71,8	**3,47/3,71**	**A+/A++**	**135,6/145,3**	81/78	1986/2034	1160	2180	621	
75	**P-AQAZ0075HA**	77,4	**4,61/4,99**	**181,5/196,7**	78,5	**3,65/3,80**	**A+/A++**	**143,2/148,8**	81/78	1986/2034	1160	2180	637	
85	**P-AQAZ0085HA**	82	**4,33/4,80**	**170,3/188,9**	86,5	**3,60/4,02**	**A+/A++**	**141,2/157,8**	84/82	2286/2334	1160	2180	701	
100	**P-AQAZ0100HA**	99,3	**4,77/4,93**	**187,7/194,1**	107,6	**3,64/4,10**	**—/—**	**142,5/160,9**	86/83	2286/2334	1160	2180	731	
115	**P-AQAZ0115HA**	115	**4,44/4,82**	**174,6/190,0**	122,3	**3,66/4,02**	**—/—**	**143,2/157,9**	87/84	2286/2334	1160	2180	813	
130	**P-AQAZ0130HA**	125	**4,23/4,51**	**166/177,2**	137,5	**3,72/3,97**	**—/—**	**145,7/155,9**	87/84	2286/2334	1160	2180	815	
150	**P-AQAZ0150HA**	152	**4,59/5,04**	**180,5/198,7**	159,1	**3,57/4,04**	**—/—**	**139,9/158,4**	89/86	2285/2333	1151	3789	1265	
170	**P-AQAZ0170HA**	170	**4,49/4,92**	**176,6/193,8**	180,1	**3,60/3,95**	**—/—**	**140,9/155,2**	91/88	2285/2333	1151	3789	1279	

Información sobre las conexiones de agua											
Unidad exterior		**50**	**60**	**70**	**75**	**85**	**100**	**115**	**130**	**150**	**170**
Tipo de conexión (evaporador)		Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg.	2	2	2	2	2½	2½	2½	2½	2½	2½

1) Conforme a la norma EN 14511-2018: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. 2) Conforme a la norma EN 14825. 3) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 4) Conforme a la norma EN 14511-2018: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 5) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 6) Conforme a la norma EN 14511-2018: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 30/35 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 7) Con 1 bomba.
* STD AC: versión estándar con ventilador AC; STD EC: versión estándar con ventilador conmutado electrónicamente de alta eficiencia; S: versión con nivel de ruido muy bajo y ventilador conmutado electrónicamente de alta eficiencia + aislamiento acústico para el compresor.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Soportes amortiguadores de caucho/ amortiguadores de muelle *
Aislamiento para el compresor (de serie en las versiones S)
Intercambiador para recuperación de calor
Resistencia eléctrica para depósito de agua
Tubos y bobina de cobre/aluminio con tratamiento epoxy / Blygold

Accesorios y opciones
Ventilador EC de alta eficiencia
Ventilador de alta presión (HPF)
Rejilla de protección para bobina exterior
Condensadores de factor de corrección de potencia
Manómetros para refrigerante AP/BP
Válvulas de cierre
Arranque suave
Bombas de velocidad variable

Accesorios y opciones
Interruptor de presión del agua *
Depósito de agua de 300 l
Sin neutro
Protocolos de comunicación: Modbus RTU (Std.), Modbus TCP/IP, BACnet MSTP, BACnet IP

* Accesorios instalados en campo/obra. Los otros accesorios vienen instalados desde fábrica.

Accesorios suministrados sueltos	
P-375281	SRC (minicontrolador BMS)
P-586595	Controlador en cascada
P-372061	Teclado remoto

Accesorios suministrados sueltos	
P-372615	Kit módem 4G
SVC-HYD-COMM-CLD1	Un año de acceso a la nube con prepago
SVC-HYD-COMM-CLD3	Tres años de acceso a la nube con prepago

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 C/H · R32

4 compresores Scroll. 2 circuitos frigoríficos. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -14 °C y 50 °C en modo refrigeración y entre -10 °C y 40 °C (con ventiladores EC) en modo calefacción. Temperatura de salida del agua entre -10 °C y 18 °C en modo refrigeración y entre 20 °C y 53 °C (55 °C tamaños 150 - 170) en modo calefacción.

R32



Unidad exterior	Potencia frigorífica [1]	Datos de ErP		Potencia calorífica [3]	Datos de ErP		Potencia sonora (S) [5]	Dimensiones				PVPR
		SEER [2]	$\eta_{s,c}$ [2]		SCOP [4]	$\eta_{s,h}$ [4]		Altura (STD AC)	Altura (EC/HPF)	Anchura	Longitud	
	kW			kW			dB(A)	mm	mm	mm	mm	€
ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 C - enfriadora - P-AQADZ**CA**												
150 STD AC / STD EC	151,0/151,0	**4,93/5,2**	**194,0/204,0**	—	**—**	**—**	—/85,0	2240	2312	1152	3795	**A consultar**
170 STD AC / STD EC	170,0/170,0	**4,90/5,15**	**192,8/203,0**	—	**—**	**—**	—/85,4	2240	2312	1152	3795	
190 STD AC / STD EC	189,0/189,0	**4,68/5,23**	**184,3/206,1**	—	**—**	**—**	—/87,2	2250	2300	2211	2676	
210 STD AC / STD EC	212,0/214,0	**4,62/5,20**	**181,8/204,8**	—	**—**	**—**	—/87,4	2250	2300	2211	2676	
230 STD AC / STD EC	229,0/229,0	**4,48/4,90**	**176,3/192,9**	—	**—**	**—**	—/87,6	2250	2300	2211	2676	
260 STD AC / STD EC	260,0/260,0	**4,40/4,79**	**173,1/188,4**	—	**—**	**—**	—/87,8	2250	2300	2211	2676	
290 STD AC / STD EC	307,0/307,0	**4,63/5,13**	**182,0/202,2**	—	**—**	**—**	—/88,6	2250	2300	2211	3801	
320 STD AC / STD EC	326,0/325,0	**4,33/5,12**	**170,0/188,8**	—	**—**	**—**	—/89,7	2250	2300	2211	3801	
350 STD AC / STD EC	346,0/347,0	**4,43/4,79**	**174,2/188,5**	—	**—**	**—**	—/90,1	2250	2300	2211	3801	
380 STD AC / STD EC	377,0/377,0	**4,35/4,8**	**171,0/188,8**	—	**—**	**—**	—/90,3	2250	2300	2211	3801	
ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 H - bomba de calor - P-AQADZ**HA**												
150 STD AC / STD EC	150/150	**4,75/5,03**	**187,1/198,1**	154/154	**3,83/4,00**	**150/157,1**	—/85,0	2240	2312	1152	3795	**A consultar**
170 STD AC / STD EC	167/167	**4,71/4,97**	**185,3/195,7**	178/179	**3,90/4,00**	**152,8/156,8**	—/85,4	2240	2312	1152	3795	
190 STD AC / STD EC	184/183	**4,45/4,94**	**175,2/194,6**	190/190	**3,46/3,89**	**135,6/152,7**	—/87,2	2250	2300	2211	2676	
210 STD AC / STD EC	204/204	**4,39/4,82**	**172.5/189,6**	201/201	**3,44/3,90**	**134,7/152,8**	—/87,4	2250	2300	2211	2676	
220 STD EC	208	**5,03**	**198**	219	**3,86**	**151,3**	87,4	—	2300	2211	2676	
230 STD AC / STD EC	224/224	**4,34/4,71**	**170,6/185,5**	241/241	**3,64/3,99**	**142,5/156,4**	—/87,6	2250	2300	2211	2676	
260 STD AC / STD EC	251/251	**4,21/4,55**	**165,5/179,1**	256,9/258,5	**3,52/3,85**	**137,9/151**	—/87,8	2250	2300	2211	2676	
270 STD EC	265	**5,01**	**197,5**	288	**3,82**	**149,7**	88,5	—	2300	2211	3801	
290 STD AC / STD EC	291,1/289,3	**4,34/4,83**	**170,4/190,1**	285,6/284,8	**3,51/3,91**	**137,4/153,2**	—/88,6	2250	2300	2211	3801	
300 STD EC	295	**5,01**	**197,3**	312	**3,92**	**153,7**	88,6	—	2300	2211	3801	
320 STD AC / STD EC	307,7/310,7	**4,33/4,89**	**170/192,4**	301,3/316,5	**3,50/3,85**	**137/151,2**	—/89,7	2250	2300	2211	3801	
350 STD AC / STD EC	330/331	**4,40/4,79**	**172,9/188,5**	337/340	**3,50/3,87**	**136,9/151,9**	—/90,1	2250	2300	2211	3801	
380 STD AC / STD EC	364/364,3	**4,34/4,65**	**170,5/182,9**	384/384,5	**3,66/3,95**	**143,4/155,1**	—/90,3	2250	2300	2211	3801	

1) Conforme a la norma EN 14511-2018: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. 2) Conforme a la norma EN 14825: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 3) Conforme a la norma EN 14511-2018: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 4) Conforme a la norma EN 14825: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 5) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los niveles de presión sonora se refieren a la norma ISO 3744.

Accesorios y opciones
Soportes amortiguadores de caucho *
Intercambiador para recuperación de calor para tamaños 190 - 380
Medidor de energía para el consumo
Tubos y bobina de cobre/aluminio con tratamiento epoxy / Blygold
Ventilador EC de alta eficiencia
Ventilador de alta presión (HPF)

Accesorios y opciones
Kit de medidores mecánicos (manómetros de AP y BP)
Rejas de protección de las baterías para tamaños 150-170
Rejas de protección y bandeja de drenaje para tamaños 190-380
Condensadores de factor de corrección de potencia
Válvulas de cierre *

Accesorios y opciones
Arranque suave
Ruido muy bajo versión (S)
Aislamiento del compresor
Caja para el compresor para tamaños 190-380
Bombas de velocidad variable
Interruptor de presión del agua
Depósito de agua

* Accesorios instalados en campo/obra. Los otros accesorios vienen instalados desde fábrica.

Accesorios suministrados sueltos	
P-586595	Controlador en cascada
P-372061	Teclado remoto
P-372615	Kit módem 4G
SVC-HYD-COMM-CLD1	Un año de acceso a la nube con prepago
SVC-HYD-COMM-CLD3	Tres años de acceso a la nube con prepago
P-477042	Resorte antivibración para los tamaños 150-170
P-477044	Resorte antivibración para los tamaños 190-260 versión C
P-477045	Resorte antivibración para los tamaños 190-260 versión H

Accesorios suministrados sueltos	
P-477047	Resorte antivibración para los tamaños 270-380
P-477043	Resorte antivibración con depósito para los tamaños 150-170
P-477046	Resorte antivibración con depósito para los tamaños 190-260
P-477048	Resorte antivibración con depósito para los tamaños 290-380 versión C
P-477049	Resorte antivibración con depósito para los tamaños 270-380 versión H
P-348619	Filtro de agua

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQV C/H/E · R410A



4 compresores Scroll. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre 5 °C y 47 °C en modo refrigeración y entre -10 °C y 20 °C en modo calefacción (unidades STD). Temperatura de salida del agua entre -8 °C y 18 °C en modo refrigeración y entre 20 °C y 55 °C en modo calefacción.

Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	Datos de ErP [2] [3] SEER	Datos de ErP [2] [3] $\eta_{s,c}$	Potencia calorífica [4]	Datos de ErP [3] [5] SCOP	Datos de ErP [3] [5] $\eta_{s,h}$	Potencia sonora [6]	Dimensiones Al x Pr x An	Peso	PVPR
		STD / S / HT	STD / S / HT	STD / S / HT	STD / S / HT	STD / S / HT	STD / S / HT	STD / S / HT		STD / S / HT	
		kW			kW			dB(A)	mm	kg	€
ECOi-W AQV 85-140 C - enfriadora											
85	**P-AQVE0085CA**	83,5 / 80,6 / 86,2	**4,55 / 4,75 / 4,73**	**179 / 187 / 186**	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1058 / 1088 / 1058	**A consultar**
95	**P-AQVE0095CA**	93,6 / 90,2 / 96,9	**4,8 / 4,78 / 4,75**	**189 / 188 / 187**	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1072 / 1102 / 1072	
105	**P-AQVE0105CA**	103,0 / 98,6 / 107	**4,78 / 4,98 / 4,95**	**188 / 196 / 195**	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1111 / 1141 / 1111	
115	**P-AQVE0115CA**	110,1 / 106 / 115	**4,8 / 5,0 / 4,95**	**189 / 197 / 195**	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1143 / 1173 / 1143	
125	**P-AQVE0125CA**	121,9 / 119,1 / 124	**4,73 / 4,8 / 4,78**	**186 / 189 / 188**	—	—	—	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1183 / 1213 / 1183	
140	**P-AQVE0140CA**	136,6 / 133,1 / 139	**4,53 / 4,6 / 4,6**	**178 / 181 / 181**	—	—	—	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1262 / 1292 / 1262	
ECOi-W AQV 85-140 H - bomba de calor											
85	**P-AQVE0085HA**	81 / 78,4 / 83,5	**4,25 / 4,25 / 4,6**	**167 / 167 / 181**	91,8 / 89,5 / 93,4	**3,61 / 3,61 / 3,99**	**141 / 141 / 157**	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1090 / 1120 / 1090	**A consultar**
95	**P-AQVE0095HA**	89,9 / 86,7 / 93,4	**4,68 / 4,68 / 5,02**	**184 / 184 / 198**	102,8 / 99,8 / 104,9	**3,64 / 3,64 / 3,96**	**143 / 143 / 155**	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1105 / 1135 / 1105	
105	**P-AQVE0105HA**	98,9 / 95,1 / 104	**4,63 / 4,63 / 4,95**	**182 / 182 / 195**	110 / 108 / 113,7	**3,78 / 3,78 / 4,12**	**148 / 148 / 162**	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1149 / 1179 / 1149	
115	**P-AQVE0115HA**	106,9 / 102 / 112	**4,17 / 4,17 / 4,55**	**164 / 164 / 179**	119 / 115 / 121,9	**3,77 / 3,77 / 4,07**	**148 / 148 / 160**	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1180 / 1210 / 1180	
125	**P-AQVE0125HA**	115,8 / 112 / 118	**4,33 / 4,33 / 4,6**	**170 / 170 / 181**	134 / 129 / 135	**3,47 / 3,47 / 3,73**	**136 / 136 / 146**	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1227 / 1257 / 1227	
140	**P-AQVE0140HA**	129,2 / 124,6 / 132	**4,28 / 4,28 / 4,5**	**168 / 168 / 177**	146,9 / 142 / 148	**3,54 / 3,54 / 3,77**	**139 / 139 / 148**	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1301 / 1331 / 1301	
ECOi-W AQV 85-140 E - unidad condensadora											
85	**P-AQVE0085EA**	92,1 / 89 / 95	—	—	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	971 / 1001 / —	**A consultar**
95	**P-AQVE0095EA**	103,2 / 99,5 / 106,8	—	—	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	983 / 1013 / —	
105	**P-AQVE0105EA**	113,2 / 108,7 / 117,7	—	—	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1013 / 1043 / —	
115	**P-AQVE0115EA**	121,8 / 116,6 / 127	—	—	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1043 / 1073 / —	
125	**P-AQVE0125EA**	134,7 / 131,6 / 137,2	—	—	—	—	—	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1066 / 1096 / —	
140	**P-AQVE0140EA**	151,0 / 147,2 / 153,8	—	—	—	—	—	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1142 / 1172 / —	

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W AQV 85-140 C/H - enfriadora / bomba de calor							
Unidad exterior	**85**	**95**	**105**	**115**	**125**	**140**
Tipo de conexión (evaporador)		Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg.	2½	2½	2½	2½	2½	2½
Información sobre el condensador. ECOi-W AQV 85-140 E - unidad condensadora							
Tipo de conexión		Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura
Diámetro de entrada	Pulg.	⅝	⅝	⅝	⅝	⅞	⅞
Diámetro de salida	Pulg.	1⅜	1⅜	1⅜	1⅜	1⅜	1⅜

1) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. Para modelos de unidades condensadoras: los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C, según la norma EN 14511-2013. 2) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 3) Conforme a la norma EN 14825. 4) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 5) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 6) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los valores de potencia sonora se refieren a la norma ISO 3744.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Amortiguadores de muelle antivibración
Disyuntor automático
Tratamiento de las baterías
Intercambiador para recuperación de calor
Control de la velocidad del ventilador

Accesorios y opciones
Módulo hidrónico con 1 o 2 bombas con o sin depósito de inercia
Manómetros mecánicos
Protección de sobrecarga de los compresores
Condensadores de factor de corrección de potencia

Accesorios y opciones
Varios protocolos de comunicación
Arranque suave
Rejillas de protección de la unidad
Interruptor de presión del agua

Accesorios suministrados sueltos	
P-376463	Secuenciador para la instalación de hasta 4 enfriadoras
P-347941	ON / OFF remoto
P-364735	Teclado remoto
P-348000	Rejas de protección de las baterías para tamaños 85-115
P-348001	Rejas de protección de las baterías para tamaños 125-140

Accesorios suministrados sueltos	
P-347999	Rejillas para enfriadora para los tamaños 85-115
P-347998	Rejillas para enfriadora para los tamaños 125-140
P-473465	Presostato
P-348615	Filtro de agua para los tamaños 85-105
P-348616	Filtro de agua para los tamaños 115-140

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W VL H/E · R410A



4 compresores Scroll. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -5 °C y 47 °C en modo refrigeración y entre -10 °C y 20 °C en modo calefacción (unidades STD). Temperatura de salida del agua de -8 (con salmuera opcional) a 15 °C en modo refrigeración y de 30 a 50 °C en modo calefacción.

Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	Datos de ErP [2] SEER	$\eta_{s,c}$	Potencia calorífica [3]	Datos de ErP [2] [4] SCOP	$\eta_{s,h}$	Potencia sonora [5]	Dimensiones Al x Pr x An	Peso	PVPR
		STD - HPF / L / S / HT	STD - HPF / L / S / HT	STD - HPF / L / S / HT	STD - HPF / L / S / HT	STD - HPF / L / S / HT	STD - HPF / L / S / HT	STD - HPF / L / S / HT		STD - HPF - L / S / HT	
		kW			kW			dB(A)	mm	kg	€
ECOi-W VL 704-1 204 H - bomba de calor											
704	**P-VLE0704HA**	173,2 / 168,2 / 164,3 / 175,6	**3,63 / 3 / 3,63 / 3**	**142 / 117 / 142 / 117**	200,1 / 195,0 / 184,9 / 200,7	**3,41 / 3,41 / 3,41 / 3,44**	**133 / 133 / 133 / 135**	93/87/83/99	2300 x 1100 x 4300	1675/1710/1705	**A consultar**
804	**P-VLE0804HA**	197,1 / 191,2 / 185,2 / 199,7	**3,55 / 3 / 3,55 / 3**	**139 / 117 / 139 / 117**	223,2 / 217,1 / 202,9 / 224,0	**3,42 / 3,42 / 3,42 / 3,40**	**134 / 134 / 134 / 133**	93/87/83/99	2300 x 1100 x 4300	1820/1855/1850	
904	**P-VLE0904HA**	226,4 / 220,4 / 214,5 / 229,5	**3,35 / 3,1 / 3,35 / 3,1**	**131 / 121 / 131 / 121**	254,7 / 247,7 / 232,6 / 256,6	**3,28 / 3,28 / 3,28 / 3,32**	**128 / 128 / 128 / 130**	94/88/84/100	2300 x 1100 x 4300	1980/2015/2020	
1004	**P-VLE1004HA**	246,3 / 237,3 / 230,4 / 250,1	**3,5 / 3,28 / 3,5 / 3,28**	**137 / 128 / 137 / 128**	270,8 / 261,8 / 245,7 / 273,7	**3,39 / 3,39 / 3,39 / 3,33**	**133 / 133 / 133 / 130**	94/88/84/100	2300 x 1100 x 4300	2125/2165/2165	
1104	**P-VLE1104HA**	273,1 / 261,2 / 253,3 / 276,5	**3,53 / 3,3 / 3,53 / 3,3**	**138 / 129 / 138 / 129**	302,1 / 288,9 / 266,8 / 305,5	**3,30 / 3,20 / 3,30 / 3,37**	**129 / 125 / 129 / 132**	95/89/85/100	2300 x 1100 x 4300	2215/2255/2255	
1204	**P-VLE1204HA**	299,9 / 285,1 / 276,1 / 305,6	**3,43 / 3,23 / 3,43 / 3,23**	**134 / 126 / 134 / 126**	337,4 / 322,2 / 297,0 / 341,5	**3,19 / 3,19 / 3,19 / 3,26**	**125 / 125 / 125 / 127**	95/89/85/100	2300 x 1100 x 4300	2225/2265/2265	
ECOi-W VL 704-1 204 E - unidad condensadora											
704	**P-VLE0704EA**	199,0 / 194,0 / 188,5 / 201,0	—	—	—	—	—	93/87/83/99	2300 x 1100 x 4300	1490/1525/1520	**A consultar**
804	**P-VLE0804EA**	224,0 / 218,0 / 211,0 / 226,5	—	—	—	—	—	93/87/83/99	2300 x 1100 x 4300	1615/1650/1645	
904	**P-VLE0904EA**	258,0 / 251,0 / 244,0 / 261,0	—	—	—	—	—	94/88/84/100	2300 x 1100 x 4300	1700/1735/1740	
1004	**P-VLE1004EA**	283,0 / 272,5 / 264,5 / 286,5	—	—	—	—	—	94/88/84/100	2300 x 1100 x 4300	1825/1865/1865	
1104	**P-VLE1104EA**	315,0 / 301,0 / 292,0 / 318,0	—	—	—	—	—	95/89/85/100	2300 x 1100 x 4300	1910/1950/1950	
1204	**P-VLE1204EA**	347,0 / 330,0 / 319,0 / 353,0	—	—	—	—	—	95/89/85/100	2300 x 1100 x 4300	1920/1960/1960	

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W VL 704-1204 H STD / HPF - bomba de calor							
Unidad exterior		**704**	**804**	**904**	**1004**	**1104**	**1204**
Tipo de conexión (evaporador)		Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg.	2½	2½	3	3	3	3
Información sobre las conexiones de refrigerante. ECOi-W VL 704-1204 E - unidad condensadora							
Diámetro de entrada	Pulg.	⅞	⅞	1⅛	1⅛	1⅛	1⅛
Diámetro de salida	Pulg.	1⅝	1⅝	2⅛	2⅛	2⅛	2⅛

1) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. Para modelos de unidades condensadoras: los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C. 2) Conforme a la norma EN 14825. 3) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 4) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 5) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los valores de potencia sonora se refieren a la norma ISO 3744.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Amortiguadores de muelle antivibración
Disyuntor automático
Tratamiento de las baterías
Aislamiento del compresor (de serie en S)
Intercambiador para recuperación de calor
Control de la velocidad del ventilador (-18 °C)
Módulo hidrónico con 1 o 2 bombas con o sin depósito de inercia (500 l) (+1 m de longitud)

Accesorios y opciones
Ventiladores Inverter
Manómetros mecánicos
Protección de sobrecarga de los compresores
Condensadores de factor de corrección de potencia
Varios protocolos de comunicación
Arranque suave
Rejillas de protección de la unidad

Accesorios suministrados sueltos	
P-376463	Secuenciador para la instalación de hasta 4 enfriadoras
P-347941	ON / OFF remoto
P-364735	Teclado remoto
P-348003	Rejillas para enfriadora

Accesorios suministrados sueltos	
P-365581	Interruptor de caudal
P-473465	Presostato
P-348619	Filtro de agua

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA EVO 230-360 C/H/E · R410A



4 compresores Scroll. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre 5 °C y 48 °C en modo refrigeración y entre -10 °C y 20 °C en modo calefacción (unidades STD). Temperatura de salida del agua de -10 (con salmuera opcional) a 18 °C en modo refrigeración y de 20 a 55 °C en modo calefacción.

Unidad exterior		Potencia frigorífica nominal [1]	Datos de ErP [2] [3] SEER	$\eta_{s,c}$	Potencia calorífica nominal [4] [5] 40-45 °C	30-35 °C	Datos de ErP [3] [6] SCOP	$\eta_{s,h}$	Potencia sonora [7]	Dimensiones Al x Pr x An	Peso [8]	PVPR
		STD / L / S / HT	**STD / L / S / HT**	**STD / L / S / HT**	STD / L / S / HT	STD / L / S / HT	**STD / L / S / HT**	**STD / L / S / HT**	STD / L / S / HT		STD / L / S / HT	
		kW			kW				dB(A)	mm	kg	€
ECOi-W AQUA EVO 230-360 C - enfriadora												
230	**P-AQAVE0230CA**	231/224/210/232	**4,25/4,28/4,1/4,63**	**167/168/161/182**	—	—	**—**	**—**	92/87/82/94	2500 x 2150 x 3500	1693/1693/1698/1743	**A consultar**
260	**P-AQAVE0260CA**	263/256/242/265	**4,25/4,28/4,15/4,65**	**167/168/163/183**	—	—	**—**	**—**	93/88/83/96	2500 x 2150 x 3500	1890/1890/1895/1950	
280	**P-AQAVE0280CA**	284/276/259/286	**4,23/4,25/4,1/4,63**	**166/167/161/182**	—	—	**—**	**—**	93/88/83/96	2500 x 2150 x 3500	1953/1953/1958/2013	
300	**P-AQAVE0300CA**	310/301/283/312	**4,18/4,25/4,1/4,68**	**164/167/161/184**	—	—	**—**	**—**	94/89/85/97	2500 x 2150 x 4550	2227/2227/2232/2297	
330	**P-AQAVE0330CA**	331/322/305/333	**4,20/4,25/4,1/4,65**	**165/167/161/183**	—	—	**—**	**—**	95/90/86/98	2500 x 2150 x 4550	2345/2345/2350/2425	
360	**P-AQAVE0360CA**	362/351/329/364	**4,10/4,10/4,1/4,43**	**161/161/161/174**	—	—	**—**	**—**	95/90/86/98	2500 x 2150 x 4550	2519/2519/2524/2599	
ECOi-W AQUA EVO 230-360 H - bomba de calor												
230	**P-AQAVE0230HA**	214/207/194/216	**4,13/4,13/4,13/3,8**	**162/162/162/149**	229/224/220/232	234/228/223/—	**3,46/3,46/3,46/3,56**	**135/135/135/139**	92/87/82/94	2500 x 2150 x 3500	2078/2078/2083/2128	**A consultar**
260	**P-AQAVE0260HA**	244/237/224/246	**4,05/4,05/4,05/3,73**	**159/159/159/146**	262/256/251/266	269/261/255/—	**3,48/3,48/3,48/3,57**	**136/136/136/140**	93/88/83/96	2500 x 2150 x 3500	2343/2343/2348/2403	
280	**P-AQAVE0280HA**	261/253/239/263	**4,1/4,1/3,60/3,78**	**161/161/141/148**	280/272/267/284	286/277/271/—	**3,44/3,44/3,44/3,53**	**135/135/135/138**	93/88/83/96	2500 x 2150 x 3500	2458/2458/2463/2518	
300	**P-AQAVE0300HA**	288/279/263/290	**3,83/3,83/3,83/4,28**	**150/150/150/168**	306/299/295/310	311/304/298/—	**3,51/3,51/3,51/3,61**	**137/137/137/141**	94/89/85/97	2500 x 2150 x 4550	2702/2702/2707/2772	
330	**P-AQAVE0330HA**	307/299/284/310	**3,8/3,8/3,8/3,95**	**149/149/149/155**	327/321/315/332	334/326/320/—	**3,44/3,44/3,44/3,55**	**135/135/135/139**	95/90/86/98	2500 x 2150 x 4550	2887/2887/2892/2967	
360	**P-AQAVE0360HA**	341/330/311/343	**3,93/3,93/3,93/4,08**	**154/154/154/160**	361/354/349/367	368/359/353/—	**3,48/3,48/3,48/3,58**	**136/136/136/140**	95/90/86/98	2500 x 2150 x 4550	3063/3063/3068/3143	
ECOi-W AQUA EVO 230-360 E - unidad condensadora												
230	**P-AQAVE0230EA**	250/242/225/253	**—**	**—**	—	—	**—**	**—**	92/87/82/94	2500 x 2150 x 3500	1542	**A consultar**
260	**P-AQAVE0260EA**	288/279/262/291	**—**	**—**	—	—	**—**	**—**	93/88/83/96	2500 x 2150 x 3500	1726	
280	**P-AQAVE0280EA**	313/302/281/316	**—**	**—**	—	—	**—**	**—**	93/88/83/96	2500 x 2150 x 3500	1788	
300	**P-AQAVE0300EA**	337/326/305/341	**—**	**—**	—	—	**—**	**—**	94/89/85/97	2500 x 2150 x 4550	1946	
330	**P-AQAVE0330EA**	361/351/330/364	**—**	**—**	—	—	**—**	**—**	95/90/86/98	2500 x 2150 x 4550	2061	
360	**P-AQAVE0360EA**	395/381/356/398	**—**	**—**	—	—	**—**	**—**	95/90/86/98	2500 x 2150 x 4550	2235	

Conexiones de agua. ECOi-W AQUA EVO 230-360 C/H - enfriadora / bomba de calor							
Unidad exterior		**230**	**260**	**280**	**300**	**330**	**360**
Tipo de conexión (evaporador)		Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg.	3	3	3	3	3	3
Información sobre las conexiones de refrigerante. ECOi-W AQUA EVO 230-360 E - unidad condensadora							
Tipo de conexión del refrigerante		Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura
Diámetro de entrada	Pulg.	1⅝ - 2⅛	1⅝ - 2⅛	1⅝ - 2⅛	2⅛	2⅛	2⅛
Diámetro de salida	Pulg.	⅞ - 1⅛	⅞ - 1⅛	⅞ - 1⅛	1⅛	1⅛	1⅛

1) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. Para modelos de unidades condensadoras: los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C. 2) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 3) Conforme a la norma EN 14825. 4) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 5) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 30/35 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 6) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 7) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los valores de potencia sonora se refieren a la norma ISO 3744. 8) Peso del envío para modelos de unidades condensadoras.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Amortiguadores de muelle antivibración
Disyuntor automático
Tratamiento de las baterías
Intercambiador para recuperación de calor
Manómetros mecánicos

Accesorios y opciones
Protección de sobrecarga de los compresores
Control de la velocidad del ventilador (-14 °C en modo refrigeración; de serie como versión de ruido muy bajo)
Módulo hidrónico con 1 o 2 bombas con o sin depósito de inercia (500 l)

Accesorios y opciones
Condensadores de factor de corrección de potencia
Varios protocolos de comunicación
Arranque suave
Rejillas de protección de la unidad
Bomba variable

Accesorios suministrados sueltos	
P-376463	Secuenciador para la instalación de hasta 4 enfriadoras
P-347941	Control de ON / OFF remoto
P-364735	Teclado remoto
P-365581	Interruptor de caudal

Accesorios suministrados sueltos	
P-473465	Presostato
P-348619	Filtro de agua
P-348619	Filtro de agua

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA EVO 400-800 C/H · R410A

4/5/6/8 compresores Scroll. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre 10 °C y 46 °C en modo refrigeración y entre -10 °C y 20 °C en modo calefacción (unidades STD). Temperatura de salida del agua entre -3 °C y 18 °C en modo refrigeración y entre 25 °C y 55 °C en modo calefacción.



Unidad exterior		Potencia frigorífica nominal [1]	Datos de ErP [2] [3]		Potencia calorífica nominal [4]	Datos de ErP [3]		Potencia sonora (STD) [5]	Potencia sonora (S) [5]	Dimensiones		Peso	PVPR
			SEER	$\eta_{s,c}$		SCOP	$\eta_{s,h}$			Al x An	Longitud		
		AC / EC	AC / EC	AC / EC	AC / EC	AC / EC	AC / EC	AC / EC	AC / EC		STD / S	STD / S	
		kW		%	kW		%	dB(A)	dB(A)	mm	mm	kg	€
ECOi-W AQUA EVO 400-800 C - enfriadora													
400	**P-AQAVE0400CA**	390,4 / 400,0	**4,48 / 4,65**	**176 / 183**	— / —	**— / —**	**— / —**	92 / 92	60 / 60	2500 x 2175	4580 / 5620	3028 / 3318	**A consultar**
450 S	**P-AQAVE0450CA**	431,1 / 447,0	**4,63 / 4,58**	**182 / 180**	— / —	**— / —**	**— / —**	87 / 93	54 / 61	2500 x 2175	— / 6680	— / 3656	
490 S	**P-AQAVE0490CA**	470,2 / 489,0	**4,58 / 4,68**	**180 / 184**	— / —	**— / —**	**— / —**	87 / 93	54 / 60	2500 x 2175	— / 7760	— / 4069	
530 S	**P-AQAVE0530CA**	513,7 / 535,0	**4,78 / 4,55**	**188 / 179**	— / —	**— / —**	**— / —**	87 / 94	54 / 61	2500 x 2175	— / 7760	— / 4369	
600	**P-AQAVE0600CA**	584,5 / 599,0	**4,58 / 4,78**	**180 / 188**	— / —	**— / —**	**— / —**	94 / 94	61 / 61	2500 x 2175	7760 / 8800	4317 / 4597	
670	**P-AQAVE0670CA**	653,2 / 669,0	**4,59 / 4,87**	**180,7 / 192**	— / —	**— / —**	**— / —**	94 / 94	61 / 61	2500 x 2175	7760 / 8800	4524 / 4789	
750 S	**P-AQAVE0750CA**	727,7 / 751,4	**4,73 / 4,65**	**186 / 183**	— / —	**— / —**	**— / —**	89 / 95	56 / 62	2500 x 2175	— / 11000	— / 6111	
800 S	**P-AQAVE0800CA**	775,4 / 801,4	**4,70 / 4,68**	**185 / 184**	— / —	**— / —**	**— / —**	89 / 95	56 / 62	2500 x 2175	— / 11000	— / 6183	
ECOi-W AQUA EVO 400-800 H - bomba de calor													
400	**P-AQAVE0400HA**	365,58 / 373,5	**4,65 / 4,93**	**183 / 194**	404,0 / 404,0	**3,46 / 3,62**	**135 / 142**	92 / 92	60 / 60	2500 x 2175	5620 / 6680	3769 / 4131	
450	**P-AQAVE0450HA**	410,32 / 419,2	**4,53 / 4,83**	**178 / 190**	450,9 / 450,9	**3,47 / 3,62**	**136 / 142**	93 / 93	61 / 61	2500 x 2175	5620 / 6680	3938 / 4293	
490	**P-AQAVE0490HA**	444,87 / 454,5	**4,70 / 4,97**	**185 / 196**	492,7 / 492,7	**3,37 / 3,53**	**132 / 138**	93 / 93	60 / 60	2500 x 2175	6680 / 7760	4412 / 4764	
530	**P-AQAVE0530HA**	479,32 / 498,7	**4,55 / 4,88**	**179 / 192**	532,1 / 532,1	**3,38 / 3,53**	**132 / 138**	94 / 94	61 / 61	2500 x 2175	6680 / 7760	4744 / 5101	
580 S	**P-AQAVE0580HA**	520,14 / 533,0	**4,60 / 4,75**	**181 / 187**	585,6 / 585,0	**— / —**	**— / —**	88 / 88	55 / 55	2500 x 2175	— / 8800	— / 5567	**A consultar**
620 S	**P-AQAVE0620HA**	566,34 / 580,0	**4,60 / 4,73**	**181 / 186**	627,1 / 626,0	**— / —**	**— / —**	88 / 88	55 / 55	2500 x 2175	— / 9850	— / 5919	
670 S	**P-AQAVE0670HA**	608,33 / 621,5	**4,55 / 4,70**	**179 / 185**	676,7 / 676,7	**— / —**	**— / —**	88 / 88	55 / 55	2500 x 2175	— / 9850	— / 6059	
750 S	**P-AQAVE0750HA**	686,63 / 704,0	**4,55 / 4,65**	**179 / 183**	757,4 / 757,0	**— / —**	**— / —**	89 / 89	56 / 56	2500 x 2175	— / 12050	— / 7497	
800 S	**P-AQAVE0800HA**	727,45 / 746,0	**4,58 / 4,65**	**180 / 183**	805,3 / 805,0	**— / —**	**— / —**	89 / 89	56 / 56	2500 x 2175	— / 12050	— / 7683	

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W AQUA EVO 400-800 C - enfriadora									
Unidad exterior		**400**	**450**	**490**	**530**	**600**	**670**	**750**	**800**
Tipo de conexión (evaporador y condensador)		Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg.	4	4	4	4	4	5	6	6

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W AQUA EVO 400-800 H - bomba de calor									
Tipo de conexión (evaporador)		Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg.	4	4	4	4	4	5	6	6

1) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. 2) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 3) Conforme a la norma EN 14825. 4) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 5) La potencia sonora se declara en condición de carga total nominal (funcionamiento en modo refrigeración), en referencia a la norma ISO 9614, conforme al programa de certificación Eurovent.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Amortiguadores de muelle antivibración
Disyuntor automático
Tratamiento de las baterías
Intercambiador para recuperación de calor
Control de la velocidad del ventilador (-14 °C en modo refrigeración; de serie como versión de ruido muy bajo)

Accesorios y opciones
Módulo hidrónico con 1 o 2 bombas con o sin depósito de inercia (500 l 400-450; 1000 l 470-670)
Manómetros mecánicos
Protección de sobrecarga de los compresores
Condensadores de factor de corrección de potencia
Varios protocolos de comunicación

Accesorios y opciones
Arranque suave
Rejillas de protección de la unidad
Bomba variable (para tamaños de 750-800 por encargo)

Accesorios suministrados sueltos	
P-376463	Secuenciador para la instalación de hasta 4 enfriadoras
P-347941	Control de ON / OFF remoto
P-364735	Teclado remoto
P-365581	Interruptor de caudal

Accesorios suministrados sueltos	
P-473465	Presostato
P-348620	Filtro de agua para los tamaños 400-530
P-348618	Filtro de agua para los tamaños 580-750
P-362589	Filtro de agua para el tamaño 800

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W SW-N EVO 380-1260 C · R513A



Combinación de compresores de tornillo híbridos: Inverter + control de paso. Evaporador con carcasa y tubos. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior de -10 (con salmuera opcional) a 46 °C en modo refrigeración (unidades STD). Temperatura de salida del agua de 5 a 15 °C en modo refrigeración.

Unidad exterior		Potencia frigorífica nominal [1]	Datos de ErP [2] [3] SEER	$\eta_{s,c}$	Potencia sonora [4]	Dimensiones Altura	An x Pr	Peso	PVPR
		STD - HT - HP / S	STD - HT - HP / S	STD - HT - HP / S	STD - HT - HP / S	STD - HT - HP / S		STD - HT - HP / S	
		kW			dB(A)	mm	mm	kg	€
ECOi-W SW-N EVO 380-1260 C - enfriadora									
380	**P-SWVN0380CA**	365,7 / 362,8	**4,53 / 4,56**	**178 / 180**	97 / 94	2510 / 2590	2192 x 4660	3896 / 3981	
440	**P-SWVN0440CA**	443,0 / 441,8	**4,64 / 4,82**	**182 / 190**	98 / 94	2510 / 2590	2192 x 5712	4259 / 4352	
510	**P-SWVN0510CA**	500,2 / 498,2	**4,65 / 4,79**	**183 / 189**	100 / 97	2510 / 2590	2192 x 5712	4897 / 4990	
590	**P-SWVN0590CA**	565,8 / 563,1	**4,80 / 4,89**	**189 / 193**	100 / 97	2510 / 2590	2192 x 6764	5241 / 5323	
660	**P-SWVN0660CA**	643,5 / 640,0	**4,66 / 4,78**	**183 / 188**	100 / 97	2510 / 2590	2192 x 7816	5620 / 5702	
730	**P-SWVN0730CA**	704,3 / 702,5	**4,56 / 4,73**	**179 / 186**	101 / 98	2510 / 2590	2192 x 7816	6207 / 6293	**A consultar**
810	**P-SWVN0810CA**	778,1 / 775,9	**4,62 / 4,77**	**182 / 188**	101 / 98	2510 / 2590	2192 x 8868	6531 / 6617	
900	**P-SWVN0900CA**	896,9 / 893,1	**4,56 / 4,69**	**179 / 185**	102 / 99	2510 / 2590	2192 x 9920	7326 / 7412	
980	**P-SWVN0980CA**	983,5 / 980,9	**4,60 / 4,82**	**181 / 190**	102 / 99	2510 / 2590	2192 x 10972	7764 / 7852	
1060	**P-SWVN1060CA**	1047,4 / 1045,5	**4,87 / 4,98**	**192 / 196**	103 / 99	2510 / 2590	2192 x 12024	8491 / 8579	
1160	**P-SWVN1160CA**	1154,0 / 1150,6	**4,86 / 5,07**	**191 / 200**	103 / 100	2510 / 2590	2192 x 13076	8875 / 8963	
1260	**P-SWVN1260CA**	1240,5 / 1234,8	**4,85 / 5,03**	**191 / 198**	103 / 100	2510 / 2590	2192 x 13076	9074 / 9162	

1) Los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C, según la norma EN 14511-2013. 2) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 3) Conforme a la norma EN 14825. 4) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los valores de potencia sonora se refieren a la norma ISO 3744.
* Unidades de alta temperatura (HT), datos con ventiladores a velocidad máxima (1100 rpm). ** Unidades HPF, datos con ventiladores a velocidad máxima (1100 rpm).
* Consulta la información y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Resistencia eléctrica anticongelante para colectores hidráulicos
Amortiguadores de muelle antivibración
Rejillas para enfriadora
Caja acústica del compresor

Accesorios y opciones
Arranque estrella-delta del compresor
Válvula de succión del compresor
Tratamiento con recubrimiento electroforético
Tubos aleteados (Al/Cu)
Hydrokit 1P-SP/1P-HP/2P-SP/2PHP

Accesorios y opciones
Kit de medidores mecánicos (manómetros de AP y BP)
Condensadores de factor de corrección de potencia
Varios protocolos de comunicación
Bomba variable

Accesorios suministrados sueltos	
P-347941	ON / OFF remoto
P-364735	Teclado remoto
P-365581	Interruptor de caudal

Accesorios suministrados sueltos	
P-348620	Filtro de agua para los tamaños 320-510
P-348618	Filtro de agua para los tamaños 590-730
P-362589	Filtro de agua para los tamaños 810-1260

Innovación tecnológica.

Gestión integral de caudal variable.

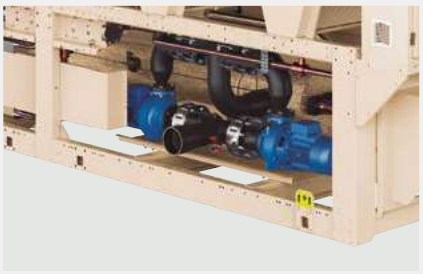
Refrigerante.
Tecnología del compresor con sistema Inverter y válvula de expansión electrónica.



Aire.
Tecnología del motor EC sin escobillas para ventilador.



Agua.
Tecnología de la bomba con sistema Inverter.



Eficiencia mejorada con carga parcial.
Control continuo de la capacidad.
Oferta flexible en integración de la planta.

Guía de selección rápida - Enfriadoras agua-agua

Página	Tamaño	Potencia frigorífica (kW)	SEER	Potencia sonora (dB(A))	Dimensiones An x Al x Pr (mm)
ECOi-W WQ C · R410A	20	21,2	5,58	65	821 x 1350 x 455
	25	26,2	5,60	67	821 x 1350 x 455
	30	31,1	5,45	67	821 x 1350 x 455
P. 143 	35	34,8	5,50	68	821 x 1350 x 455
	40	39,2	5,35	68	821 x 1350 x 455
	45	46,6	5,83	70	821 x 1350 x 455
	50	50,9	6,13	70	1210 x 1500 x 850
	60	61,1	6,38	70	1210 x 1500 x 850
P. 143 	75	77,3	5,95	72	1210 x 1500 x 850
	90	91,1	6,70	73	1210 x 1500 x 850
	120	118,4	5,90	78	1210 x 1500 x 850
	150	147,1	6,13	81	1210 x 1500 x 850
	170	170	6,08	81	1210 x 1500 x 850
	190	192,7	6,20	81	1210 x 1500 x 850
	524	154,3	5,55	81	2250 x 1845 x 850
	604	181,8	6,28	82	2250 x 1845 x 850
	704	208,9	6,10	85	2250 x 1845 x 850
P. 144 	804	232,6	5,75	87	2250 x 1845 x 850
	904	265,8	6,10	89	2250 x 1845 x 850
	1004	295,6	6,10	90	2250 x 1845 x 850
	1104	338	6,20	90	2250 x 1845 x 850
	1204	379,2	6,25	90	2250 x 1845 x 850
	1404	421,1	6,43	92	2250 x 1845 x 850
	1604	459,8	6,47	94	2250 x 1845 x 850
ECOi-W WSW-N EVO C · R513A	440	418,6	6,38	95	4250 x 1650 x 1350
	490	471,6	6,38	95	4250 x 1650 x 1350
	570	539,3	6,52	95	4210 x 1650 x 1350
	630	601,9	6,42	95	4210 x 1650 x 1350
	700	664,4	6,38	95	4180 x 1650 x 1350
	770	734,6	6,38	95	4180 x 1650 x 1350
	860	825,0	6,41	98	4510 x 1710 x 1520
	920	874,1	6,41	98	4510 x 1710 x 1520
	990	936,6	6,41	98	4600 x 1710 x 1520
P. 145 	1070	1019,1	6,42	98	4650 x 1710 x 1520
	1130	1071,8	6,53	98	4650 x 1710 x 1520
	1220	1159,3	6,51	98	4650 x 1710 x 1520
	1280	1226,1	6,44	98	4650 x 1710 x 1520
	1400	1334,6	6,45	98	5350 x 1710 x 1520
	1550	1457,9	6,42	98	5350 x 1710 x 1520

Guía de selección rápida - Bombas de calor agua-agua

Página	Tamaño	Potencia frigorífica y calorífica (kW)	SEER / SCOP	Potencia sonora (dB(A))	Dimensiones An x Al x Pr (mm)
ECOi-W WQ H · R410A	20	20,8 / 23,7	5,13 / 5,17	65	821 x 1350 x 455
	25	26,0 / 28,9	5,00 / 5,45	67	821 x 1350 x 455
	30	30,1 / 33,6	4,88 / 5,33	67	821 x 1350 x 455
P. 143	35	34,0 / 38,5	5,10 / 5,05	68	821 x 1350 x 455
	40	38,2 / 42,9	5,00 / 4,83	68	821 x 1350 x 455
	45	45,5 / 51,2	5,47 / 5,28	70	821 x 1350 x 455
	50	49,9 / 57,7	4,70 / 5,70	70	1210 x 1500 x 850
	60	58,9 / 68,2	4,88 / 5,88	70	1210 x 1500 x 850
	75	76,1 / 86,3	4,47 / 5,70	72	1210 x 1500 x 850
P. 143	90	88,6 / 102,2	4,83 / 5,78	73	1210 x 1500 x 850
	120	114,9 / 132	4,92 / 5,75	78	1210 x 1500 x 850
	150	144,3 / 164,2	4,97 / 5,63	81	1210 x 1500 x 850
	170	165,7 / 190,1	5,65 / 5,95	81	1210 x 1500 x 850
	190	185,4 / 212,3	5,10 / 5,63	81	1210 x 1500 x 850
	524	150,7 / 170,2	4,65 / 5,40	81	2250 x 1845 x 850
	604	176,2 / 201,1	4,92 / 5,20	82	2250 x 1845 x 850
	704	204,5 / 231,8	4,92 / 5,38	85	2250 x 1845 x 850
	804	225,4 / 256,5	4,68 / 5,35	87	2250 x 1845 x 850
P. 144	904	263,1 / 295,6	5,15 / 5,73	89	2250 x 1845 x 850
	1004	291,3 / 331	5,10 / 5,85	90	2250 x 1845 x 850
	1104	332 / 376,6	5,27 / 5,83	90	2250 x 1845 x 850
	1204	370,5 / 418,5	5,30 / 5,85	90	2250 x 1845 x 850
	1404	421,1 / 468,0	6,43 / —	92	2250 x 1845 x 850
	1604	459,8 / 508,4	6,47 / —	94	2250 x 1845 x 850
ECOi-W WSW-N EVO H · R513A	440	365,9 / 470,3	6,53 / 4,46	95	4590 x 1650 x 1450
	490	418,9 / 536,5	6,38 / 4,52	95	4590 x 1650 x 1450
	570	483,2 / 621,7	6,40 / 4,4	95	4630 x 1650 x 1450
	630	541,0 / 698,6	6,38 / 4,31	95	4630 x 1650 x 1450
	700	595,6 / 764,7	6,45 / 4,47	95	4320 x 1650 x 1450
	770	646,6 / 835,9	6,60 / 4,37	95	4560 x 1650 x 1450
	860	715,5 / 923,0	6,40 / 4,39	98	5110 x 1680 x 1520
	920	772,0 / 992,7	6,50 / 4,44	98	5110 x 1680 x 1520
	990	828,1 / 1063,0	6,40 / 4,49	98	5100 x 1680 x 1520
	1070	891,5 / 1146,0	6,40 / 4,45	98	5100 x 1680 x 1520
P. 145	1130	958,8 / 1231,8	6,50 / 4,45	98	5000 x 1680 x 1520
	1220	1023,8 / 1315,8	6,48 / 4,41	98	5000 x 1680 x 1520
	1280	1078,2 / 1386,1	6,48 / 4,37	98	5000 x 1680 x 1520
	1400	1186,9 / 1523,8	6,50 / 4,45	98	5300 x 1710 x 1580
	1550	1285,5 / 1654,6	6,70 / 4,38	98	5300 x 1710 x 1580

Guía de selección rápida - Unidades sin condensador agua-agua

Página	Tamaño	Potencia frigorífica (kW)	Potencia sonora (dB(A))	Dimensiones An x Al x Pr (mm)
ECOi-W WQ R · R410A	20	18,3	65	821 x 1350 x 455
	25	22,7	67	821 x 1350 x 455
	30	27,1	67	821 x 1350 x 455
	35	30,0	68	821 x 1350 x 455
P. 143	40	34,2	68	821 x 1350 x 455
	45	43,1	70	821 x 1350 x 455
	50	45,0	70	1210 x 1500 x 850
	60	53,4	70	1210 x 1500 x 850
	75	67,5	72	1210 x 1500 x 850
P. 143	90	80,1	73	1210 x 1500 x 850
	120	104,0	78	1210 x 1500 x 850
	150	128,0	81	1210 x 1500 x 850
	170	148,0	81	1210 x 1500 x 850
	190	168,0	81	1210 x 1500 x 850
	524	130,0	81	2250 x 1845 x 850
	604	155,3	82	2250 x 1845 x 850
	704	177,6	85	2250 x 1845 x 850
	804	196,5	87	2250 x 1845 x 850
P. 144	904	224,2	89	2250 x 1845 x 850
	1004	247,2	90	2250 x 1845 x 850
	1104	285,9	90	2250 x 1845 x 850
	1204	316,1	90	2250 x 1845 x 850
	1404	368,0	92	2250 x 1845 x 850
	1604	397,0	94	2250 x 1845 x 850
ECOi-W WSW-N EVO R · R513A	440	358,6	95	4590 x 1650 x 1450
	490	405,3	95	4590 x 1650 x 1450
	570	472,7	95	4630 x 1650 x 1450
	630	535,6	95	4630 x 1650 x 1450
	700	586,2	95	4320 x 1650 x 1450
	770	638,1	95	4560 x 1650 x 1450
	860	708,9	98	5110 x 1680 x 1520
	920	758,1	98	5110 x 1680 x 1520
	990	817,2	98	5100 x 1680 x 1520
	1070	886,2	98	5100 x 1680 x 1520
P. 145	1130	947,7	98	5000 x 1680 x 1520
	1220	1015,0	98	5000 x 1680 x 1520
	1280	1075,9	98	5000 x 1680 x 1520
	1400	1181,4	98	5300 x 1710 x 1580
	1550	1277,8	98	5300 x 1710 x 1580

Enfriadoras agua-agua, bombas de calor y unidades sin condensador agua-agua

ECOi-W WQ 20-190 C/H/R · R410A



1 o 2 compresor Scroll.
Intercambiador de calor de placas.
Rango de funcionamiento: temperatura de salida del agua de -8 (con válvula de expansión electrónica opcional) a 18 °C en modo refrigeración y de 25 a 55 °C en modo calefacción.

Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	Datos de ErP [2] [3] SEER	$\eta_{s,c}$	Potencia calorífica [4]	Datos de ErP [5] [6] SCOP	Clase de eficiencia energética A+++ a D	$\eta_{s,h}$	Datos de ErP [5] [7] SCOP	Clase de eficiencia energética A+++ a D	$\eta_{s,h}$	Potencia sonora (STD / S) [8]	Dimensiones Al x Pr x An	Peso	PVPR
		kW			kW							dB(A)	mm	kg	€
ECOi-W WQ 20-190 C - enfriadora															
20	**P-WQE0020CA**	21,2	**5,58**	**220**	—	—	—	—	—	—	—	65 / 62	1350 x 455 x 821	162	
25	**P-WQE0025CA**	26,2	**5,6**	**221**	—	—	—	—	—	—	—	67 / 64	1350 x 455 x 821	182	
30	**P-WQE0030CA**	31,1	**5,45**	**215**	—	—	—	—	—	—	—	67 / 64	1350 x 455 x 821	179	
35	**P-WQE0035CA**	34,8	**5,5**	**217**	—	—	—	—	—	—	—	68 / 65	1350 x 455 x 821	185	
40	**P-WQE0040CA**	39,2	**5,35**	**211**	—	—	—	—	—	—	—	68 / 66	1350 x 455 x 821	191	
45	**P-WQE0045CA**	46,6	**5,83**	**230**	—	—	—	—	—	—	—	70 / 67	1350 x 455 x 821	214	
50	**P-WQE0050CA**	50,9	**6,13**	**242**	—	—	—	—	—	—	—	70 / 68	1500 x 850 x 1210	352	**A**
60	**P-WQE0060CA**	61,1	**6,38**	**252**	—	—	—	—	—	—	—	70 / 68	1500 x 850 x 1210	371	**consultar**
75	**P-WQE0075CA**	77,3	**5,95**	**235**	—	—	—	—	—	—	—	72 / 70	1500 x 850 x 1210	392	
90	**P-WQE0090CA**	91,1	**6,7**	**265**	—	—	—	—	—	—	—	73 / 71	1500 x 850 x 1210	411	
120	**P-WQE0120CA**	118,4	**5,90**	**233**	—	—	—	—	—	—	—	78 / 76	1500 x 850 x 1210	597	
150	**P-WQE0150CA**	147,1	**6,13**	**242**	—	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500 x 850 x 1210	666	
170	**P-WQE0170CA**	170,0	**6,08**	**240**	—	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500 x 850 x 1210	701	
190	**P-WQE0190CA**	192,7	**6,2**	**245**	—	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500 x 850 x 1210	745	
ECOi-W WQ 20-190 H - bomba de calor															
20	**P-WQE0020HA**	20,8	**5,13**	**202**	23,9	**5,30**	**A+++**	**204**	**4,00**	**A+++**	**152**	65 / 62	1350 x 455 x 821	165	
25	**P-WQE0025HA**	26,1	**5**	**197**	29,1	**5,45**	**A+++**	**210**	**4,48**	**A+++**	**171**	67 / 64	1350 x 455 x 821	187	
30	**P-WQE0030HA**	30,2	**4,88**	**192**	34,0	**5,33**	**A+++**	**205**	**4,45**	**A+++**	**170**	67 / 64	1350 x 455 x 821	184	
35	**P-WQE0035HA**	34,1	**5,1**	**201**	38,8	**5,05**	**A+++**	**194**	**4,30**	**A+++**	**164**	68 / 65	1350 x 455 x 821	190	
40	**P-WQE0040HA**	38,3	**5**	**197**	43,3	**4,83**	**A+++**	**185**	**4,28**	**A+++**	**163**	69 / 66	1350 x 455 x 821	195	
45	**P-WQE0045HA**	45,7	**5,48**	**216**	51,5	**5,28**	**A+++**	**203**	**4,45**	**A+++**	**170**	70 / 67	1350 x 455 x 821	219	
50	**P-WQE0050HA**	49,9	**4,7**	**185**	58,8	**5,70**	**A+++**	**220**	**4,63**	**A+++**	**177**	70 / 68	1500 x 850 x 1210	360	**A**
60	**P-WQE0060HA**	58,9	**4,88**	**192**	65,9	**5,88**	**A+++**	**227**	**4,78**	**A+++**	**183**	70 / 68	1500 x 850 x 1210	379	**consultar**
75	**P-WQE0075HA**	76,1	**4,47**	**176**	87,7	**5,70**	—	**220**	**4,75**	—	**182**	72 / 70	1500 x 850 x 1210	403	
90	**P-WQE0090HA**	88,6	**4,83**	**190**	104	**5,78**	—	**223**	**4,75**	—	**182**	73 / 71	1500 x 850 x 1210	422	
120	**P-WQE0120HA**	114,9	**4,92**	**194**	134	**5,75**	—	**222**	**4,73**	—	**181**	78 / 76	1500 x 850 x 1210	610	
150	**P-WQE0150HA**	144,3	**4,97**	**196**	167	**5,63**	—	**217**	**4,48**	—	**171**	81 / 79	1500 x 850 x 1210	683	
170	**P-WQE0170HA**	165,7	**5,65**	**223**	193	**5,95**	—	**230**	**4,88**	—	**187**	81 / 79	1500 x 850 x 1210	718	
190	**P-WQE0190HA**	185,4	**5,1**	**201**	215	**5,63**	—	**217**	**4,68**	—	**179**	81 / 79	1500 x 850 x 1210	762	
ECOi-W WQ 20-190 R - unidad sin condensador															
20	**P-WQE0020RA**	18,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65/62	1350 x 455 x 821	144	
25	**P-WQE0025RA**	22,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67 / 64	1350 x 455 x 821	164	
30	**P-WQE0030RA**	27,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67 / 64	1350 x 455 x 821	166	
35	**P-WQE0035RA**	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68 / 65	1350 x 455 x 821	166	
40	**P-WQE0040RA**	34,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69 / 66	1350 x 455 x 821	172	
45	**P-WQE0045RA**	43,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70 / 67	1350 x 455 x 821	172	
50	**P-WQE0050RA**	45,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70 / 68	1500 x 850 x 1210	332	**A**
60	**P-WQE0060RA**	53,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70 / 68	1500 x 850 x 1210	344	**consultar**
75	**P-WQE0075RA**	67,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72 / 70	1500 x 850 x 1210	365	
90	**P-WQE0090RA**	80,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73 / 71	1500 x 850 x 1210	376	
120	**P-WQE0120RA**	104,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78 / 76	1500 x 850 x 1210	558	
150	**P-WQE0150RA**	128,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500 x 850 x 1210	612	
170	**P-WQE0170RA**	148,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500 x 850 x 1210	643	
190	**P-WQE0190RA**	168,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500 x 850 x 1210	674	

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W WQ 20-190 C/H - enfriadora / bomba de calor															
Unidad exterior		**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**60**	**75**	**90**	**120**	**150**	**170**	**190**
Tipo de conexión (evaporador y condensador)		Victaulic®													
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg.	1½	1½	1½	1½	1½	1½	2½	2½	2½	2½	2½	2½	2½	2½
Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W WQ 20-190 R - unidad sin condensador															
Tipo de conexión (evaporador)		Victaulic®													
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg.	1½	1½	1½	1½	1½	1½	2½	2½	2½	2½	2½	2½	2½	2½
Información sobre las conexiones de refrigerante del condensador remoto. ECOi-W WQ 20-190 R - unidad sin condensador															
Tipo de conexión		Con soldadura													
Diámetro de entrada - salida	Pulg.	⅝ - ⅝	⅝ - ⅞	⅝ - ⅞	⅝ - ⅞	⅝ - ⅞	⅝ - ⅞	⅝ - ⅞	⅝ - ⅞	⅞ - 1⅛	⅞ - 1⅛	⅞ - 1⅜	⅞ - 1⅝	1⅛ - 1⅝	1⅛ - 1⅝

1) Conforme a la norma EN 14511: temperatura de entrada/salida del agua del evaporador de 12 °C/7 °C, temperatura de entrada/salida del agua del condensador de 30 °C/35 °C. Para modelos de unidades sin condensador: los datos se refieren a una temperatura del agua del evaporador de 12/7 °C y a una temperatura de condensación de 50 °C. 2) Conforme a la norma EN 14825. 3) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 4) Conforme a la norma EN 14511: temperatura de entrada/salida del agua del evaporador de 10 °C/7 °C, temperatura de entrada/salida del agua del condensador de 40 °C/45 °C. 5) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 6) Conforme a la norma EN 14825: aplicación a baja temperatura (35 °C). 7) Conforme a la norma EN 14825: aplicación a temperatura median (55 °C). 8) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los valores de potencia sonora se refieren a la norma ISO 3744.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Aislamiento del compresor
Intercambiador para recuperación de calor disponible para tamaños de 50 a 190

Accesorios y opciones
Hydrokit con 1 o 2 bombas para evaporador y condensador
Manómetros mecánicos kit

Accesorios y opciones
Protocolo de comunicación Modbus
Condensadores de factor de corrección de potencia
Arranque suave

Accesorios suministrados sueltos	
P-348089	Válvulas de entrada y salida para los tamaños 20-45
P-376463	Secuenciador para la instalación de hasta 4 enfriadoras
P-348682	Sensor de temperatura del agua para la segunda zona de consigna
P-347940	Control de ON / OFF remoto
P-348684	Teclado remoto
P-365581	Interruptor de caudal (operativo únicamente en el lado del evaporador)
P-473465	Presostato

Accesorios suministrados sueltos	
P-348612	Filtro de agua para los tamaños 20-45
P-348615	Filtro de agua para los tamaños 50-120
P-348619	Filtro de agua para los tamaños 150-190
P-348144	Válvula de 3 vías para producción de ACS - ON / OFF - DN 20 para los tamaños 20-45
P-348145	Válvula de 3 vías para producción de ACS - ON / OFF - DN 20 para los tamaños 50-90
P-348143	Válvula de 3 vías para producción de ACS - ON / OFF - DN 20 para los tamaños 120-190

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Enfriadoras agua-agua, bombas de calor y unidades sin condensador agua-agua

ECOi-W WQ 524-1604 C/H/R · R410A



4 compresores Scroll (tándem).
Intercambiador de calor de placas.
Rango de funcionamiento: temperatura de salida del agua de -8 (con válvula de expansión electrónica opcional) a 18 °C en modo refrigeración y de 25 a 55 °C en modo calefacción.

Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	Datos de ErP [2] [3]		Potencia calorífica [4]	Datos de ErP [5] [6]		Datos de ErP [5] [7]		Potencia sonora [8]	Dimensiones				Peso	PVPR
			SEER	$\eta_{s,c}$		SCOP	$\eta_{s,h}$	SCOP	$\eta_{s,h}$		Altura	Anchura	Ancho con manija	Longitud		
		kW			kW					STD / S dB(A)	STD / S mm	STD / S mm	STD / S	mm	STD / S kg	€
ECOi-W WQ 524-1604 C - enfriadora																
524	**P-WQE0524CA**	154,3	**5,55**	**219**	—	—	—	—	—	81/75	1845/1880	850/854	885/1005	2250	890/993	**A consultar**
604	**P-WQE0604CA**	181,8	**6,28**	**248**	—	—	—	—	—	82/76	1845/1880	850/854	885/1005	2250	971/1074	
704	**P-WQE0704CA**	208,9	**6,1**	**241**	—	—	—	—	—	85/79	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1156/1259	
804	**P-WQE0804CA**	232,6	**5,75**	**227**	—	—	—	—	—	87/81	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1329/1432	
904	**P-WQE0904CA**	265,8	**6,1**	**241**	—	—	—	—	—	89/83	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1340/1443	
1004	**P-WQE1004CA**	295,6	**6,1**	**241**	—	—	—	—	—	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1453/1556	
1104	**P-WQE1104CA**	338,0	**6,2**	**245**	—	—	—	—	—	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1552/1655	
1204	**P-WQE1204CA**	379,2	**6,25**	**247**	—	—	—	—	—	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1660/1763	
1404	**P-WQE1404CA**	421,1	**6,43**	**254**	—	—	—	—	—	92/86	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1743/1846	
1604	**P-WQE1604CA**	459,8	**6,47**	**256**	—	—	—	—	—	94/88	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1798/1901	
ECOi-W WQ 524-1604 H - bomba de calor																
524	**P-WQE0524HA**	150,7	**4,65**	**183**	172	**5,40**	**208**	**4,55**	**174**	81/75	1845/1880	850/854	885/1005	2250	909/1012	**A consultar**
604	**P-WQE0604HA**	176,2	**4,92**	**194**	203	**5,20**	**200**	**4,38**	**167**	82/76	1845/1880	850/854	885/1005	2250	989/1092	
704	**P-WQE0704HA**	204,5	**4,92**	**194**	234	**5,38**	**207**	**4,48**	**171**	85/79	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1187/1290	
804	**P-WQE0804HA**	225,4	**4,68**	**184**	259	**5,35**	**206**	**4,43**	**169**	87/81	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1360/1463	
904	**P-WQE0904HA**	263,1	**5,15**	**203**	298	**5,73**	**221**	**4,53**	**173**	89/83	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1376/1479	
1004	**P-WQE1004HA**	291,3	**5,1**	**201**	333	**5,85**	**226**	**4,58**	**175**	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1500/1603	
1104	**P-WQE1104HA**	332,0	**5,27**	**208**	380	**5,83**	**225**	**4,60**	**176**	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1598/1701	
1204	**P-WQE1204HA**	370,5	**5,3**	**209**	422	**5,85**	**226**	**4,60**	**176**	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1704/1807	
1404	**P-WQE1404HA**	421,1	**6,43**	**254**	471	—	—	—	—	92/86	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1787/1890	
1604	**P-WQE1604HA**	459,8	**6,47**	**256**	509	—	—	—	—	94/88	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1842/1945	
ECOi-W WQ 524-1604 R - unidad sin condensador																
524	**P-WQE0524RA**	130,0	—	—	—	—	—	—	—	81/75	1845/1880	850/854	885/1005	2250	770/873	**A consultar**
604	**P-WQE0604RA**	155,3	—	—	—	—	—	—	—	82/76	1845/1880	850/854	885/1005	2250	812/915	
704	**P-WQE0704RA**	177,6	—	—	—	—	—	—	—	85/79	1845/1880	850/854	885/1005	2250	988/1091	
804	**P-WQE0804RA**	196,5	—	—	—	—	—	—	—	87/81	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1163/1266	
904	**P-WQE0904RA**	224,2	—	—	—	—	—	—	—	89/83	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1188/1291	
1004	**P-WQE1004RA**	247,2	—	—	—	—	—	—	—	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1241/1344	
1104	**P-WQE1104RA**	285,9	—	—	—	—	—	—	—	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1328/1431	
1204	**P-WQE1204RA**	316,1	—	—	—	—	—	—	—	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1388/1491	
1404	**P-WQE1404RA**	368,0	—	—	—	—	—	—	—	92/86	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1463/1566	
1604	**P-WQE1604RA**	397,0	—	—	—	—	—	—	—	94/88	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1502/1605	

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W WQ 524-1604 C/H/R - enfriadora / bomba de calor / unidad sin condensador											
Unidad exterior		**524**	**604**	**704**	**804**	**904**	**1004**	**1104**	**1204**	**1404**	**1604**
Tipo de conexión		Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg.	2½	2½	2½	2½	4	4	4	4	4	4
Información sobre las conexiones de refrigerante del condensador remoto. ECOi-W WQ 524-1604 R - unidad sin condensador											
Tipo de conexión		Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura
Diámetro de entrada	Pulg.	⅞	⅞	1⅛	1⅛	1⅛	1⅛	1⅛	1⅛	1⅛	1⅛
Diámetro de salida	Pulg.	1⅛	1⅛	1⅜	1⅜	1⅝	1⅝	1⅝	1⅝	1⅝	1⅝

1) Conforme a la norma EN 14511: temperatura de entrada/salida del agua del evaporador de 12 °C/7 °C, temperatura de entrada/salida del agua del condensador de 30 °C/35 °C. 2) Conforme a la norma EN 14825. 3) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 4) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los valores de potencia sonora se refieren a la norma ISO 3744. 5) Conforme a la norma EN 14511: temperatura de entrada/salida del agua del evaporador de 10 °C/7 °C, temperatura de entrada/salida del agua del condensador de 40 °C/45 °C. 6) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 7) Conforme a la norma EN 14825: aplicación a baja temperatura (35 °C). 8) Conforme a la norma EN 14825: aplicación a temperatura median (55 °C).
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Intercambiador para recuperación de calor
Hydrokit con 1 o 2 bombas para evaporador y condensador
Manómetros mecánicos

Accesorios y opciones
Protocolo de comunicación Modbus
Arranque suave

Accesorios suministrados sueltos	
P-376463	Secuenciador para la instalación de hasta 4 enfriadoras
P-347941	Control de ON / OFF remoto
P-348684	Teclado remoto
P-365581	Interruptor de caudal (operativo únicamente en el lado del evaporador))

Accesorios suministrados sueltos	
P-473465	Presostato
P-348619	Filtro de agua para los tamaños 524-1204
P-348620	Filtro de agua para los tamaños 1404-1604

Enfriadoras agua-agua, bombas de calor y unidades sin condensador agua-agua

ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 C/H/R · R513A

1 o 2 compresores de tornillo.
Evaporador con carcasa y tubos.
Rango de funcionamiento: temperatura de salida del agua de -8 a 15 °C para el evaporador y de 25 a 60 °C para el condensador.



Unidad exterior		Potencia frigorífica [1] kW	Datos de ErP [2] [3] SEER	$\eta_{s,c}$	Potencia calorífica [4] kW	Potencia sonora [8] STD / S dB(A)	Dimensiones Al x Pr x An mm	Peso STD / S kg	PVPR €
ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 C - enfriadora									
440	**P-WSWVN0440CA**	418,6	**6,38**	**252**	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4250	2690 / 2884	**A consultar**
490	**P-WSWVN0490CA**	471,6	**6,38**	**252**	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4250	2700 / 2894	
570	**P-WSWVN0570CA**	539,3	**6,52**	**258**	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4210	2875 / 3069	
630	**P-WSWVN0630CA**	601,9	**6,42**	**254**	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4210	3003 / 3197	
700	**P-WSWVN0700CA**	664,4	**6,38**	**252**	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4180	3472 / 3666	
770	**P-WSWVN0770CA**	734,6	**6,38**	**252**	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4180	3521 / 3715	
860	**P-WSWVN0860CA**	825	**6,41**	**254**	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4510	5000 / 5388	
920	**P-WSWVN0920CA**	874,1	**6,41**	**253**	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4510	5010 / 5398	
990	**P-WSWVN0990CA**	936,6	**6,41**	**254**	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4600	5642 / 6030	
1070	**P-WSWVN1070CA**	1019,1	**6,42**	**254**	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4650	5818 / 6206	
1130	**P-WSWVN1130CA**	1071,8	**6,53**	**258**	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4650	6012 / 6400	
1220	**P-WSWVN1220CA**	1159,3	**6,51**	**257**	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4650	6077 / 6465	
1280	**P-WSWVN1280CA**	1226,1	**6,44**	**254**	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4650	6124 / 6512	
1400	**P-WSWVN1400CA**	1334,6	**6,45**	**255**	—	98 / 89	1710 x 1520 x 5350	6698 / 7086	
1550	**P-WSWVN1550CA**	1457,9	**6,42**	**254**	—	98 / 89	1710 x 1520 x 5350	6752 / 7140	
ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 H - bomba de calor									
440	**P-WSWVN0440HA**	419	**6,53**	**258**	504	95 / 85	1650 x 1450 x 4590	3055 / 3249	**A consultar**
490	**P-WSWVN0490HA**	479	**6,38**	**252**	576	95 / 85	1650 x 1450 x 4590	3186 / 3380	
570	**P-WSWVN0570HA**	547	**6,4**	**253**	661	95 / 85	1650 x 1450 x 4630	3277 / 3471	
630	**P-WSWVN0630HA**	612	**6,38**	**252**	742	95 / 85	1650 x 1450 x 4630	3197 / 3491	
700	**P-WSWVN0700HA**	673	**6,45**	**255**	813	95 / 85	1650 x 1450 x 4320	4027 / 4221	
770	**P-WSWVN0770HA**	731	**6,6**	**261**	887	95 / 85	1650 x 1450 x 4560	3824 / 4017	
860	**P-WSWVN0860HA**	818	**6,4**	**253**	987	98 / 89	1680 x 1520 x 5110	5818 / 6205	
920	**P-WSWVN0920HA**	882	**6,5**	**257**	1064	98 / 89	1680 x 1520 x 5110	5841 / 6229	
990	**P-WSWVN0990HA**	946	**6,4**	**253**	1141	98 / 89	1680 x 1520 x 5100	6119 / 6506	
1070	**P-WSWVN1070HA**	1013	**6,4**	**253**	1222	98 / 89	1680 x 1520 x 5100	6545 / 6932	
1130	**P-WSWVN1130HA**	1083	**6,5**	**257**	1308	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	6768 / 7155	
1220	**P-WSWVN1220HA**	1156	**6,48**	**256**	1396	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	6807 / 7194	
1280	**P-WSWVN1280HA**	1217	**6,48**	**256**	1470	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	6844 / 7232	
1400	**P-WSWVN1400HA**	1340	**6,5**	**257**	1619	98 / 89	1710 x 1580 x 5300	7991 / 8378	
1550	**P-WSWVN1550HA**	1451	**6,7**	**265**	1754	98 / 89	1710 x 1580 x 5300	8071 / 8458	
ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 R - unidad sin condensador									
440	**P-WSWVN0440RA**	358,6	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4590	2302 / 2496	**A consultar**
490	**P-WSWVN0490RA**	405,3	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4590	2312 / 2506	
570	**P-WSWVN0570RA**	472,7	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4630	2456 / 2650	
630	**P-WSWVN0630RA**	535,6	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4630	2476 / 2670	
700	**P-WSWVN0700RA**	586,2	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4320	2952 / 3146	
770	**P-WSWVN0770RA**	638,1	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4560	2992 / 3186	
860	**P-WSWVN0860RA**	708,9	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5110	4804 / 5191	
920	**P-WSWVN0920RA**	758,1	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5110	4814 / 5201	
990	**P-WSWVN0990RA**	817,2	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5100	4998 / 5385	
1070	**P-WSWVN1070RA**	886,2	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5100	5071 / 5458	
1130	**P-WSWVN1130RA**	947,7	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	5131 / 5518	
1220	**P-WSWVN1220RA**	1015,0	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	5170 / 5557	
1280	**P-WSWVN1280RA**	1075,9	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	5190 / 5577	
1400	**P-WSWVN1400RA**	1181,4	—	—	—	98 / 89	1710 x 1580 x 5300	5596 / 5983	
1550	**P-WSWVN1550RA**	1277,8	—	—	—	98 / 89	1710 x 1580 x 5300	5676 / 6063	

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 C/H/R - enfriadora / bomba de calor / unidad sin condensador																
Unidad exterior			**440**	**490**	**570**	**630**	**700**	**770**	**860**	**920**	**990**	**1070**	**1130**	**1220**	**1280**	**1400**	**1550**
Tipo de conexión (evaporador)			Victaulic®														
Diámetro de entrada - salida		Pulg.	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10
Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 C/H - enfriadora / bomba de calor																	
Tipo de conexión (condensador)	C/H		Victaulic®														
Diámetro de entrada - salida	C	Pulg.	4	4	5	5	5	5	4 - 4	4 - 4	5 - 5	5 - 5	5 - 5	5 - 5	5 - 5	5 - 5	5 - 5
	H	Pulg.	4	4	5	5	5	5	4 - 4	4 - 4	4 - 4	4 - 5	5 - 5	5 - 5	5 - 5	5 - 5	5 - 5
Información sobre las conexiones de refrigerante del condensador remoto. ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 R - unidad sin condensador																	
Tipo de conexión			Con soldadura														
Diámetro de entrada - salida circuito 1		Pulg.	1⅝-3⅛	1⅝-3⅛	2⅛-3⅝	2⅛-3⅝	2⅛-4⅛	2⅛-4⅛	1⅝-3⅛	1⅝-3⅛	1⅝-3⅛	2⅛-3⅛	2⅛-3⅛	2⅛-3⅛	2⅛-3⅛	2⅛-4⅛	2⅛-4⅛
Diámetro de entrada - salida circuito 2		Pulg.	—	—	—	—	—	—	1⅝-3⅛	1⅝-3⅛	1⅝-3⅛	2⅛-3⅛	2⅛-3⅛	2⅛-3⅛	2⅛-3⅛	2⅛-4⅛	2⅛-4⅛

1) Conforme a la norma EN 14511: temperatura de entrada/salida del agua del evaporador de 12 °C/7 °C, temperatura de entrada/salida del agua del condensador de 30 °C/35 °C. Para modelos de unidades sin condensador: condiciones: temperatura de entrada/salida del agua del evaporador de 12 °C/7 °C, temperatura de condensación de 49 °C. 2) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN y de acuerdo a la norma EN 14825. 3) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los valores de potencia sonora se refieren a la norma ISO 3744.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Disyuntor automático
Control sin escalonamientos del compresor

Accesorios y opciones
Manómetros mecánicos
Condensadores de factor de corrección de potencia

Accesorios y opciones
Varios protocolos de comunicación
Arranque suave

Accesorios suministrados sueltos	
P-376463	Secuenciador para la instalación de hasta 4 enfriadoras
P-347941	Control de ON / OFF remoto
P-364735	Teclado remoto
P-365581	Interruptor de caudal

Accesorios suministrados sueltos	
P-348620	Filtro de agua para los tamaños 440-490
P-348618	Filtro de agua para los tamaños 570-770
P-362589	Filtro de agua para los tamaños 860-1550

Guía - Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

Página	Tamaño	Potencia frigorífica y calorífica (kW)	Niveles de ruido NR (en MS)	Caudal de aire nominal [1] (m^3/h)	Presión (Pa)	Ventilador	Dimensiones Pr x An x Al (mm)
ECOi-LOOP C/H · R410A	15	1,5 / 1,9	26	435	0-140	EC	900 x 530 x 250 [2]
	20	2,2 / 2,5	30	465	0-140	EC	900 x 530 x 250 [2]
P. 148	30	2,9 / 3,7	34	525	0-140	EC	900 x 530 x 250 [2]
ECOi-LOOP-N H · R513A	70	7,0 / 8,1	52	1727	0-495	EC	1142 x 762 x 516 [2]
	85	8,4 / 9,8	50	2165	0-495	EC	1142 x 762 x 516 [2]
	100	10,3 / 11,3	56	2826	0-335	EC	1333 x 818 x 580 [2]
P. 149	110	11,2 / 12,5	54	3078	0-250	EC	1333 x 818 x 580 [2]
	120	12,1 / 13,8	55	3309	0-350	EC	1333 x 818 x 580 [2]
	135	13,3 / 14,6	57	3677	0-260	EC	1333 x 818 x 580 [2]
ECOi-LOOP-N EVO C/H · R513A							
		2,9 / 3,8	25,8 [3]	525	0-140	EC	900 x 636 x 250 [2]
P. 150							

1) A alta velocidad. 2) Sin opciones de entrada/salida de aire. 3) Con carga térmica mínima.

Guía - Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

Página	Tamaño	Potencia frigorífica y calorífica (kW)	Niveles de ruido NR (en MS)	Caudal de aire nominal [1] (m^3/h)	Presión (Pa)	Ventilador	Dimensiones Pr x An x Al (mm)
ECOi-LOOP HRW H · R407C **ECOi-LOOP HRWE H · R407C**	19	5,3 / 5,8	37	1250	>50	AC	900 x 600 x 439
	27	7,4 / 8,3	34	1190	>50	AC	1050 x 600 x 460
	27 HE	7,5 / 9,3	34	1180	>50	AC	1050 x 660 x 460
	30	8,7 / 9,8	35	1490	>100	AC	1050 x 660 x 460
	30 HE	8,9 / 10,0	35	1500	>100	AC	1050 x 660 x 460
	36	10,1 / 11,0	37	1580	>100	AC	1050 x 660 x 460
	36 HE	11,1 / 12,2	37	1580	>100	AC	1250 x 705 x 513
	42	11,4 / 14,4	40	2040	>100	AC	1250 x 705 x 513
	42 HE	12,5 / 14,5	40	2040	>100	AC	1250 x 705 x 513
P. 151 	48	13,0 / 14,9	43	2750	>100	AC	1250 x 705 x 513
	60	14,3 / 16,1	43	2840	>100	AC	1250 x 705 x 513
	60 HE	16,7 / 18,8	43	2840	>100	AC	1250 x 705 x 583
	72	17,1 / 21,5	39	3570	>100	AC	1250 x 705 x 513
	72 HE	20,6 / 22,6	39	3800	>100	AC	1680 x 955 x 770
	96	21,7 / 26,6	54	4700	>100	AC	1680 x 955 x 770
	96 HE	24,5 / 28,5	54	4700	>100	AC	1680 x 955 x 770
	20	30,0 / 38,1	53	5600	>200	AC	1680 x 955 x 770
ECOi-LOOP FS H · R407C							
P. 152 	12	2,7 / 3,2	40	510	0	AC/EC	1138 x 251 x 821 [2]
ECOi-LOOP-N FS H · R513A	7	1,7 / 1,8	34	340	0	AC/EC	1138 x 260 x 821 [2]
P. 153 	9	2,0 / 2,6	36	400	0	AC/EC	1138 x 260 x 821 [2]

1) A alta velocidad. 2) Unidad estándar con carcasa y patas.

Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

ECOi-LOOP 15-30 C/H · R410A

Compresor rotativo.
Intercambiador de calor coaxial.
Ventilador EC.
Instalación horizontal.



Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico		Potencia total		Caudal de aire nominal	Dimensiones	Peso	PVPR
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]		Sin opciones de entrada/salida de aire	Sin opciones de entrada/salida de aire	
					Pr x An x Al		
		W	W	m³/h	mm	kg	€
ECOi-LOOP 15-30 C - solo frío							
15	**P-LPE015CA**	1507	—	435	900 x 530 x 250	48	**A consultar**
20	**P-LPE020CA**	2151	—	465	900 x 530 x 250	48	
30	**P-LPE030CA**	2902	—	525	900 x 530 x 250	48	
ECOi-LOOP 15-30 H - bomba de calor							
15	**P-LPE015HA**	1507	1934	435	900 x 530 x 250	48	**A consultar**
20	**P-LPE020HA**	2151	2510	465	900 x 530 x 250	48	
30	**P-LPE030HA**	2902	3680	525	900 x 530 x 250	48	

Información sobre el circuito hidráulico					
Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico			**15**	**20**	**30**
Intercambiador de calor de agua	Número / tipo		1 / coaxial	1 / coaxial	1 / coaxial
Presión máxima del agua		bar	10	10	10
Conexiones: entrada/salida (Ø)		Pulg.	½ macho tipo gas	½ macho tipo gas	½ macho tipo gas
Salida de condensados: exterior (Ø)		mm	16	16	16

1) Potencias frigoríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 27 °C (TS), 19 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 30 °C. 2) Potencias caloríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 20 °C (TS), 15 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 20 °C.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Silenciador en la salida de aire
Filtro básico o G3M1
Disyuntor
Protocolo Modbus RTU estándar. Controlador con BACnet MSTP (opcional) (BACnet IP, LON y Modbus TCP/IP disponibles bajo demanda)
Orificio de drenaje
Bomba de drenaje

Accesorios y opciones
Resistencias de calentamiento
Control con interruptor de caudal
Aislamiento alrededor del ventilador
Multitud de configuraciones de conexiones de agua y entrada/salida de aire
Válvula presostática (solo frío)
Sensor de temperatura en el interior

Accesorios suministrados sueltos	
P-393446	Kit de control remoto RCS con termostato (POL822)
P-375281	SRC (minicontrolador BMS) (solo con Modbus RTU)

Accesorios suministrados sueltos	
P-372061	Kit de panel de teclado remoto

¿Para qué sirve un sistema con circuito de agua en las unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico?

El sistema de anillo hidráulico permite la producción distribuida de refrigeración y calefacción a diferentes temperaturas con un solo circuito de agua.

El calor de la condensación recuperado en modo refrigeración puede usarse para unidades en modo calefacción y viceversa, consiguiendo así un sistema equilibrado y altamente eficiente. Estas unidades interiores se denominan unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico, las cuales están equipadas con un compresor y 2 intercambiadores de calor para permitir la transferencia de energía entre el circuito de agua y el aire dentro del espacio.



Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

EC0i-L0OP-N 70-135 H · R513A

Compresor Scroll. Intercambiador de calor coaxial.
Ventilador EC. Instalación horizontal.
Impulsión de aire regulable (frontal o inferior).



Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico		Potencia total		Caudal de aire nominal	Presión estática nominal	Dimensiones	Peso	PVPR
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]			Sin opciones de entrada/salida de aire	Sin opciones de entrada/salida de aire	
				Máx. (HS)		Pr x An x Al		
		W	W	m³/h	Pa	mm	kg	€
70	**P-LPN070HA**	7011	8069	1727	100	1142 x 762 x 516	134	**A consultar**
85	**P-LPN085HA**	8407	9808	2165	100	1142 x 762 x 516	134	
100	**P-LPN100HA**	10290	11307	2826	100	1333 x 818 x 580	153	
110	**P-LPN110HA**	11183	12514	3078	100	1333 x 818 x 580	153	
120	**P-LPN120HA**	12105	13834	3309	100	1333 x 818 x 580	160	
135	**P-LPN135HA**	13301	14639	3677	100	1333 x 818 x 580	160	

Información sobre el circuito hidráulico								
Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico			**70**	**85**	**100**	**110**	**120**	**135**
Intercambiador de calor de agua	Número / tipo		1 / coaxial	1 / coaxial	1 / coaxial	1 / coaxial	1 / coaxial	1 / coaxial
Presión máxima del agua		Bar	10	10	10	10	10	10
Conexiones: entrada/salida (Ø)		Pulg.	1 macho tipo gas	1 macho tipo gas	1 macho tipo gas	1 macho tipo gas	1 macho tipo gas	1 macho tipo gas
Salida de condensados: exterior (Ø)		mm	19	19	19	19	19	19

1) Potencias frigoríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 27 °C (TS), 19 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 30 °C. 2) Potencias caloríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 20 °C (TS), 15 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 20 °C.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Filtro G2M1 o G3
Disyuntor
Protocolo Modbus RTU estándar. Controlador con BACnet MSTP (opcional) (BACnet IP, LON y Modbus TCP/IP disponibles bajo demanda)
Bomba de drenaje

Accesorios y opciones
Resistencias de calentamiento
Control con interruptor de caudal
Informe general predeterminado
Multitud de configuraciones de aire
Sensor de temperatura en el interior

Accesorios suministrados sueltos	
P-393446	Kit de control remoto RCS con termostato (POL822)
P-375281	SRC (minicontrolador BMS) (solo con Modbus RTU)

Accesorios suministrados sueltos	
P-372061	Kit de panel de teclado remoto

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva.
Configura tu solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
https://acselect.panasonic.eu/



Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

ECOi-LOOP-N EVO C/H · R513A

Compresor rotativo Inverter.
Intercambiador de calor coaxial.
Ventilador EC.
Instalación horizontal.



Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico	Potencia total		Caudal de aire nominal (a velocidad baja y alta)	Dimensiones	Peso	PVPR
	Frigorífica [1]	Calorífica [2]		Sin opciones de entrada/salida de aire	Sin opciones de entrada/salida de aire	
	Mín. - Máx. [3]	Mín. - Máx. [3]		Pr x An x Al		
	W	W	m³/h	mm	kg	€
ECOi-LOOP-N EVO C - solo frío						
P-LPVN030CA	1687 - 2948	—	290 - 525	900 x 636 x 250	51	**A consultar**
ECOi-LOOP-N EVO H - bomba de calor						
P-LPVN030HA	1687 - 2948	2004 - 3769	290 - 525	900 x 636 x 250	51	**A consultar**

Información sobre el circuito hidráulico			
Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico			
Intercambiador de calor de agua	Número / tipo		1 / coaxial
Presión máxima del agua		bar	10
Conexiones: entrada/salida (Ø)		Pulg.	½ macho tipo gas
Salida de condensados: exterior (Ø)		mm	16

1) Potencias frigoríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 27 °C (TS), 19 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 30 °C. 2) Potencias caloríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 20 °C (TS), 15 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 20 °C. 3) Carga térmica.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Silenciador en la salida de aire
Filtro básico o G3M1
Disyuntor
Protocolo Modbus RTU estándar. Controlador con BACnet MSTP (opcional) (BACnet IP, LON y Modbus TCP/IP disponibles bajo demanda)
Orificio de drenaje
Bomba de drenaje

Accesorios y opciones
Resistencias de calentamiento
Control con interruptor de caudal
Informe general predeterminado
Aislamiento alrededor del ventilador
Multitud de configuraciones de conexiones de agua y entrada/salida de aire
Sensor de temperatura en el interior

Accesorios suministrados sueltos	
P-393446	Kit de control remoto RCS con termostato (POL822)
P-375281	SRC (minicontrolador BMS) (solo con Modbus RTU)

Accesorios suministrados sueltos	
P-372061	Kit de panel de teclado remoto

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva.
Configura tu solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
https://acselect.panasonic.eu/



Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

ECOi-LOOP HRW H y ECOi-LOOP HRWE H · R407C

Compresor rotativo o Scroll.
Intercambiador de calor de placas.
Ventilador AC. Instalación horizontal.
Filtro G2M1.



Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico		Potencia total		Caudal de aire nominal	Dimensiones	Peso	PVPR
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]		Pr x An x Al		
		W	W	m³/h	mm	kg	€
ECOi-LOOP HRW H - bomba de calor							
19	**P-LPHM019HA*** [3]**	5278	5826	1250	900 x 600 x 439	80	**A consultar**
27	**P-LPHM027HA*** [3]**	7419	8342	1190	1050 x 600 x 460	100	
30	**P-LPHM030HA*** [3]**	8691	9759	1490	1050 x 660 x 460	100	
36	**P-LPHM036HA*** [3]**	10138	11036	1580	1050 x 660 x 460	112	
42	**P-LPHM042HA*** [3]**	11366	14422	2040	1250 x 705 x 513	133	
48	**P-LPHM048HA*** [3]**	12965	14904	2750	1250 x 705 x 513	140	
60	**P-LPHM060HA*** [3]**	14344	16147	2840	1250 x 705 x 513	144	
72	**P-LPHM072HA*** [3]**	17174	21500	3570	1250 x 705 x 513	149	
96	**P-LPHM096HA*** [3]**	21743	26637	4700	1680 x 955 x 770	253	
120	**P-LPHM120HA*** [3]**	29951	38109	5600	1680 x 955 x 770	262	
ECOi-LOOP HRWE H - bomba de calor							
27	**P-LPHEM027HA*** [3]**	7320	9252	1180	1050 x 660 x 460	112	**A consultar**
30	**P-LPHEM030HA*** [3]**	8710	9960	1500	1050 x 660 x 460	100	
36	**P-LPHEM036HA*** [3]**	11060	12200	1580	1250 x 705 x 513	133	
42	**P-LPHEM042HA*** [3]**	12500	14450	2040	1250 x 705 x 513	135	
60	**P-LPHEM060HA*** [3]**	16700	18800	2840	1250 x 705 x 583	149	
72	**P-LPHEM072HA*** [3]**	20600	22600	3800	1680 x 955 x 770	253	
96	**P-LPHEM096HA*** [3]**	24500	28500	4700	1680 x 955 x 770	259	

Información sobre el circuito hidráulico													
Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico		**019**	**027**	**030**	**036**	**042**	**048**	**060**	**060 HE**	**072**	**072 HE**	**096**	**120**
Cantidad de intercambiadores de calor de placas		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Presión máxima del agua	bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Conexiones: entrada/salida (Ø)	Pulg.	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G 1¼	ISO G ¾ INT	ISO G 1¼	ISO G 1¼	ISO G 1¼
Salida de condensados: exterior (Ø)	mm	19	19	19	19	19	19	19	19	19	22	22	22

1) Potencias frigoríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 27 °C (TS), 19 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 30 °C. 2) Potencias caloríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 20 °C (TS), 15 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 20 °C. 3) * HWA: unidades sin RCS, HRA: unidades con RCS, HBA: unidades con RCS + EH, HHA: unidades con EH.**
*** Consulta la información y la configuración en la documentación técnica.**

Accesorios y opciones
Disyuntor
Protocolo Modbus RTU estándar. Controlador con BACnet MSTP (opcional) (BACnet IP, LON y Modbus TCP/IP disponibles bajo demanda)
Resistencias de calentamiento
Contacto seco de alarma general

Accesorios y opciones
Interruptor principal
Válvula motorizada de agua
Calefacción sensor
Filtro G3 (disponible por encargo)

Accesorios suministrados sueltos	
P-393446	Kit de control remoto RCS con termostato (POL822)
P-375281	SRC (minicontrolador BMS) (solo con Modbus RTU)

Accesorios suministrados sueltos	
P-372061	Kit de panel de teclado remoto

Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

ECOi-LOOP FS H · R407C

Compresor rotativo.
Intercambiador de calor de placas.
Ventilador AC/EC.
Instalación vertical.



Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico		Potencia total		Caudal de aire	Dimensiones con carcasa		Dimensiones sin carcasa		Peso	PVPR
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]	Máx.	Estándar (VC) Pr x An x Al	Baja altura (VCL)	Estándar (VN)	Baja altura (VNL)	Con / sin carcasa	
		W	W	m³/h	mm	mm	mm	mm	kg	€
12	P-LPFSM12HA	2743	3156	510	1138 x 251 x 720 mín. / 750 máx. (821 con patas)	1323 x 251 x 580 mín. / 610 máx. (683 con patas)	1043,5 (1086 con patas) x 229 x 667,5 mín. / 697,5 máx. (769,5 con patas)	1182,5 (1183 con patas) x 229 x 525 mín. / 555 máx. (627 con patas)	60 / 75	A consultar

Información sobre el circuito hidráulico				
Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico		**7**	**9**	**12**
Cantidad de intercambiadores de calor de placas		1	1	1
Presión máxima del agua	bar	10	10	10
Conexiones: entrada/salida (Ø)	Pulg.	ISO G ½ INT	ISO G ½ INT	ISO G ½ INT
Salida de condensados: exterior (Ø)	mm	15 x 20	15 x2 0	15 x 20

1) Potencias frigoríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 27 °C (TS)/19 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 30 °C. 2) Potencias caloríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 20 °C (TS)/15 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 20 °C.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Protocolo Modbus RTU estándar. Controlador con BACnet MSTP (opcional) (BACnet IP, LON y Modbus TCP/IP disponibles bajo demanda)
Ventilador EC
Patas

Accesorios y opciones
Contacto de telealarma general
Bajo nivel de ruido
Multitud de configuraciones eléctricas, hidráulicas
Sobrecarga térmica

Accesorios suministrados sueltos	
P-393446	Kit de control remoto RCS con termostato (POL822)
P-375281	SRC (minicontrolador BMS) (solo con Modbus RTU)
P-372061	Kit de panel de teclado remoto

Accesorios suministrados sueltos	
P-372734	Kit de admisión de aire para armario frontal
P-372642	Kit de admisión de aire para armario frontal (baja altura)

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva.
Configura tu solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
https://acselect.panasonic.eu/



Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

EC0i-L0OP-N FS H · R513A



Compresor rotativo.
Intercambiador de calor de placas (intercambiador coaxial por encargo).
Ventilador AC/EC.
Instalación vertical.

Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico		Potencia total		Caudal de aire	Dimensiones con carcasa		Dimensiones sin carcasa		Peso	PVPR
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]		Estándar (VC)	Baja altura (VCL)	Estándar (VN)	Baja altura (VNL)	Con / sin carcasa	
				Máx.	Pr x An x Al					
		W	W	m³/h	mm	mm	mm	mm	kg	€
7	P-LPFSN07HA	1690	1790	400	1138 x 260 x 720 mín. / 750 máx. (821 con patas)	1322 x 260 x 582 mín. / 612 máx. (683 con patas)	1055 (1084 con patas) x 241 x 667 mín. / 697 máx. (769 con patas)	1185 (1270 con patas) x 241 x 525 mín. / 555 máx. (626 con patas)	55 / 70	A consultar
9	P-LPFSN09HA	2040	2630	460	1138 x 260 x 720 mín. / 750 máx. (821 con patas)	1322 x 260 x 582 mín. / 612 máx. (683 con patas)	1055 (1084 con patas) x 241 x 667 mín. / 697 máx. (769 con patas)	1185 (1270 con patas) x 241 x 525 mín. / 555 máx. (626 con patas)	58 / 73	

Información sobre el circuito hidráulico			
Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico		**7**	**9**
Cantidad de intercambiadores de calor de placas		1	1
Presión máxima del agua	Bar	10	10
Conexiones: entrada/salida	Pulg.	Hembra ISO G ½ INT	Hembra ISO G ½ INT
Salida de condensados: exterior (Ø)	mm	15 x 20	15 x 20

1) Potencias frigoríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 27 °C (TS)/19 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 30 °C. 2) Potencias caloríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 20 °C (TS)/15 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 20 °C.
*** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.**

Accesorios y opciones
Protocolo Modbus RTU estándar. Controlador con BACnet MSTP (opcional) (BACnet IP, LON y Modbus TCP/IP disponibles bajo demanda)
Ventilador EC
Patas

Accesorios y opciones
Contacto de telealarma general
Bajo nivel de ruido
Multitud de configuraciones eléctricas, hidráulicas
Sobrecarga térmica

Accesorios suministrados sueltos	
P-393446	Kit de control remoto RCS con termostato (POL822)
P-375281	SRC (minicontrolador BMS) (solo con Modbus RTU)
P-372061	Kit de panel de teclado remoto

Accesorios suministrados sueltos	
P-372734	Kit de admisión de aire para armario frontal
P-372642	Kit de admisión de aire para armario frontal (baja altura)



Unidades Fan Coil

Panasonic ofrece una completa gama de unidades Fan Coil. Unidades elegantes y de primera calidad para proyectos residenciales con un diseño sofisticado y compacto, y unidades personalizables y flexibles para aplicaciones COMERCIALES con un amplio abanico de opciones y accesorios disponibles.







Novedad 2025

Nuevas unidades Fan Coil de pared con tecnología nanoe™ X.

- Diseño elegante
- Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire ininterrumpidamente (Generator Mark 3)
- Funcionamiento silencioso
- Válvula de 3 vías integrada
- Ideal para aplicaciones comerciales y residenciales en combinación con las bombas de calor Aquarea

Aquarea Air Smart Fan Coils.

Los Aquarea Air Smart Fan Coils tienen un impacto visual mínimo y se pueden integrar elegantemente en cualquier hogar u oficina para adaptarse a cualquier tipo de mobiliario.
Diseñados para proporcionar tanto calefacción como refrigeración en una unidad compacta, maximizan el ahorro energético cuando se combinan con bombas de calor Aquarea.

Unidades Fan Coil.

Una amplia gama de unidades Fan Coil dedicadas a aplicaciones comerciales.
Totalmente personalizable gracias a las numerosas opciones y accesorios disponibles. Unidades silenciosas y de bajo consumo que brindan ahorro energético, confort, flexibilidad y calidad para todo tipo de instalaciones: hoteles, tiendas, restaurantes, oficinas o viviendas.

AC SELECT.

AC SELECT para elegir y configurar las unidades Fan Coil. La herramienta de selección en línea de Panasonic ofrece una solución sencilla y rápida para especificar todas las unidades en las condiciones necesarias.
https://acselect.panasonic.eu/

Guía de selección rápida - Aquarea Air Smart Fan Coils

Página	Tamaño	Potencia frigorífica y calorífica [1] [2] [3] (kW)	Caudal de aire - Máx (m^3/h)	Presión (Pa)	Ventilador	Dimensiones Al x An x Pr (mm)
Fan Coil de suelo	10	0,73 / 0,69	146	10		580 x 680 x 119
	20	1,36 / 1,50	294	10		580 x 880 x 119
P. 158 	30	2,08 / 2,15	438	13		580 x 1080 x 119
	35	2,39 / 2,56	567	13		580 x 1280 x 119
	40	2,57 / 2,78	663	13		580 x 1480 x 119
Fan Coil de pared	10	0,88 / 0,98	228	—		335 x 815 x 128
	15	1,08 / 1,30	331	—		335 x 1015 x 128
P. 159 	20	1,21 / 1,49	440	—		335 x 1215 x 128
	40	2,66 / 3,04	788	—		335 x 1215 x 215
Fan Coil con conductos y delgado	15	1,14 / 1,32	290	100		185 x 590 x 575
	20	1,84 / 1,80	390	90		185 x 790 x 575
P. 160 	25	2,17 / 2,32	550	120		185 x 990 x 575
	35	2,40 / 2,76	680	110		185 x 1190 x 575
	45	2,80 / 3,98	870	140		185 x 1440 x 575
Fan Coil con conductos	20	1,37 / 1,48	390	90		240 x 590 x 695
	25	1,86 / 2,04	560	130		240 x 790 x 695
P. 160 	35	2,38 / 2,63	730	110		240 x 990 x 695
	45	3,22 / 3,77	905	140		240 x 1190 x 695
	55	3,97 / 4,23	1150	140		240 x 1440 x 695
Fan Coil con conductos multizona y delgado	30	1,97 / 2,11	480	100		185 x 790 x 575
	45	2,97 / 3,19	720	100		185 x 990 x 575
P. 161 	60	3,68 / 5,76	960	100		185 x 1190 x 575
	65	4,15 / 4,75	1200	100		185 x 1440 x 575
Fan Coil con conductos multizona	30	3,80 / 3,90	810	100		240 x 790 x 695
	45	3,77 / 4,16	1215	100		240 x 990 x 695
P. 161 	60	4,87 / 5,42	1620	100		240 x 1190 x 695
	75	6,31 / 6,87	2025	100		240 x 1440 x 695

1) Datos para velocidad media del ventilador. Velocidades estándar de fábrica del ventilador. 2) Potencia frigorífica: Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 3) Potencia calorífica: Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

*** La gama Aquarea Air se ajusta a la política comercial de Aquarea.**

Guía de selección rápida - Unidades Fan Coil

Página	Tamaño	Potencia frigorífica y calorífica [1] (kW)	Caudal de aire [1] (m³/h)	Presión (Pa)	Ventilador	Dimensiones [2] Al x An x Pr (mm)
Fan Coil de conductos "confort"	10	2,0 / 2,3	417	—	AC/EC	477 x 766 x 225
	20	2,1 / 2,5	413	—	AC/EC	477 x 766 x 225
	30	1,8 / 2,7	345	—	AC/EC	477 x 951 x 225
	40	4,2 / 4,5	678	—	AC/EC	477 x 1136 x 225
	50	5,0 / 5,2	816	—	AC/EC	477 x 1321 x 225
	60	5,2 / 5,8	912	—	AC/EC	477 x 1506 x 225
	70	6,6 / 7,2	1050	—	AC/EC	575 x 1319 x 225
P. 162	80	8,4 / 8,5	1063	—	EC	575 x 1506 x 225
Fan Coil de cassette	20	2,4 / 2,7	659	—	AC/EC	341 x 595 x 595
	30	4,0 / 3,7	734	—	AC/EC	341 x 595 x 595
	40	4,7 / 5,3	900	—	AC/EC	341 x 595 x 595
	50	6,1 / 6,8	979	—	AC/EC	358 x 849 x 849
	60	7,2 / 8,5	1159	—	AC/EC	358 x 849 x 849
	70	9,6 / 11,0	1598	—	AC/EC	358 x 849 x 849
P. 163						
NUEVO Fan Coil de pared - FK1	19	1,9 / 2,2	345	—	DC	295 x 890 x 244
	24	2,4 / 2,7	416	—	DC	295 x 890 x 244
	27	2,7 / 3,0	480	—	DC	295 x 890 x 244
	36	3,6 / 4,0	710	—	DC	295 x 890 x 244
	45	4,5 / 5,1	753	—	DC	295 x 1060 x 249
	52	5,2 / 5,3	879	—	DC	295 x 1060 x 249
P. 164						
Fan Coil de pared	7	1,7 / 1,7	360	—	AC	275 x 845 x 180
	9	2,5 / 2,8	551	—	AC	275 x 845 x 180
	18	3,6 / 4,1	680	—	AC	298 x 940 x 200
	22	4,0 / 4,5	850	—	AC	298 x 940 x 200
P. 165						
Fan Coil de conducto	10	1,5 / 1,8	357	0-70	EC	223 x 633 x 631
	15	2,1 / 2,6	491	0-90	EC	223 x 733 x 631
	20	2,7 / 2,6	599	0-90	EC	223 x 833 x 631
	25	3,2 / 3,4	642	0-90	EC	223 x 933 x 631
	30	4,8 / 5,0	1068	0-90	EC	223 x 933 x 631
	40	6,7 / 7,1	1293	0-90	EC	223 x 1233 x 653
P. 165						
Fan Coil de conducto de alta presión	7	5,6 / 6,7	1125	0-110	AC/EC	250 x 1200 x 698
	15	13,3 / 15,5	2830	0-200	AC/EC	375 x 1380 x 798
	18	13,9 / 18,0	2830	0-200	AC/EC	375 x 1380 x 798
	21	17,0 / 17,8	2830	0-200	AC/EC	375 x 1380 x 798
	24	21,2 / 24,3	3736	0-220	AC/EC	450 x 1500 x 798
	27	24,8 / 25,0	3736	0-220	AC/EC	450 x 1500 x 798
P. 166						

Datos provisionales

1) Datos para Fan Coil de confort, de cassette y de conducto con ventilador EC; versión de 2 tubos. Datos para Fan Coil de conducto de alta presión estática con ventilador de AC; versión de 2 tubos. 2) Fan Coil de confort: con armario/sin patas/instalación vertical. Fan Coil de cassette: cubierta + difusor IRYS COANDA 360. Fan Coil de conducto y de conducto de alta presión estática: instalación horizontal/ configuración: retorno y descarga rectangulares.

Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo

Perfil del chasis delgado, solo 119 mm.
Inverter DC (que maximiza el confort y el ahorro energético).
Caudal de aire modulado.

Opcional



Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla)		Potencia total		Caudal de aire	Presión estática máxima	Dimensiones	Peso
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]				
		Med.	Med.	Máx.		Al x An x Pr	
		kW	kW	m³/h	Pa	mm	kg
1f	**P-FAL10**	0,73	0,69	146	10	579 x 680 x 129	17
	P-FAL20	1,36	1,50	294	10	579 x 880 x 129	20
	P-FAL30	2,08	2,15	438	13	579 x 1080 x 129	23
	P-FAL35	2,39	2,56	567	13	579 x 1280 x 129	26
	P-FAL40	2,57	2,78	663	13	579 x 1480 x 129	29

Información sobre las conexiones de agua						
Aquarea Air Smart Fan Coils		**10**	**20**	**30**	**35**	**40**
Tipo de conexión hidráulica		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Conexiones hidráulicas	Pulg.	¾	¾	¾	¾	¾

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

Opción 1. Configuraciones estándar con los accesorios incorporados

Fan Coil con pantalla incorporada			
Tubería izquierda, instalación vertical, válvula de 3 vías integrada			**PVPR €**
P-FAL10SC-HLE			**1.198**
P-FAL20SC-HLE			**1.262**
P-FAL30SC-HLE			**1.389**
P-FAL35SC-HLE			**1.553**
P-FAL40SC-HLE			**1.681**
Fan Coil con mando de pared			
Tubería izquierda, instalación vertical, válvula de 3 vías integrada			**PVPR €**
P-FAL10SC-RLE			**1.137**
P-FAL20SC-RLE			**1.198**
P-FAL30SC-RLE			**1.325**
P-FAL35SC-RLE			**1.489**
P-FAL40SC-RLE			**1.617**
Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus	**PCZ-EEB749**	**212**
	Con Wi-Fi integrado	**PCZ-EFB749**	**256**

Accesorios y opciones		**PVPR €**
PCZ-LC0158	Kit de dos patas para proteger las tuberías de agua	**78**

Opción 2. Configura tu propio Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo

Tubería izquierda	**PVPR €**	Tubería derecha	**PVPR €**
P-FAL10SC-00E	**678**	**P-FAL10DC-00E**	**725**
P-FAL20SC-00E	**742**	**P-FAL20DC-00E**	**789**
P-FAL30SC-00E	**870**	**P-FAL30DC-00E**	**914**
P-FAL35SC-00E	**1.034**	**P-FAL35DC-00E**	**1.078**
P-FAL40SC-00E	**1.162**	**P-FAL40DC-00E**	**1.206**

Opciones de control (obligatorio)	Pantalla incorporada	Con Modbus	**PCZ-ECA844**	**275**
		Con Wi-Fi integrado	**PCZ-EWA844**	**306**
	Mando de pared	Con Modbus	**PCZ-ESE845 + PCZ-EEB749**	**212 + 212**
		Con Wi-Fi integrado	**PCZ-ESE845 + PCZ-EFB749**	**212 + 256**
	PCB para control analógico (0-10 V)		**PCZ-B10842**	**148**
Kits de válvulas (opcional)	Válvula de 3 vías con motor		**PCZ-V30720**	**248**
	Válvula de 2 vías con motor		**PCZ-V20139**	**203**
Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal (opcional)	Para P-FAL10		**PCZ-GB0520**	**84**
	Para P-FAL20		**PCZ-GB0521**	**98**
	Para P-FAL30		**PCZ-GB0522**	**103**
	Para P-FAL40		**PCZ-GB0523**	**128**
	Para P-FAL50		**PCZ-GB0524**	**134**

Accesorios y opciones		**PVPR €**
PCZ-LC0606	Kit de dos patas para anclar la unidad al suelo	**128**

Opciones de control.

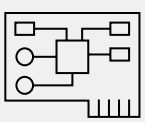
Pantalla incorporada con Modbus o Wi-Fi integrado.



Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.
PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749



PCB para control analógico (0-10 V).
PCZ-B10842



* La gama Aquarea Air se ajusta a la política comercial de Aquarea.

Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil de pared

Perfil del chasis delgado, solo 128 mm.
Inverter DC (que maximiza el confort y el ahorro energético).
Caudal de aire modulado.

Opcional



Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla)		Potencia total		Caudal de aire	Dimensiones	Peso
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]			
		Med.	Med.	Máx.	Al x An x Pr	
		kW	kW	m³/h	mm	kg
1f	**P-FMM10**	0,88	0,98	228	335 x 815 x 128	14
	P-FMM15	1,08	1,30	331	335 x 1015 x 128	16
	P-FMM20	1,21	1,49	440	335 x 1215 x 128	19
	P-FMM40	2,66	3,04	788	335 x 1215 x 215	24

Información sobre las conexiones de agua					
Aquarea Air Smart Fan Coils		**10**	**15**	**20**	**40**
Tipo de conexión hidráulica		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Conexiones hidráulicas	Pulg.	¾	¾	¾	¾

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 3) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

Opción 1. Configuraciones estándar con los accesorios incorporados

Fan Coil con pantalla incorporada y control inalámbrico por infrarrojos			
Tubería derecha, válvula de 3 vías integrada			**PVPR €**
P-FMM10DC-QNE			**1.250**
P-FMM15DC-QNE			**1.350**
P-FMM20DC-QNE			**1.464**
P-FMM40DC-QNE			**1.623**
Fan Coil con mando de pared			
Tubería derecha, válvula de 3 vías integrada			**PVPR €**
P-FMM10DC-RNE			**1.275**
P-FMM15DC-RNE			**1.375**
P-FMM20DC-RNE			**1.489**
P-FMM40DC-RNE			**1.750**
Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus	**PCZ-EEB749**	**212**
	Con Wi-Fi integrado	**PCZ-EFB749**	**256**

Opción 2. Configura tu propio Aquarea Air Smart Fan Coil de pared

Fan Coil con pantalla incorporada y control inalámbrico por infrarrojos			
Tubería izquierda	**PVPR €**	Tubería derecha	**PVPR €**
P-FMM10SC-Q0E	**1.062**	**P-FMM10DC-Q0E**	**989**
P-FMM15SC-Q0E	**1.162**	**P-FMM15DC-Q0E**	**1.092**
P-FMM20SC-Q0E	**1.275**	**P-FMM20DC-Q0E**	**1.206**
—	—	**P-FMM40DC-Q0E**	**1.395**
Fan Coil con mando de pared			
Tubería izquierda	**PVPR €**	Tubería derecha	**PVPR €**
P-FMM10SC-R0E	**1.034**	**P-FMM10DC-R0E**	**1.014**
P-FMM15SC-R0E	**1.137**	**P-FMM15DC-R0E**	**1.117**
P-FMM20SC-R0E	**1.250**	**P-FMM20DC-R0E**	**1.231**
—	—	**P-FMM40DC-R0E**	**1.523**
Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus	**PCZ-EEB749**	**212**
	Con Wi-Fi integrado	**PCZ-EFB749**	**256**
Fan Coil con PCB para control analógico (0-10 V)			
Tubería izquierda	**PVPR €**	Tubería derecha	**PVPR €**
P-FMM10SC-V0E	**1.034**	**P-FMM10DC-V0E**	**989**
P-FMM15SC-V0E	**1.137**	**P-FMM15DC-V0E**	**1.092**
P-FMM20SC-V0E	**1.250**	**P-FMM20DC-V0E**	**1.206**
—	—	**P-FMM40DC-V0E**	**1.395**

Kits de válvulas (opcional)		**PVPR €**
PCZ-V30688	Válvula de 3 vías con motor para los modelos 10, 15, 20	**262**
PCZ-V30718	Válvula de 3 vías con motor para el modelo 40	**231**

Kits de válvulas (opcional)		**PVPR €**
PCZ-V20687	Válvula de 2 vías con motor para los modelos 10, 15, 20	**217**
PCZ-V20139	Válvula de 2 vías con motor para el modelo 40	**203**

Opciones de control.

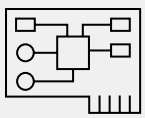
Pantalla incorporada con Modbus.



Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.
PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749



PCB para control analógico (0-10 V).



* La gama Aquarea Air se ajusta a la política comercial de Aquarea.

Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos y delgado o con conductos

Unidades Fan Coil con conductos con refrigeración y calefacción.
Potencia frigorífica: 0,7 a 5,3 kW.
Potencia calorífica: 0,7 a 5,8 kW.



	Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla)	Potencia total Frigorífica [1] Med. kW	Potencia total Calorífica [2] Med. kW	Caudal de aire Máx. m³/h	Presión estática máxima Pa	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg
Con conductos y delgado							
	P-FTN15	1,14	1,32	290	100	185 x 590 x 575	30
	P-FTN20	1,84	1,80	390	90	185 x 790 x 575	41
1f	**P-FTN25**	2,17	2,32	550	120	185 x 990 x 575	45
	P-FTN35	2,40	2,76	680	110	185 x 1190 x 575	54
	P-FTN45	2,80	3,98	870	140	185 x 1440 x 575	65
Con conductos							
	P-FSN20	1,37	1,48	390	90	240 x 590 x 695	32
	P-FSN25	1,86	2,04	560	130	240 x 790 x 695	43
1f	**P-FSN35**	2,38	2,63	730	110	240 x 990 x 695	47
	P-FSN45	3,22	3,77	905	140	240 x 1190 x 695	56
	P-FSN55	3,97	4,23	1150	140	240 x 1440 x 695	67

Información sobre las conexiones de agua		**Con conductos y delgado**					**Con conductos**				
Aquarea Air Smart Fan Coils		**15**	**20**	**25**	**35**	**45**	**20**	**25**	**35**	**45**	**55**
Tipo de conexión hidráulica		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Conexiones hidráulicas	Pulg.	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾
Conexión de drenaje de condensado	mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Conexión de entrada de aire (base × altura)	mm	460 x 100	660 x 100	860 x 100	1060 x 100	1320 x 100	460 x 150	660 x 150	860 x 150	1060 x 150	1320 x 150
Conexión de aire de retorno (base × altura)	mm	510 x 100	710 x 100	910 x 100	1110 x 100	1370 x 100	510 x 150	710 x 150	910 x 150	1110 x 150	1370 x 150

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

Configura tu propio Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos y delgado o con conductos

Fan Coil con mando de pared

Tubería izquierda	**PVPR €**	Tubería derecha	**PVPR €**
P-FTN15005-RE	**1.250**	**P-FTN15R05-RE**	**1.206**
P-FTN20005-RE	**1.403**	**P-FTN20R05-RE**	**1.356**
P-FTN25005-RE	**1.795**	**P-FTN25R05-RE**	**1.750**
P-FTN35005-RE	**1.923**	**P-FTN35R05-RE**	**1.875**
P-FTN45005-RE	**2.453**	**P-FTN45R05-RE**	**2.409**
P-FSN20005-RE	**A consultar**	**P-FSN20R05-RE**	**A consultar**
P-FSN25005-RE	**A consultar**	**P-FSN25R05-RE**	**A consultar**
P-FSN35005-RE	**A consultar**	**P-FSN35R05-RE**	**A consultar**
P-FSN45005-RE	**A consultar**	**P-FSN45R05-RE**	**A consultar**
P-FSN55005-RE	**2.517**	**P-FSN55R05-RE**	**2.470**
Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus	**PCZ-EEB749**	**212**
	Con Wi-Fi integrado	**PCZ-EFB749**	**256**

Fan Coil con PCB para control analógico (0-10 V)

Tubería izquierda	**PVPR €**	Tubería derecha	**PVPR €**
P-FTN15005-JE	**1.150**	**P-FTN15R05-JE**	**1.103**
P-FTN20005-JE	**1.289**	**P-FTN20R05-JE**	**1.242**
P-FTN25005-JE	**1.720**	**P-FTN25R05-JE**	**1.673**
P-FTN35005-JE	**1.870**	**P-FTN35R05-JE**	**1.825**
P-FTN45005-JE	**2.403**	**P-FTN45R05-JE**	**2.356**
P-FSN20005-JE	**A consultar**	**P-FSN20R05-JE**	**A consultar**
P-FSN25005-JE	**A consultar**	**P-FSN25R05-JE**	**A consultar**
P-FSN35005-JE	**A consultar**	**P-FSN35R05-JE**	**A consultar**
P-FSN45005-JE	**A consultar**	**P-FSN45R05-JE**	**A consultar**
P-FSN55005-JE	**2.414**	**P-FSN55R05-JE**	**2.370**

Kits de válvulas (opcional)		**PVPR €**
PCZ-V30361	Válvula de 3 vías con motor	**248**

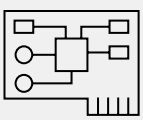
Kits de válvulas (opcional)		**PVPR €**
PCZ-V20139	Válvula de 2 vías con motor	**203**

Opciones de control.

Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.
PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749



PCB para control analógico (0-10 V).



+ CONSULTA LA PÁGINA 167 PARA VER UNA MAYOR SELECCIÓN DE ACCESORIOS

* La gama Aquarea Air se ajusta a la política comercial de Aquarea.

Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos multizona y delgado o con conductos multizona

Unidades Fan Coil con conductos con refrigeración y calefacción.
Potencia frigorífica: 0,5 a 7,6 kW.
Potencia calorífica: 0,5 a 8,52 kW.



Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla)		Potencia total		Caudal de aire	Presión estática máxima	Dimensiones	Peso
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]				
		Med.	Med.	Máx.		Al x An x Pr	
		kW	kW	m³/h	Pa	mm	kg
Con conductos multizona y delgado							
1f	**P-FTQ30**	1,97	2,11	480	100	185 x 790 x 575	41
1f	**P-FTQ45**	2,97	3,19	720	100	185 x 990 x 575	45
1f	**P-FTQ60**	3,68	5,76	960	100	185 x 1190 x 575	54
1f	**P-FTQ65**	4,15	4,75	1200	100	185 x 1440 x 575	56
Con conductos multizona							
1f	**P-FSQ30**	3,80	3,90	810	100	240 x 790 x 695	43
1f	**P-FSQ45**	3,77	4,16	1215	100	240 x 990 x 695	47
1f	**P-FSQ60**	4,87	5,42	1620	100	240 x 1190 x 695	56
1f	**P-FSQ75**	6,31	6,87	2025	100	240 x 1440 x 695	67

Información sobre las conexiones de agua		**Con conductos multizona y delgado**				**Con conductos multizona**			
Aquarea Air Smart Fan Coils		**30**	**45**	**60**	**65**	**30**	**45**	**60**	**75**
Tipo de conexión hidráulica		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Conexiones hidráulicas	Pulg.	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾
Conexión de drenaje de condensado	mm	20	20	20	20	20	20	20	20
Conexión de entrada de aire	mm	160	160	160	160	160	160	160	160
Conexión de aire de retorno (base × altura)	mm	630 x 100	830 x 100	1030 x 100	1320 x 100	630 x 150	830 x 150	1030 x 150	1320 x 150

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

Configura tu propio Aquarea Air Smart Fan Coil sistema con conductos multizona y delgado o con conductos multizona

Fan Coil con mando de pared				
Tubería izquierda	**PVPR €**	Tubería derecha		**PVPR €**
P-FTQ30005-RE	**1.973**	**P-FTQ30R05-RE**		**1.925**
P-FTQ45005-RE	**2.973**	**P-FTQ45R05-RE**		**2.928**
P-FTQ60005-RE	**3.339**	**P-FTQ60R05-RE**		**3.295**
P-FTQ65005-RE	**4.606**	**P-FTQ65R05-RE**		**4.562**
P-FSQ30005-RE	**2.037**	**P-FSQ30R05-RE**		**1.989**
P-FSQ45005-RE	**3.037**	**P-FSQ45R05-RE**		**2.989**
P-FSQ60005-RE	**3.403**	**P-FSQ60R05-RE**		**3.359**
P-FSQ75005-RE	**4.681**	**P-FSQ75R05-RE**		**4.637**
Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus		**PCZ-EEB749**	**212**
	Con Wi-Fi integrado		**PCZ-EFB749**	**256**

Fan Coil con PCB para control analógico (0-10 V)			
Tubería izquierda	**PVPR €**	Tubería derecha	**PVPR €**
P-FTQ30005-JE	**1.681**	**P-FTQ30R05-JE**	**1.637**
P-FTQ45005-JE	**2.517**	**P-FTQ45R05-JE**	**2.470**
P-FTQ60005-JE	**2.795**	**P-FTQ60R05-JE**	**2.750**
P-FTQ65005-JE	**3.973**	**P-FTQ65R05-JE**	**3.928**
P-FSQ30005-JE	**1.745**	**P-FSQ30R05-JE**	**1.698**
P-FSQ45005-JE	**2.581**	**P-FSQ45R05-JE**	**2.534**
P-FSQ60005-JE	**2.859**	**P-FSQ60R05-JE**	**2.814**
P-FSQ75005-JE	**4.037**	**P-FSQ75R05-JE**	**3.989**

Kits de válvulas (opcional)		**PVPR €**
PCZ-V30361	Válvula de 3 vías con motor	**248**

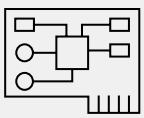
Kits de válvulas (opcional)		**PVPR €**
PCZ-V20139	Válvula de 2 vías con motor	**203**

Opciones de control.

Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.
PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749



PCB para control analógico (0-10 V).



CONSULTA LA PÁGINA 170 PARA VER UNA MAYOR SELECCIÓN DE ACCESORIOS

* La gama Aquarea Air se ajusta a la política comercial de Aquarea.

Unidades Fan Coil

Fan Coil de conductos "confort" con ventilador AC/EC

Versiones: 2 tubos, 2 tubos + resistencia de apoyo y 4 tubos. Configuración: unidades de instalación universal (vertical u horizontal) con o sin carcasa. Ventilador AC de 5 velocidades o ventilador EC de bajo consumo energético.



Fan Coils - con carcasa (B/D), sin carcasa (A/C) / tuberías a la izquierda (Q) / tuberías a la derecha (T)			Potencia total		Clase de eficiencia energética [3]		Caudal de aire	Dimensiones		Peso	PVPR*					
			Frigorífica [1]	Calorífica [2]				Con carcasa - sin patas - instalación vertical	Sin carcasa - instalación vertical	Con / sin carcasa	Con carcasa (de techo)		Con carcasa (de suelo)		Sin carcasa	
			Al	Al	FCEER	FCCOP	Máx.	Al x An x Pr	Al x An x Pr		BQ	BT	DQ	DT	AQ-CQ	AT-CT
			kW	kW	A a E	A a E	m³/h	mm	mm	kg	€	€	€	€	€	€
Fan Coil de conductos "confort" con ventilador AC																
1f	2 tubos	P-FC10	1,45	1,71	E	E	283	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19 / 13	599	608	500	509	451	460
		P-FC20	1,38	1,53	E	E	196	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19 / 13	622	631	523	532	474	483
		P-FC30	2,37	2,49	D	E	390	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	22 / 15	671	680	564	573	510	519
		P-FC40	3,02	3,18	D	E	499	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	27 / 20	795	804	665	674	594	603
		P-FC50	4,64	4,81	D	E	716	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	30 / 22	889	898	747	756	664	673
		P-FC60	5,53	5,63	D	E	933	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	35 / 26	994	1.003	816	825	724	733
		P-FC70	6,91	7,41	D	E	1064	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	35 / 27	1.113	1.122	924	933	823	832
	4 tubos	P-FC10	1,24	1,41	E	E	253	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20 / 14	645	654	546	555	497	506
		P-FC20	1,73	1,68	D	D	241	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20 / 14	654	663	555	564	506	515
		P-FC30	2,28	2,13	D	D	369	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	23 / 16	708	717	601	610	547	556
		P-FC40	2,85	2,85	D	D	467	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	29 / 22	841	850	711	720	640	649
		P-FC50	4,13	4,08	E	E	671	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	32 / 24	942	951	800	809	717	726
		P-FC60	5,61	5,33	D	E	885	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	37 / 28	1.054	1.063	876	885	784	793
		P-FC70	6,58	5,90	D	E	1012	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	37 / 29	1.180	1.189	991	1.000	890	899
Fan Coil de conductos "confort" con ventilador EC																
1f	2 tubos	P-FC10	1,96	2,31	C	D	417	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19 / 13	805	814	706	715	657	666
		P-FC20	2,12	2,52	C	C	413	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19 / 13	828	837	729	738	680	689
		P-FC30	1,83	2,66	B	C	345	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	22 / 15	877	886	770	779	716	725
		P-FC40	4,19	4,46	A	B	678	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	27 / 20	1.001	1.010	871	880	800	809
		P-FC50	4,98	5,19	A	A	816	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	30 / 22	1.095	1.104	953	962	870	879
		P-FC60	5,24	5,82	A	B	912	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	35 / 26	1.201	1.210	1.023	1.032	931	940
		P-FC70	6,55	7,17	B	B	1050	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	35 / 27	1.325	1.334	1.136	1.145	1.035	1.044
		P-FC80	8,36	8,43	B	C	1063	575 x 1506 x 225	530 x 1316 x 220	47 / 38	1.891	1.900	1.687	1.696	1.527	1.536
	4 tubos	P-FC10	1,80	1,87	C	C	379	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20 / 14	851	860	752	761	703	712
		P-FC20	2,18	2,09	C	C	380	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20 / 14	860	869	761	770	712	721
		P-FC30	2,93	2,77	B	B	540	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	23 / 16	914	923	807	816	753	762
		P-FC40	3,52	3,62	A	A	524	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	29 / 22	1.047	1.056	917	926	846	855
		P-FC50	4,39	4,10	B	B	755	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	32 / 24	1.148	1.157	1.006	1.015	923	932
		P-FC60	4,69	4,81	B	B	845	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	37 / 28	1.261	1.270	1.083	1.092	991	1.000
		P-FC70	6,06	5,53	B	B	989	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	37 / 29	1.392	1.401	1.203	1.212	1.102	1.111
		P-FC80	9,07	12,90	A	A	1548	575 x 1506 x 225	530 x 1316 x 220	49 / 40	1.989	1.998	1.785	1.794	1.625	1.594

Información sobre las conexiones de agua									
Fan Coils		**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**
Tipo de conexión		Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas
Conexiones de agua de 2 o 4 tubos (refrigeración)	Pulg.	½	½	½	½	½	½	¾	¾
Conexiones de agua de 4 tubos (calefacción)	Pulg.	½	½	½	½	½	½	½	½

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C. Para modelos de 4 tubos: según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 65 °C/55 °C. 3) Según la norma Eurovent.
* Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. ** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. *** Configuración estándar con la conexión hidráulica izquierda. Filtro de aire G2 incluido de serie.

Accesorios y opciones
Válvulas de 2 o 3 vías
Kit de 4 tubos (bobina adicional)
Disyuntores
Bomba de drenaje
Tarjeta Ecospeed para ventiladores EC
Resistencias de calentamiento (de 500 W a 2500 W)
Patas con/sin rejilla
Soportes para fusibles
Filtro G3

Accesorios y opciones
Protección del drenaje horizontal o vertical (con válvula)
Multitud de configuraciones de entrada/salida de aire
Sensor mecánico para cambio automático
Placa de comunicación Modbus para Plogic
MRC/WRC/BRC: controles remotos para Plogic
Otras configuraciones de velocidad
SRC (minicontrolador BMS)

Accesorios y opciones
Kit de suspensión
Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)
Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)

Unidades Fan Coil

Fan Coil de cassette con ventilador AC/EC

Versiones: 2 tubos, 2 tubos + resistencia de apoyo y 4 tubos.
Motores de ventilador AC de 3 velocidades o ventiladores EC de bajo consumo energético. 3 difusores: plástico, IRYS COANDA 180 (difusión del aire de 180°) e IRYS COANDA 360 (difusión del aire de 360°).



Fan Coils			Potencia total		Clase de eficiencia energética [3]		Caudal de aire	Dimensiones			Peso	PVPR*
			Frigorífica [1]	Calorífica [2]				Con difusor de plástico	Con panel IRYS COANDA 180	Con panel IRYS COANDA 360		
			Al	Al	FCEER	FCCOP	Máx.	Al x An x Pr	Al x An x Pr	Al x An x Pr		
			kW	kW	A a E	A a E	m³/h	mm	mm	mm	kg	€
Fan Coil de cassette con ventilador AC												
1f	2 tubos	P-FQ20	2,36	2,74	D	E	659	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	14,8	**920**
		P-FQ30	3,99	3,68	C	D	734	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5	**993**
		P-FQ40	4,69	5,28	D	D	900	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5	**1.043**
		P-FQ50	6,07	6,84	C	C	979	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	37,1	**1.676**
		P-FQ60	7,18	8,51	C	C	1159	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	37,1	**1.715**
		P-FQ70	8,61	10,28	C	D	1447	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	39,6	**1.787**
	4 tubos	P-FQ20	1,97	1,67	E	E	659	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	14,8	**1.032**
		P-FQ30	3,37	5,46	C	C	734	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5	**1.113**
		P-FQ40	4,00	5,80	D	D	900	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5	**1.168**
		P-FQ60	6,63	10,04	C	C	1159	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	37,1	**1.862**
		P-FQ70	7,55	12,77	D	C	1447	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	39,6	**1.917**
Fan Coil de cassette con ventilador EC												
1f	2 tubos	P-FQ20	2,38	2,74	B	B	659	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	14,8	**1.113**
		P-FQ30	4,00	3,68	A	B	734	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5	**1.192**
		P-FQ40	4,71	5,28	B	B	900	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5	**1.242**
		P-FQ50	6,09	6,84	A	A	979	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	37,1	**1.769**
		P-FQ60	7,20	8,51	A	A	1159	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	37,1	**1.992**
		P-FQ70	9,61	11,03	A	A	1598	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	39,6	**2.060**
	4 tubos	P-FQ20	1,99	1,67	B	C	659	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	14,8	**1.219**
		P-FQ30	3,38	5,46	A	A	734	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5	**1.290**
		P-FQ40	4,02	5,80	B	B	900	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5	**1.345**
		P-FQ60	6,65	10,00	A	A	1159	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	37,1	**2.147**
		P-FQ70	7,97	13,99	B	A	1598	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	39,6	**2.171**

Información sobre las conexiones de agua							
Fan Coils		**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**
Tipo de conexión		Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas
Conexiones de agua de 2 o 4 tubos (refrigeración)	Pulg.	¾	¾	¾	1	1	1
Conexiones de agua de 4 tubos (calefacción)	Pulg.	½	½	½	—	¾	¾

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C. Para modelos de 4 tubos: según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 65 °C/55 °C. 3) Según la norma Eurovent.
* Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. ** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. *** La bomba de drenaje y el filtro de aire G1 se incluyen de serie.

Accesorios y opciones
Válvulas de 2 o 3 vías
Bandeja de drenaje auxiliar
Tarjeta Ecospeed para ventiladores EC
Resistencias de calentamiento (de 1500 W a 3000 W)
Sensor mecánico para cambio automático
Entrada de aire fresco
Filtro G4
IRC: control remoto por infrarrojos para Plogic

Accesorios y opciones
Placa de comunicación Modbus para Plogic
Difusores de plástico o de metal (IRYS COANDA) (obligatorios)
SRC (minicontrolador BMS)
Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)
Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)
WRC: mando de pared para Plogic

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva.
Configura tu solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
https://acselect.panasonic.eu/



Unidades Fan Coil

NUEVO Fan Coil de pared - FK1

Versión de 2 tubos con diseño elegante.
nanoe™ X (Generator Mark 3).
Ventilador DC de bajo consumo energético.
Válvula de 3 vías incluida.

Novedad 2025
Próximamente.
Verano de 2025



nanoe™X

Fan Coils			Potencia total		Caudal de aire	Dimensiones	Peso	PVPR*
			Frigorífica [1]	Calorífica [2]				
			Al	Al	Máx.	Al x An x Pr		
			kW	kW	m³/h	mm	kg	€
1f	2 tubos	S-19FK1E	1,90	2,23	360	295 x 890 x 244	12	A consultar
		S-24FK1E	2,41	2,72	418	295 x 890 x 244	13	A consultar
		S-27FK1E	2,73	3,01	488	295 x 890 x 244	13	A consultar
		S-36FK1E	3,61	4,03	717	295 x 890 x 244	13	A consultar
		S-45FK1E	4,50	5,13	996	295 x 1060 x 249	14	A consultar
		S-52FK1E	5,23	5,33	1045	295 x 1060 x 249	14	A consultar

Datos provisionales

Información sobre las conexiones de agua							
Fan Coils		19	24	27	36	45	52
Tipo de conexión		Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas
Conexiones de agua	Pulg.	½	½	½	½	½	½

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.
* Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. ** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Placa de comunicación Modbus para Plogic
SRC (minicontrolador BMS)
WRC: mando de pared para Plogic
Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)
Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)

Accesorios y opciones
CZ-RWS3 - mando inalámbrico con infrarrojos
CZ-RTC5B - mando de pared con función Econavi
CZ-RTC6 - mando de pared serie CONEX
CZ-CENSC1 - sensor Econavi de ahorro de energía

Nuevo Fan Coil de pared.

Primera unidad Fan Coil de agua de Panasonic con tecnología nanoe™ X integrada.

Unidad Fan Coil de pared con un diseño elegante, ideal para aplicaciones comerciales y residenciales en combinación con las bombas de calor Aquarea. Las unidades cuentan con la tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire ininterrumpidamente (Generator Mark 3).



nanoe™X

El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior.

La nueva unidad Fan Coil de pared está equipada con nanoe™ X para mejorar la calidad del aire interior.
nanoe™ X, la tecnología con los beneficios de los radicales hidroxilo.





7 efectos de nanoe™ X, la tecnología exclusiva de Panasonic

Capacidad para inhibir 5 tipos de contaminantes

- Bacterias y virus
- Moho
- Alérgenos
- Polen
- Sustancias peligrosas

Desodoriza

- Olores

Hidrata

- Piel y cabello

Unidades Fan Coil

Fan Coil de pared con ventilador AC

Versión: 2 tubos.
Motor de ventilador AC de 3 velocidades.
Versión con mando inalámbrico por infrarrojos (IR).



Fan Coils		Sin válvula	Sin válvula (mando IR incluido)	Con válvula de 3 vías (mando IR incluido)	Potencia total (Al)		Caudal de aire - Máx.	Dimensiones Al x An x Pr	Peso	PVPR		
					Frigorífica [1]	Calorífica [2]				Sin válvula	Sin válvula + IR	Con válvula + IR
					Sin / con válvula	Sin / con válvula	Sin / con válvula					
					kW	kW	m³/h	mm	kg	€	€	€
1f	2 tubos	P-FW07	P-FW07IR	—	1,69 / —	1,72 / —	360 / —	275 x 845 x 180	11	525	581	—
		P-FW09	P-FW09IR	P-FW09IR-3W	2,50 / 1,40	2,80 / 2,00	551 / 400	275 x 845 x 180	11	581	628	A consultar
		P-FW18	P-FW18IR	—	3,60 / —	4,10 / —	680 / —	298 x 940 x 200	13	653	695	—
		P-FW22	P-FW22IR	P-FW22IR-3W	4,00 / 3,10	4,50 / 3,30	850 / 600	298 x 940 x 200	13	708	757	A consultar

Información sobre las conexiones de agua		2 tubos, sin válvula				2 tubos, con válvula	
Fan Coils		07	09	18	22	09	22
Tipo de conexión		Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas
Conexiones de agua	Pulg.	½	½	½	½	½	½

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.
* Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. ** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. *** Consultar disponibilidad de unidades.

Accesorios y opciones
Válvulas de 2 o 3 vías
Placa de comunicación Modbus para Plogic
SRC (minicontrolador BMS)
WRC: mando de pared para Plogic

Accesorios y opciones
Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)
Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)

Fan Coil de conducto con ventilador EC

Versiones: 2 tubos, 2 tubos + resistencia de apoyo y 4 tubos.
Ventilador EC de bajo consumo energético.



Fan Coils			Potencia total (Al)		Clase de eficiencia energética [3]		Caudal de aire - Máx. [4]	Presión estática externa	Dimensiones Sin bandeja de drenaje - instalación horizontal	Peso	PVPR*	
	2 tubos	4 tubos	Frigorífica [1]	Calorífica [2]	FCEER	FCCOP					2 tubos	4 tubos
			2 / 4 tubos	2 / 4 tubos	2 / 4 tubos	2 / 4 tubos	2 / 4 tubos	2 / 4 tubos	Al x An x Pr			
			kW	kW	A a E	A a E	m³/h	Pa	mm	kg	€	€
1f	P-FD10	P-FD10	1,50 / 1,58	1,82 / 2,16	C / C	C / C	357 / 384	62,6 / 51,8	223 x 633 x 631	14	A consultar	A consultar
	P-FD15	P-FD15	2,06 / 2,18	2,55 / 2,88	B / B	A / A	491 / 452	82 / 83	223 x 733 x 631	16	A consultar	A consultar
	P-FD20	P-FD20	2,74 / 2,74	2,59 / 3,12	B / B	B / A	599 / 560	72 / 72	223 x 833 x 631	18	A consultar	A consultar
	P-FD25	P-FD25	3,20 / 2,94	3,39 / 4,03	B / B	A / A	642 / 602	70 / 72	223 x 933 x 631	20	A consultar	A consultar
	P-FD30	P-FD30	4,80 / 4,57	5,01 / 4,10	B / B	B / B	1068 / 943	105 / 104	223 x 933 x 631	22	1.210	A consultar
	P-FD40	P-FD40	6,66 / 6,37	7,06 / 6,61	A / A	A / A	1293 / 1228	116 / 117	223 x 1233 x 653	29	1.298	1.298

Información sobre las conexiones de agua							
Fan Coils		10	15	20	25	30	40
Tipo de conexión		Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas
Conexiones de agua de 2 o 4 tubos (refrigeración)	Pulg.	½	½	½	½	½	¾
Conexiones de agua de 4 tubos (calefacción)	Pulg.	½	½	½	½	½	½

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C. Para modelos de 4 tubos: según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 65 °C/55 °C. 3) Según la norma Eurovent. 4) Según la norma Eurovent 6/10 (método de prueba de caudal de aire) y 8/12 (método de prueba acústica).
* Datos con configuración en I con retorno y descarga rectangulares y filtro G2 (P-FD10/15/20/25/30) o G3 (P-FD40).
* Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. ** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Válvulas de 2 o 3 vías
Disyuntores
Bomba de drenaje de condensado
Tarjeta Ecospeed para ventiladores EC
Resistencias de calentamiento (de 500 W a 2500 W)
Entrada de aire fresco
Soporte para fusibles
Filtro G2/G3
Multitud de configuraciones de entrada/salida de aire
Sensor mecánico para cambio automático

Accesorios y opciones
Placa de comunicación Modbus para Plogic
Otras configuraciones de velocidad (velocidades estándar de fábrica en la tabla de características técnicas)
SRC (minicontrolador BMS)
Kit de suspensión
Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)
Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)
WRC: mando de pared para Plogic

Unidades Fan Coil

Fan Coil de conducto de alta presión estática con ventilador AC/EC

Versiones: 2 tubos, 2 tubos + resistencia de apoyo y 4 tubos.
5 or 4-speed AC fan or low energy consumption EC fan.



Fan Coils			Potencia total		Clase de eficiencia energética [3]		Caudal de aire [4]	Presión estática externa	Dimensiones Instalación horizontal	Peso	PVPR*
			Frigorífica [1]	Calorífica [2]	FCEER	FCCOP					
			Al	Al			Máx.		Al x An x Pr		
			kW	kW	A a E	A a E	m³/h	Pa	mm	kg	€
Fan Coil de conducto de alta presión estática con ventilador AC											
1f	2 tubos	P-FH7	5,59	6,70	D	C	1125	70	250 x 1200 x 698	42	1.330
		P-FH15	13,33	15,48	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	63	1.661
		P-FH18	13,87	18,01	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	65	1.812
		P-FH21	17,00	17,80	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	67	1.916
		P-FH24	19,03	20,90	D	D	3736	75	450 x 1500 x 798	76	2.116
		P-FH27	21,90	21,50	D	D	3736	75	450 x 1500 x 798	80	2.254
	4 tubos	P-FH7	5,08	7,70	D	C	974	70	250 x 1200 x 698	42	1.396
		P-FH15	11,33	21,00	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	63	1.776
		P-FH18	12,83	21,00	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	65	1.928
		P-FH21	17,43	21,00	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	67	2.035
		P-FH24	17,13	15,20	D	D	3736	75	450 x 1500 x 798	76	2.232
		P-FH27	19,13	29,60	D	D	3736	75	450 x 1500 x 798	80	2.377
Fan Coil de conducto de alta presión estática con ventilador EC											
1f	2 tubos	P-FH7	5,88	9,26	—	—	1293	116	250 x 1200 x 698	42	1.623
		P-FH15	11,10	13,00	A	A	2335	65	375 x 1380 x 798	63	2.351
		P-FH18	12,80	14,60	A	A	2335	65	375 x 1380 x 798	65	2.502
		P-FH21	13,90	15,80	A	A	2335	65	375 x 1380 x 798	67	2.606
		P-FH24	17,60	19,50	B	A	3098	66	450 x 1500 x 798	76	2.806
		P-FH27	19,90	21,40	A	A	3098	66	450 x 1500 x 798	80	2.944
	4 tubos	P-FH7	5,54	9,05	—	—	1229	117	250 x 1200 x 698	42	1.689
		P-FH15	8,91	8,13	B	B	2335	65	375 x 1380 x 798	63	2.466
		P-FH18	10,00	14,20	B	A	2335	65	375 x 1380 x 798	65	2.618
		P-FH21	12,40	14,20	A	A	2335	65	375 x 1380 x 798	67	2.725
		P-FH24	15,20	13,00	A	B	3098	66	450 x 1500 x 798	76	2.922
		P-FH27	16,80	12,90	A	B	3098	66	450 x 1500 x 798	80	3.067

Información sobre las conexiones de agua

Fan Coils		07	15	18	21	24	27
Tipo de conexión		Rosca hembra tipo gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas
Conexiones de agua 2-pipe	Pulg.	½	1	1¼	1¼	1¼	1¼
Conexiones de agua 4-pipe (refrigeración - calefacción)	Pulg.	½ - ½	1 - ¾	1 - ¾	1 - ¾	1¼ - ¾	1¼ - ¾

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C. Para modelos de 4 tubos: según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 65 °C/55 °C. 3) Según la norma Eurovent. 4) Según la norma Eurovent 6/10 (método de prueba de caudal de aire) y 8/12 (método de prueba acústica).
* Datos con configuración en I con retorno y descarga rectangulares.
* Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. ** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Válvulas de 2 o 3 vías
Bandeja de drenaje auxiliar
Disyuntores
Bomba de drenaje de condensado
Double skin acoustic insulation
Resistencias de calentamiento (de 1000 W a 3000 W)
Entrada de aire fresco
Soporte para fusibles
Filtro G3/G4
Cámaras de mezcla de entrada y salida para conductos circulares (solo 07)
Sensor mecánico para cambio automático

Accesorios y opciones
Placa de comunicación Modbus para Plogic
Otras configuraciones de velocidad (velocidades estándar de fábrica en la tabla de características técnicas)
SRC (minicontrolador BMS)
Kit de suspensión
Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)
Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)
WRC: mando de pared para Plogic

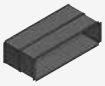
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

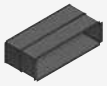
Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo		PVPR €
Accesorios de control		
Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent.	PCZ-EEB749	212
Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent.	PCZ-EFB749	256
Mando de pared PCB para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-ESE845	212
Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-ECA844	275
Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-EWA844	306
PCB para control analógico (0-10 V) para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-B10842	148
Accesorios hidráulicos		
Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-V30720	248
Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	203
Accesorios de instalación		
Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 10.	PCZ-GB0520	84
Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 20.	PCZ-GB0521	98
Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 30.	PCZ-GB0522	103
Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 35.	PCZ-GB0523	128
Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 40.	PCZ-GB0524	134
Kit de dos patas para proteger las tuberías de agua para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-LC0158	78
Kit de dos patas para anclar la unidad al suelo para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-LC0606	128

Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared		PVPR €
Accesorios de control		
Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent.	PCZ-EEB749	212
Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent.	PCZ-EFB749	256
Accesorios hidráulicos		
Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared 10, 15 y 20.	PCZ-V30688	262
Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared 40.	PCZ-V30718	231
Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared 10, 15 y 20.	PCZ-V20687	217
Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	203

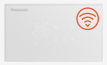
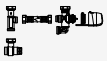
Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos y delgado		PVPR €
Accesorios de control		
Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent.	PCZ-EEB749	212
Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent.	PCZ-EFB749	256
Accesorios hidráulicos		
Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos.	PCZ-V30361	248
Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	203
Kit de cambio de filtro		
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN20 y P-FTN15.	PCZ-AHRD0491	40
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	51
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	67
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	84
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	90
Placas de suministro		
Placa de suministro con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0561	56
Placa de suministro con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN20.	PCZ-AHRD0562	79
Placa de suministro con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN25.	PCZ-AHRD0563	101
Placa de suministro con 6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN35.	PCZ-AHRD0564	123
Placa de suministro con 7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN45.	PCZ-AHRD0565	146
Plénum de retorno		
Plénum de retorno con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0566	168
Plénum de retorno con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN20.	PCZ-AHRD0567	179
Plénum de retorno con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN25.	PCZ-AHRD0568	224
Plénum de retorno con 6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN35.	PCZ-AHRD0569	235
Plénum de retorno con 7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN45.	PCZ-AHRD0570	268
Plénum de impulsión de 90°		
Plénum de impulsión de 90°. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0576	90
Plénum de impulsión de 90°. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0577	112
Plénum de impulsión de 90°. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0578	129
Plénum de impulsión de 90°. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0579	151
Plénum de impulsión de 90°. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0580	174

* La gama Aquarea Air se ajusta a la política comercial de Aquarea.

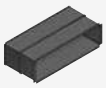
Kit telescópico			
	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0581	162
	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN20.	PCZ-AHRD0582	174
	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN25.	PCZ-AHRD0583	207
	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN35.	PCZ-AHRD0584	224
	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN45.	PCZ-AHRD0585	240
Rejilla para kit telescópico			
	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0586	174
	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN20.	PCZ-AHRD0587	207
	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN25.	PCZ-AHRD0588	229
	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN35.	PCZ-AHRD0589	252
	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN45.	PCZ-AHRD0590	280
Kit de aire exterior			
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0571	447
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0572	492
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0573	581
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0574	648
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0575	748
Placa de conductos para kit de aire exterior			
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0611	56
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0612	79
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0613	101
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0614	123
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0615	146
Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador			
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0616	90
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0617	112
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0618	134
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0619	157
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0620	179

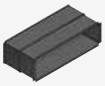
Kit telescópico para kit de aire exterior			
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0621	168
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0622	179
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0623	213
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0624	235
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0625	246
Rejilla para kit telescópico de kit de aire exterior			
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0626	179
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0627	213
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0628	235
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0629	257
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0630	291

Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos

		PVPR €
Accesorios de control		
	Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent. PCZ-EEB749	212
	Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent. PCZ-EFB749	256
Accesorios hidráulicos		
	Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos. PCZ-V30361	248
	Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto. PCZ-V20139	203
Kit de cambio de filtro		
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN20 y P-FTN15. PCZ-AHRD0491	40
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30. PCZ-AHRD0492	51
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45. PCZ-AHRD0493	67
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60. PCZ-AHRD0494	84
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65. PCZ-AHRD0495	90
Placas de suministro		
	Placa de suministro con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN20. PCZ-AHRD0431	63
	Placa de suministro con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN25. PCZ-AHRD0432	84
	Placa de suministro con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN35. PCZ-AHRD0433	107
	Placa de suministro con 6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN45. PCZ-AHRD0434	134
	Placa de suministro con 7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN55. PCZ-AHRD0435	157

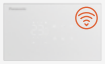
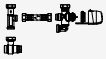
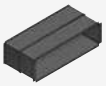
* La gama Aquarea Air se ajusta a la política comercial de Aquarea.

Plénum de retorno			
	Plénum de retorno con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0461	185
	Plénum de retorno con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN25.	PCZ-AHRD0462	190
	Plénum de retorno con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN35.	PCZ-AHRD0463	240
	Plénum de retorno con 6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN45.	PCZ-AHRD0464	252
	Plénum de retorno con 7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN55.	PCZ-AHRD0465	291
Plénum de impulsión de 90°			
	Plénum de impulsión de 90°. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0521	95
	Plénum de impulsión de 90°. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0522	112
	Plénum de impulsión de 90°. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0523	129
	Plénum de impulsión de 90°. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0524	151
	Plénum de impulsión de 90°. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0525	174
Kit telescópico			
	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0531	162
	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN25.	PCZ-AHRD0532	174
	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN35.	PCZ-AHRD0533	207
	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN45.	PCZ-AHRD0534	224
	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN55.	PCZ-AHRD0535	240
Rejilla para kit telescópico			
	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0541	174
	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FSN25.	PCZ-AHRD0542	207
	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FSN35.	PCZ-AHRD0543	229
	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FSN45.	PCZ-AHRD0544	252
	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FSN55.	PCZ-AHRD0545	280
Kit de aire exterior			
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0639	469
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0640	525
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0641	603
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0642	681
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0643	782

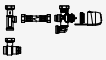
Placa de conductos para kit de aire exterior			
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0651	56
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0652	79
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0653	101
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0654	123
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0655	146
Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador			
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0656	101
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0657	123
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0658	134
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0659	157
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0660	190
Kit telescópico para kit de aire exterior			
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0661	179
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0662	190
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0663	224
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0664	246
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0665	257
Rejilla para kit telescópico de kit de aire exterior			
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0666	190
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0667	224
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0668	246
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0669	268
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0670	302

* La gama Aquarea Air se ajusta a la política comercial de Aquarea.

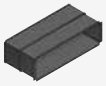
Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos multizona y delgado

		PVPR €
Accesorios de control		
Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent.	PCZ-EEB749	212
 Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent.	PCZ-EFB749	256
Accesorios hidráulicos		
 Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos.	PCZ-V30361	248
 Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	203
Kit de cambio de filtro		
 Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	51
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	67
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	84
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	90
Plénum de retorno		
 Plénum de retorno con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTQ30.	PCZ-AHRD0682	179
Plénum de retorno con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTQ45.	PCZ-AHRD0683	224
Plénum de retorno con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTQ60.	PCZ-AHRD0684	235
Plénum de retorno with 5 circular inlets DN 160 mm. Para P-FTQ65.	PCZ-AHRD0685	268
Plénum de impulsión de 90°		
 Plénum de impulsión de 90°. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0577	112
Plénum de impulsión de 90°. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0578	129
Plénum de impulsión de 90°. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0579	151
Plénum de impulsión de 90°. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0580	174
Kit de aire exterior		
 Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0572	492
Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0573	581
Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0574	648
Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0575	748
Placa de conductos para kit de aire exterior		
 Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0612	79
Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0613	101
Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0614	123
Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0615	146
Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador		
 Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0617	112
Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0618	134
Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0619	157
Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0620	179
Kit telescópico para kit de aire exterior		
 Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0622	179
Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0623	213
Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0624	235
Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0625	246
Rejilla para kit telescópico de kit de aire exterior		
 Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0627	213
Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0628	235
Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0629	257
Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0630	291
Amortiguador antirretorno		
 Amortiguador antirretorno for P-FTQ y P-FSQ.	PCZ-AHRD0519	151

Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos multizona

		PVPR €
Accesorios de control		
Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent.	PCZ-EEB749	212
 Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent.	PCZ-EFB749	256
Accesorios hidráulicos		
 Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos.	PCZ-V30361	248
 Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	203
Kit de cambio de filtro		
 Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	51
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	67
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	84
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	90

* La gama Aquarea Air se ajusta a la política comercial de Aquarea.

Plénum de retorno			
	Plénum de retorno con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSQ30.	PCZ-AHRD0466	**190**
	Plénum de retorno con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSQ45.	PCZ-AHRD0467	**240**
	Plénum de retorno con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSQ60.	PCZ-AHRD0468	**252**
	Plénum de retorno with 5 circular inlets DN 160 mm. Para P-FSQ75.	PCZ-AHRD0469	**291**
Plénum de impulsión de 90°			
	Plénum de impulsión de 90°. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0522	**112**
	Plénum de impulsión de 90°. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0523	**129**
	Plénum de impulsión de 90°. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0524	**151**
	Plénum de impulsión de 90°. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0525	**174**
Kit de aire exterior			
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0640	**525**
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0641	**603**
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0642	**681**
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0643	**782**
Placa de conductos para kit de aire exterior			
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0652	**79**
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0653	**101**
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0654	**123**
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0655	**146**
Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador			
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0657	**123**
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0658	**134**
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0659	**157**
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0660	**190**
Kit telescópico para kit de aire exterior			
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0662	**190**
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0663	**224**
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0664	**246**
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0665	**257**

Rejilla para kit telescópico de kit de aire exterior			
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0667	**224**
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0668	**246**
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0669	**268**
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0670	**302**
Amortiguador antirretorno			
	Amortiguador antirretorno for P-FTQ y P-FSQ.	PCZ-AHRD0519	**151**

Accesorios para unidades Fan Coil			**PVPR €**
	Controlador electromecánico (se suministra suelto).	TRM-FA	**69**
	Controlador electrónico.	Plogic	**336**
	Mando de pared electrónico.	TControl EASY 3S	**182**
	Mando de pared electrónico.	TControl POD glass	**594**
	Mando de pared y control táctil para 2 y 4 tubos, Fan Coil EC (control + Modbus).	PAW-FC-907EC	**246**
	Mando de pared y control táctil para 2 tubos, Fan Coil AC (solo control).	PAW-FC-907AC	**103**
	Mando de pared para Fan Coil de 2 y 4 tubos, Fan Coil EC (control + Modbus).	PAW-FC-903EC	**246**
	Mando de pared para 2 tubos, Fan Coil AC (solo control).	PAW-FC-903AC	**103**
	Mando de pared avanzado para Fan Coil.	PAW-FC-RC1	**200**
	Controlador inteligente. Minisistema de gestión de edificios.	SRC	**1.289**
	Mando de pared Plogic.	WRC / MRC	**77**
	Mando de pared Plogic.	BRC	**107**
	Mando inalámbrico con infrarrojos. Plogic.	IRC	**A consultar**
	Mando inalámbrico con infrarrojos. Compatible solo con unidades FK1.	CZ-RWS3	**129**
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco. Compatible solo con unidades FK1.	CZ-RTC6W	**188**
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro. Compatible solo con unidades FK1.	CZ-RTC6	**188**

* La gama Aquarea Air se ajusta a la política comercial de Aquarea.

Rooftops

Las Rooftops proporcionan refrigeración y calefacción por aire a los edificios comerciales para garantizar el confort térmico y una adecuada calidad del aire interior mediante la ventilación. La facilidad de instalación, el ahorro de espacio y la personalización permiten satisfacer cualquier necesidad.









Rooftops - ECOi-RT.
Con las unidades Rooftops ECOi-RT, dispones de una solución completa, compacta y Monobloc para calentar y refrigerar grandes edificios como centros comerciales, instalaciones industriales o aeropuertos que precisan una alta potencia térmica y alto caudal de aire. Además, se trata de una solución que no ocupa mucho espacio y es fácil de instalar, ya sea directamente en la azotea o cerca de un edificio.
Tienen valores SEER y SCOP altos, una presión estática externa muy alta y numerosas configuraciones y opciones.

AC SELECT.
AC SELECT para elegir y configurar las unidades Rooftop. La herramienta de selección en línea de Panasonic ofrece una solución sencilla y rápida para especificar todas las unidades en las condiciones necesarias.
https://acselect.panasonic.eu/

Guía de selección rápida - Rooftops solo frío

Página	Tamaño	Potencia frigorífica (kW)	Caudal de aire nominal (m³/h)	Potencia sonora (lwo - dB(A))	Dimensiones An x Al x Pr (mm)
NUEVO ECOi-RT-Z 40-50 C · R32  R32 P. 175	40	40,80	7500	—	2484 x 1652 x 1850
	50	50,50	9200	—	2484 x 1652 x 1850
ECOi-RT C · R410A  P. 177	55	49,60	9720	80	3250 x 1800 x 2030
	65	62,80	11500	83	3250 x 1800 x 2030
	80	79,00	14300	80	3250 x 1800 x 2030
	95	89,27	17500	85	3740 x 2110 x 2285
	105	111,08	19200	85	3740 x 2110 x 2285
	120	119,87	21500	87	3740 x 2110 x 2285
	140	142,09	25500	91	3740 x 2110 x 2285
	160	164,98	28000	91	5505 x 2110 x 2285
	190	197,06	30000	92	5505 x 2110 x 2285
	210	219,12	32000	94	5505 x 2110 x 2285

Próximamente
Verano de 2025

Guía de selección rápida - Rooftops reversible

Página	Tamaño	Potencia frigorífica y calorífica (kW)	Caudal de aire nominal (m³/h)	Potencia sonora (lwo - dB(A))	Dimensiones An x Al x Pr (mm)
NUEVO ECOi-RT-Z 40-50 H · R32  R32 P. 175	40	40,80 / 52,00	7500	—	2484 x 1652 x 1850
	50	50,50 / 53,00	9200	—	2484 x 1652 x 1850
ECOi-RT-Z 105-140 H · R32  R32 P. 176	105	106,0 / 106,0	19200	79,8	3740 x 2150 x 2285
	120	119,0 / 117,0	21500	79,8	3740 x 2150 x 2285
	140	139,0 / 142,0	25500	86,1	3740 x 2150 x 2285
ECOi-RT H · R410A  P. 177	55	48,1 / 50,7	9720	80	3250 x 1800 x 2030
	65	61,0 / 59,7	11500	83	3250 x 1800 x 2030
	80	76,7 / 76,6	14300	80	3250 x 1800 x 2030
	95	87,2 / 90,7	17500	85	3740 x 2110 x 2285
	105	107,8 / 107,0	19200	85	3740 x 2110 x 2285
	120	116,3 / 117,1	21500	87	3740 x 2110 x 2285
	140	137,9 / 148,7	25500	91	3740 x 2110 x 2285
	160	160,1 / 157,9	28000	91	5505 x 2110 x 2285
	190	191,2 / 187,3	30000	92	5505 x 2110 x 2285
	210	212,6 / 214,4	32000	94	5505 x 2110 x 2285

Próximamente
Verano de 2025

* Versión de bomba de calor con ventiladores EC.

Rooftops

NUEVO ECOi-RT-Z 40-50 C/H · R32

Compresor Scroll. Ventilador EC.
Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -10 °C y 50 °C en modo refrigeración y entre -15 °C y 18 °C en modo calefacción.

R32

Novedad 2025



Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	SEER [2] [3]	Clase de eficiencia energética [2] [3]	$\eta_{s,c}$ [2] [3]	Potencia calorífica [1]	SCOP [2] [3]	Clase de eficiencia energética [2] [3]	$\eta_{s,h}$ [2] [3]	Dimensiones Pr x An x Al	Peso (sin elementos opcionales)	PVPR
		kW		A+ to E		kW		A+ to E		mm	kg	€
ECOi-RT-Z 40-50 H - solo frío												
40	**P-RTZ0040CA**	40,8	**4,28**	**B**	**168,3**	—	**—**	**—**	**—**	2484 x 1850 x 1652	694	**A consultar**
50	**P-RTZ0050CA**	50,5	**4,24**	**B**	**166,7**	—	**—**	**—**	**—**	2484 x 1850 x 1652	712	
ECOi-RT-Z 40-50 H - reversible												
40	**P-RTZ0040HA**	40,8	**4,28**	**B**	**168,3**	52,0	**3,44**	**B**	**134,4**	2484 x 1850 x 1652	694	**A consultar**
50	**P-RTZ0050HA**	50,5	**4,24**	**B**	**166,7**	53,0	**3,42**	**B**	**133,6**	2484 x 1850 x 1652	712	

Información sobre el refrigerante y los compresores			
Unidad exterior		**40**	**50**
Número de circuitos frigoríficos		1	1
Compresores	Número / tipo	2 / Scroll	2 / Scroll
Información de la bobina interior			
Tipo de bobina		Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio
Información de la bobina exterior			
Tipo de bobina		Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio

1) De conformidad con EN 14511 2018. 2) De conformidad con EN 14825 2017. 3) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) nº 2016/2281 DE LA COMISIÓN.

Accesorios y opciones
2 compuertas (para la entrada de aire externa)
3 compuertas (ventiladores EC de retorno incluidos)
Base para el tejado regulable
Soportes antivibración
Sensor de filtro atascado (1 o 2 etapas)
Arranque suave del compresor
Compatible con transporte por contenedor
Función de deshumidificación
Resistencia de calentamiento de 18, 27 o 36 kW
Precalentador de 27 o 36 kW

Accesorios y opciones
Medidor de energía
Control de la velocidad del ventilador
Filtros G4, G4+F7 o G4+F9
Serpentín de agua caliente
Teclado remoto adicional y local
Muchas configuraciones aerólicas
Sensor de temperatura en el interior
Sensores (entalpía, CO_2)
Detector de humo
Ventiladores EC LPF de serie

Unidades Rooftop con R32.

Extensión de la gama de Rooftops con refrigerante R32.

Dos tamaños (40-50).
Un chasis.

- Ventiladores EC interiores de bajo consumo energético
- Ventilador EC exteriores (opcional)
- Versiones solo enfriamiento y bomba de calor
- Amplios límites operativos: de -15 °C a +50 °C de temperatura del aire exterior
- Unidad muy compacta
- Doble capa (estándar)
- Muchas configuraciones aerólicas
- Deshumidificación
- Precalentamiento de aire fresco
- Gestión de la calidad del aire (opcional)



Rooftops

ECOi-RT-Z 105-140 H · R32

Compresor Scroll. Ventilador EC.
Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -10 °C y 50 °C en modo refrigeración y entre -15 °C y 18 °C en modo calefacción.

R32



Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	SEER [2] [3]	Clase de eficiencia energética [2] [3]	$\eta_{s,c}$ [2] [3]	Potencia calorífica [1]	SCOP [2] [3]	Clase de eficiencia energética [2] [3]	$\eta_{s,h}$ [2] [3]	Potencia sonora	Dimensiones Longitud (total)	Longitud (suelo)	W x H	Peso (sin elementos opcionales)	PVPR
		kW		A+ to E		kW		A+ to E		dB(A)	mm	mm	mm	kg	€
ECOi-RT-Z 105-140 H - reversible															
105	**P-RTZ0105HA**	106	**3,82**	**B**	**150**	106	**3,36**	**B**	**131**	79,8	3740	3295	2285 / 2150	1685	**A consultar**
120	**P-RTZ0120HA**	119	**3,82**	**B**	**150**	117	**3,56**	**B**	**130**	79,8	3740	3295	2285 / 2150	1805	
140	**P-RTZ0140HA**	139	**3,67**	**B**	**144**	142	**3,32**	**B**	**130**	86,1	3740	3295	2285 / 2150	1855	

Información sobre el refrigerante y los compresores				
Unidad exterior		**105**	**120**	**140**
Número de circuitos frigoríficos		2	2	2
Compresores	Número / tipo	2 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll
Información de la bobina interior				
Tipo de bobina		Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio
Número de filas		4	4	4
Información de la bobina exterior				
Tipo de bobina		Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio
Número de filas		3	3	3

1) De conformidad con EN 14511 2018. 2) De conformidad con EN 14825 2017. 3) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) nº 2016/2281 DE LA COMISIÓN.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
2 compuertas (para la entrada de aire externa)
3 compuertas RECO: ventiladores EC de retorno (HPF o LFP) incluidos + Recuperación
Soportes antivibración
Sensor de filtro atascado (1 o 2 etapas)
Arranque suave del compresor
Compatible con transporte por contenedor
Función de deshumidificación
Resistencia de calentamiento de 48 kW
Medidor de energía

Accesorios y opciones
Control de la velocidad del ventilador
Filtros G4, G4+F7 o G4+F9
Serpentín de agua caliente
Teclado remoto adicional y local
Muchas configuraciones aerólicas
Sensor de temperatura en el interior
Sensores (entalpía, CO_2)
Detector de humo
Ventiladores EC LPF de serie

Accesorios suministrados sueltos	
P-575505	Kit de base para el tejado regulable S1R1; 0/2 amortiguadores sin gas

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva.
Configura tu solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
https://acselect.panasonic.eu/



Rooftops

ECOi-RT C/H · R410A

Compresor Scroll. Ventilador EC.
Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -10 °C y 50 °C en modo refrigeración y entre -15 °C y 18 °C en modo calefacción.



Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	SEER [2] [3]	Clase de eficiencia energética [2] [3]	$\eta_{s,c}$ [2] [3]	Potencia calorífica [1]	SCOP [2] [3]	$\eta_{s,h}$ [2] [3]	Potencia sonora (lwo) - outside	Dimensiones Longitud (total)	Longitud (suelo)	W x H	Peso (sin elementos opcionales)	PVPR
		kW		A+ to E		kW			dB(A)	mm	mm	mm	kg	€
ECOi-RT C EC fan - solo frío														
55	**P-RTE0055CA**	49,60	**3,57**	**B**	**140**	—	**—**	**—**	80	3250	2895	2030 x 1800	1085	
65	**P-RTE0065CA**	62,80	**3,58**	**B**	**140**	—	**—**	**—**	83	3250	2895	2030 x 1800	1155	
80	**P-RTE0080CA**	79,00	**3,74**	**B**	**147**	—	**—**	**—**	80	3250	2895	2030 x 1800	1225	
95	**P-RTE0095CA**	89,27	**3,54**	**B**	**139**	—	**—**	**—**	85	3740	3295	2285 x 2110	1470	
105	**P-RTE0105CA**	111,08	**3,66**	**B**	**143**	—	**—**	**—**	85	3740	3295	2285 x 2110	1637	**A consultar**
120	**P-RTE0120CA**	119,87	**3,57**	**B**	**140**	—	**—**	**—**	87	3740	3295	2285 x 2110	1757	
140	**P-RTE0140CA**	142,09	**3,52**	**B**	**138**	—	**—**	**—**	91	3740	3295	2285 x 2110	1787	
160	**P-RTE0160CA**	164,98	**3,91**	**B**	**154**	—	**—**	**—**	91	5505	5050	2285 x 2110	2350	
190	**P-RTE0190CA**	197,06	**3,94**	**B**	**154**	—	**—**	**—**	92	5505	5050	2285 x 2110	2555	
210	**P-RTE0210CA**	219,12	**3,71**	**B**	**145**	—	**—**	**—**	94	5505	5050	2285 x 2110	2608	
ECOi-RT H EC fan - reversible														
55	**P-RTE0055HA**	48,10	**3,53**	**B**	**138,12**	50,65	**3,20**	**125,00**	80	3250	2895	2030 x 1800	1085	
65	**P-RTE0065HA**	61,00	**3,52**	**C**	**137,80**	59,65	**3,22**	**125,80**	83	3250	2895	2030 x 1800	1155	
80	**P-RTE0080HA**	76,70	**3,63**	**B**	**142,20**	76,63	**3,22**	**125,80**	80	3250	2895	2030 x 1800	1225	
95	**P-RTE0095HA**	87,21	**3,52**	**C**	**137,80**	90,66	**3,23**	**126,20**	81	3740	3295	2285 x 2110	1470	
105	**P-RTE0105HA**	107,81	**3,55**	**B**	**139,17**	106,95	**3,22**	**126,00**	85	3740	3295	2285 x 2110	1637	**A consultar**
120	**P-RTE0120HA**	116,34	**3,52**	**B**	**138,00**	117,10	**3,21**	**125,00**	87	3740	3295	2285 x 2110	1757	
140	**P-RTE0140HA**	137,88	**3,52**	**B**	**138,00**	148,70	**3,20**	**125,00**	91	3740	3295	2285 x 2110	1787	
160	**P-RTE0160HA**	160,10	**3,80**	**B**	**148,92**	157,90	**3,19**	**125,00**	91	5505	5050	2285 x 2110	2350	
190	**P-RTE0190HA**	191,21	**3,82**	**B**	**149,82**	187,31	**3,23**	**126,00**	92	5505	5050	2285 x 2110	2555	
210	**P-RTE0210HA**	212,60	**3,65**	**B**	**143,15**	214,37	**3,19**	**125,00**	94	5505	5050	2285 x 2110	2608	

Información sobre el refrigerante y los compresores											
Unidad exterior		**55**	**65**	**80**	**95**	**105**	**120**	**140**	**160**	**190**	**210**
Número de circuitos frigoríficos		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Compresores	Número / tipo	2 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll	4 / Scroll	4 / Scroll	4 / Scroll
Información de la bobina interior											
Tipo de bobina		Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio
Número de filas		3	3	4	3	4	4	4	4	6	6
Información de la bobina exterior											
Tipo de bobina		Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio
Número de filas		2	2	3	2	3	3	3	2	3	3

1) De conformidad con EN 14511 2018. 2) Following EN 14825 2017. 3) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) nº 2016/2281 DE LA COMISIÓN. * Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Ventilador AC de alta presión
Soportes antivibración
Sensor de filtro atascado (1 o 2 etapas)
Compatible con transporte por contenedor
Arranque suave del compresor
Ventilador EC o EC de alta presión
Resistencias de calentamiento
Configuración de 2 compuertas con funciones de free-cooling/free-heating
Tratamiento con epoxy (baterías interiores/exteriores)
Control de la velocidad del ventilador
Filtros G4, G4+F7 o G4+F9

Accesorios y opciones
Resistencia para calentar gas
Serpentín de agua caliente
Teclado remoto adicional y local
Muchas configuraciones aerólicas (inferior, lateral, frontal, superior)
Modbus / BACnet
Sistemas de recuperación de energía RECO o TRECO, incluidas 3 compuertas y ventilador de extracción
Recuperación de energía FRECO
Sensor de temperatura en el interior
Sensores (VOC, entalpía, CO_2)
Detector de humo

Accesorios suministrados sueltos	
P-372062	Kit de base para el tejado regulable S1R1; 0/2 amortiguadores con/sin gas para los tamaños 55-80
P-575505	Kit de base para el tejado regulable S1R1; 0/2 amortiguadores con/sin gas para los tamaños 95-140
P-575506	Kit de base para el tejado regulable S1R1; 0/2 amortiguadores sin gas para los tamaños 160-210
P- 374372	Kit de base para el tejado regulable S1R1; 0/2 amortiguadores con gas para los tamaños 160-210

Accesorios suministrados sueltos	
P- 372627	Kit de base para el tejado regulable S1R1; 3 amortiguadores con/sin gas para los tamaños 55-80
P- 372628	Kit de base para el tejado regulable S1R1; 3 amortiguadores con/sin gas para los tamaños 95-140
P- 372629	Kit de base para el tejado regulable S1R1; 3 amortiguadores sin gas para los tamaños 190-210



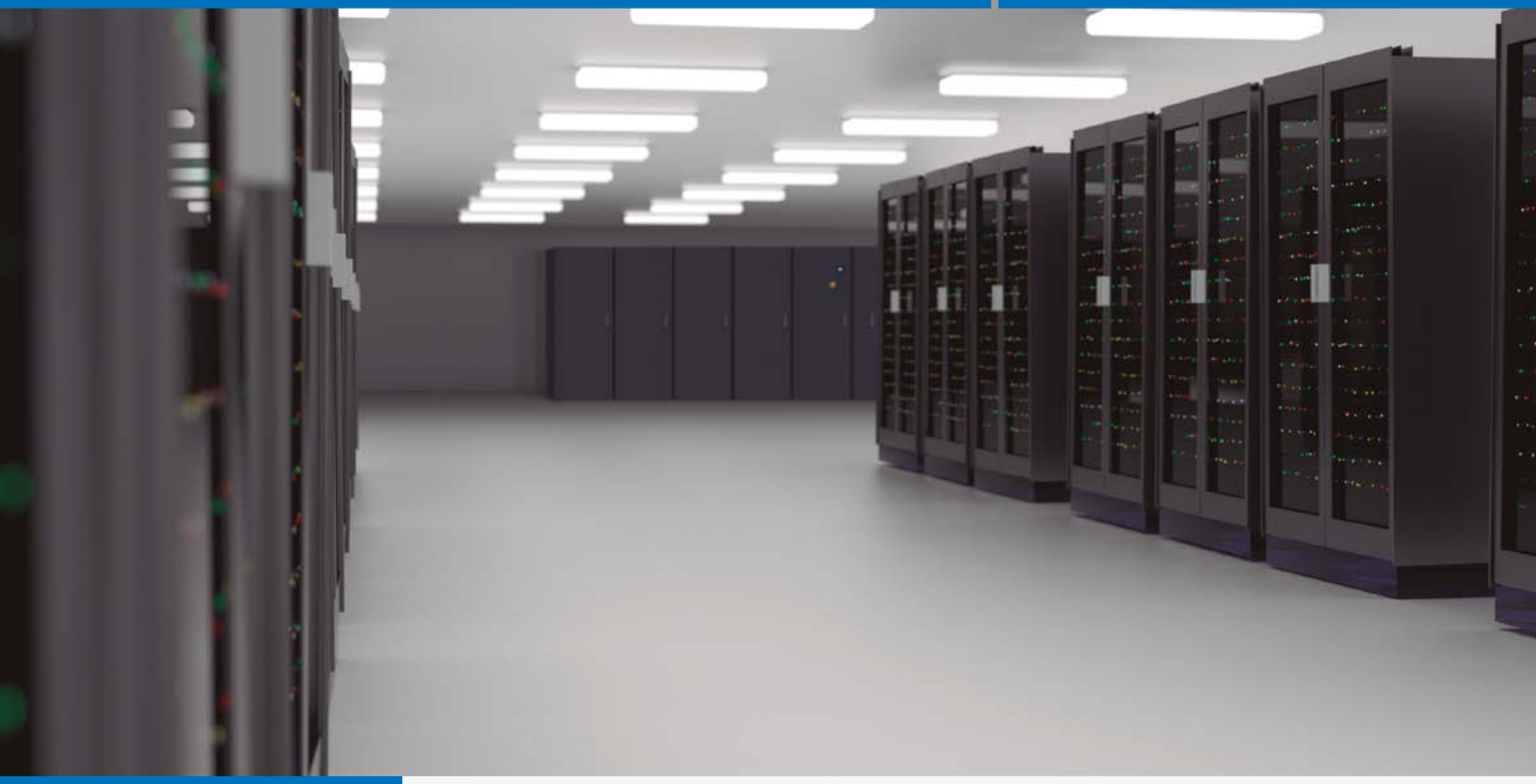
Unidades Close Control y DX verticales

Las unidades Close Control ofrecen un estricto control de las condiciones medioambientales, como la temperatura, la humedad en centros de procesamiento de datos, laboratorios y otros lugares en los que la existencia de unos equipos o unos procesos muy sensibles exigen condiciones estables y controladas. Las unidades DX verticales se pueden utilizar en entornos industriales, centros de procesamiento de datos y aplicaciones terciarias gracias a su gran fiabilidad, alta eficiencia y bajo nivel de ruido.

TECNAIR
A Panasonic Company







Novedad **2025**

Primer paquete completo de soluciones para entornos críticos de hasta 21 kW.
Primera sinergia entre Panasonic y Tecnair.
Solución completa para una refrigeración precisa en entornos de refrigeración críticos más pequeños gracias a la combinación de la tecnología punta DX de Panasonic y Tecnair.
Sistema eficiente, flexible y de bajo consumo alimentado por el refrigerante R32, que supone un beneficio medioambiental gracias a su bajo PCA.

Diferentes versiones para aplicaciones en centros de procesamiento de datos:
Unidades Close Control de tamaño compacto y posibilidad de modular el funcionamiento para que todos los componentes permitan desarrollar soluciones adaptadas a las necesidades reales de la infraestructura.
Serie P: solución perimetral y compacta.
Serie G: solución perimetral y altamente eficiente para grandes centros de procesamiento de datos.
Series R: solución en hilera.
Series W: solución de pasillo técnico.

Control preciso de la temperatura y la humedad.
Las unidades Close Control se han diseñado para proporcionar un control preciso y estable de la temperatura y los niveles de humedad. Se trata de algo fundamental en entornos en los que incluso las más mínimas variaciones pueden afectar significativamente al rendimiento de los equipos o la calidad de los procesos.

Flexibilidad, fiabilidad y control remoto avanzado.
Las unidades Close Control son soluciones flexibles que se pueden personalizar para adecuarse a los requisitos concretos de las aplicaciones en centros de procesamiento de datos. Estos entornos también requieren altos niveles de fiabilidad.
La supervisión y el control remotos en tiempo real de todos los ciclos operativos de las unidades se realiza gracias a una gran pantalla a color y teclas táctiles simples e intuitivas.

Unidades DX verticales.
Esta gama de unidades monobloc tienen la particularidad de una puesta en marcha y un mantenimiento muy sencillos. Ocupan muy poco espacio, son muy fiables y eficientes y, si todo ello se combina con su bajo nivel de ruido, son especialmente adecuadas para refrigeración, calefacción y filtrado del aire en industrias, centros de procesamiento de datos y aplicaciones terciarias.

Guía de selección rápida - Close Control - agua fría

Página	Tamaño	Potencia frigorífica (kW)	Caudal de aire (m³/h)	Presión sonora (dB(A))	Dimensiones Al x An x Pr (mm)
Serie P - Perimetral	10	9,9	2200	51	1990 x 750 x 600
	20	17,2	3200	59	1990 x 750 x 600
	30	30,0	7000	56	1990 x 860 x 880
	50	41,0	8000	60	1990 x 860 x 880
	60	52,8	12000	67	1990 x 1410 x 880
P. 184 	70	63,1	12000	68	1990 x 1410 x 880
	80	65,4	16000	61	1990 x 1750 x 880
	110	80,0	18000	62	1990 x 1750 x 880
	160	110,0	24000	62	1990 x 2640 x 880
	220	160,0	36000	65	1990 x 3495 x 880
Serie G: Great (excelente)	70	55,5	11000	58	1990 x 1320 x 921
	150	112,6	23000	60	1990 x 1840 x 921
	150 XH	129,7	26000	62	2350 x 1840 x 1050
P. 185 	230	176,6	36000	63	1990 x 2740 x 921
	230 XH	220,7	39000	65	2350 x 2740 x 1050
	300	202,8	45200	62	1990 x 4020 x 921
	300 XH XS	265,5	44000	68	2350 x 3200 x 1090
Serie R: In-Row (en hilera)	20	24,5	5600	53	1970 x 300 x 1200
P. 185 	40	37,3	9000	62	2000 x 600 x 1220
Serie W: Cold Wall (pared fría)	2X1	Desde 112,0 hasta 500,5	—	—	1800 x 1900 x 1400
	3X1		—	—	1800 x 2850 x 1400
	4X1		—	—	1800 x 3800 x 1400
P. 185 	2X2		—	—	3600 x 1900 x 1400
	3X2		—	—	3600 x 2850 x 1400
	4X2		—	—	3600 x 3800 x 1400

Datos provisionales

Techline

Techline, soluciones de refrigeración precisas diseñadas específicamente para centros de procesamiento de datos.

4 series que, gracias a su gran calidad, alta fiabilidad y alto nivel de personalización, responden a diferentes necesidades de aplicación y requisitos de instalación.



Guía de selección rápida - Close Control - expansión directa

Página	Tamaño	Potencia frigorífica (kW)	Caudal de aire (m³/h)	Presión sonora (dB(A))	Dimensiones Al x An x Pr (mm)
NUEVO Serie P - UPZ-OPZ · R32*	71	7,4	2200	51	1990 x 750 x 600
	111	9,9	3200	59	1990 x 750 x 600
P. 183	121	12,5	3500	59	1990 x 750 x 600
	141	14,7	3200	59	1990 x 750 x 600
	211	20,5	7000	56	1990 x 750 x 600
Serie P - Perimetral · R410A	71	8,2	2200	51	1990 x 750 x 600
	111	10,7	3200	59	1990 x 750 x 600
	141	14,7	3200	59	1990 x 750 x 600
	211	21,0	7000	56	1990 x 860 x 880
	251	27,4	7000	57	1990 x 860 x 880
	301	32,0	12000	67	1990 x 1410 x 880
	321	35,0	12000	67	1990 x 1410 x 880
P. 184	322	34,0	12000	67	1990 x 1410 x 880
	361	38,0	14000	58	1990 x 1750 x 880
	461	48,0	14000	58	1990 x 1750 x 880
	422	44,0	14000	58	1990 x 1750 x 880
	512	58,0	14000	59	1990 x 1750 x 880
	662	67,0	18000	61	1990 x 2300 x 880
	852	84,0	18000	61	1990 x 2300 x 880
	932	95,0	21000	61	1990 x 2640 x 880
Serie P - UPN-OPN · R513A	71	7,8	2200	51	1990 x 750 x 600
	111	11,5	3200	59	1990 x 750 x 600
	141	13,6	3200	59	1990 x 750 x 600
	181	19,8	7000	58	1990 x 860 x 880
	211	22,2	7000	58	1990 x 860 x 880
	251	26,9	7000	58	1990 x 860 x 880
	301	33,8	12000	67	1990 x 1410 x 880
	302	30,9	12000	67	1990 x 1410 x 880
P. 184	312	40,1	12000	67	1990 x 1410 x 880
	322	46,6	12000	67	1990 x 1410 x 880
	422	46,9	14000	59	1990 x 1750 x 880
	512	55,7	14000	59	1990 x 1750 x 880
	612	59,4	18000	61	1990 x 2300 x 880
Serie G: Great (excelente) · R410A	932	102,6	18000	56	1990 x 2390 x 921
	1342	153,9	31500	61	1990 x 3120 x 921
P. 185					
Serie R: In-Row (en hilera) · R410A	121	11,4	3200	51	1970 x 300 x 1200
	201	22,0	3600	53	1970 x 300 x 1200
P. 185	231	22,9	6000	54	2000 x 600 x 1220
	361	36,6	6000	56	2000 x 600 x 1220

Datos provisionales
Datos provisionales

* Posible combinación con la unidad exterior PACi NX. Consultar modelos compatibles con PACi NX.

Guía de selección rápida - unidades DX verticales

Página	Tamaño	Potencia frigorífica (kW)	Caudal de aire (m³/h)	Presión sonora (dB(A))	Dimensiones Pr x An x Al (mm)
T-XAR - refrigeración por aire · R407C	1200	12,3	2000	51	890 x 1540 x 430
	1900	16,2	3200	56	1000 x 1735 x 500
	2450	19,8	4500	59	1300 x 1840 x 600
P. 186	3250	29,0	5800	65	1530 x 1830 x 600
	4650	38,9	9000	61	1715 x 1970 x 790
	6450	55,0	12000	69	1980 x 1970 x 790
T-CX and T-XAO - refrigeración por agua · R407C	25	8,0	1500	52	800 x 1280 x 407
	1200	15,0	2000	51	890 x 1540 x 430
	1900	18,0	3200	55	1000 x 1735 x 500
	2450	23,0	4500	58	1300 x 1840 x 600
P. 187	3250	32,4	5800	64	1530 x 1830 x 600
	4650	45,7	9000	60	1715 x 1970 x 790



Unidades Close Control

NUEVO Serie P - Perimetral · R32

Alta eficiencia.
Control preciso de la humedad y la temperatura de la sala.
Refrigerante R32 con bajo PCA.
Flexibilidad.

R32

Novedad 2025



Unidad exterior	Potencia frigorífica [1]	Potencia frigorífica sensible [1]	EER [2]	Caudal de aire	Presión sonora [3]	Dimensiones Al x An x Pr	Peso	PVPR
	kW	kW		m³/h	dB(A)	mm	kg	€
UPZ/OPZ - aire acondicionado de expansión directa con condensadores de aire o de agua · R32								
71	7,44	6,89	**3,52**	2200	51	1990 x 750 x 600	150	**A consultar**
111	9,92	8,41	**3,13**	3200	59	1990 x 750 x 600	200	
121	12,5	10,67	**2,79**	3500	59	1990 x 750 x 600	205	
141	14,71	12,60	**2,61**	3200	59	1990 x 750 x 600	205	
211	20,47	20,47	**2,38**	7000	56	1990 x 750 x 600	205	

Datos provisionales

Combinación exterior con PACi NX			Presión sonora Frío / Calor (Al)	Potencia sonora Frío / Calor (Al)	Dimensiones Al x An x Pr	Peso	Refrigerante (R32) / CO_2 Eq.	Rango de funcionamiento Frío Mín. ~ Máx.	Rango de funcionamiento Calor Mín. ~ Máx.	PVPR
			dB(A)	dB(A)	mm	kg	kg / T	°C	°C	€
1f	**7,1 kW**	**U-71PZH4E5**	48/50	65/67	996 x 980 x 370	66	1,95/1,32	-15 ~ +52	-20 ~ +24	**3.075**
	10,0 kW	**U-100PZH4E5**	52/52	69/69	996 x 980 x 370	84	2,70/1,82	-20 [4] ~ +52	-20 ~ +24	**3.740**
	12,5 kW	**U-125PZH4E5**	55/55	73/73	996 x 980 x 370	98	3,00/2,03	-20 [4] ~ +52	-20 ~ +24	**4.819**
	14,0 kW	**U-140PZH4E5**	56/56	74/74	996 x 980 x 370	98	3,00/2,03	-20 [4] ~ +52	-20 ~ +24	**6.220**
3f	**7,1 kW**	**U-71PZH4E8**	48/50	65/67	996 x 980 x 370	66	1,95/1,32	-15 ~ +52	-20 ~ +24	**3.390**
	10,0 kW	**U-100PZH4E8**	52/52	69/69	996 x 980 x 370	84	2,70/1,82	-20 [4] ~ +52	-20 ~ +24	**4.073**
	12,5 kW	**U-125PZH4E8**	55/55	73/73	996 x 980 x 370	98	3,00/2,03	-20 [4] ~ +52	-20 ~ +24	**5.236**
	14,0 kW	**U-140PZH4E8**	56/56	74/74	996 x 980 x 370	98	3,00/2,03	-20 [4] ~ +52	-20 ~ +24	**6.571**
	25,0 kW	**U-250PZH4E8**	59/63	78/82	996 x 1140 x 460	109	4,80/3,24	-15 ~ +52	-20 ~ +35	**6.275**

Información sobre las tuberías						
Unidad exterior	**kW**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**	**25,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	½ - ⅞
Rango de longitud de tubería	m	5 ~ 60	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15/30 [5]	15/30 [5]	15/30 [5]	15/30 [5]	30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	45	45	45	45	80

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)						
		Monofásica				
Unidad exterior	**kW**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**	
Seccionador recomendado	A	25	35	40	40	
Conexión int./ext.	mm²	4x2,5				
		Trifásica				
Unidad exterior	**kW**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**	**25,0**
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16	30
Conexión int./ext.	mm²	4x2,5				—

1) El rendimiento hace referencia a: entrada de aire a 24 °C-45 % de humedad relativa; refrigerante R410A; temperatura de condensación de 45 °C; temperatura de agua de 7/12 °C; presión estática externa de 30 Pa. El rendimiento indicado no tiene en consideración el calor generado por los ventiladores, que se tendrá que añadir a la carga térmica del sistema. 2) EER (coeficiente de eficiencia energética) = potencia frigorífica total/potencia absorbida de los compresores + potencia absorbida de los ventiladores (excepto los condensadores de aire). 3) Presión sonora a una distancia de 2 m; en condiciones de campo; conforme a la norma UNI EN ISO 3744:2010. 4) Longitud de tubería de hasta 30 m. 5) Unidad exterior situada más abajo / unidad exterior situada más arriba.

TECNAIR
A Panasonic Company

Primer paquete completo de soluciones para entornos críticos de hasta 21 kW.

Primera sinergia entre Panasonic y Tecnair.

Solución completa para una refrigeración precisa en entornos de refrigeración críticos más pequeños gracias a la combinación de la tecnología punta DX de Panasonic y Tecnair.
Sistema eficiente, flexible y de bajo consumo alimentado por el refrigerante R32, que supone un beneficio medioambiental gracias a su bajo PCA.



Unidades Close Control

Serie P - Perimetral



Solución perimetral y compacta.
Versiones con configuraciones de descarga de aire superior e inferior.
EER (coeficiente de eficiencia energética) muy alto y costes operativos reducidos.
Sistema de agua refrigerada o expansión directa.

Unidad exterior	Potencia frigorífica [1]	Potencia frigorífica sensible [1]	EER [2]	Caudal de aire	Presión sonora [3]	Dimensiones Al x An x Pr	Peso	Freecoling por aire sin coste	Freecoling por agua sin coste	Doble alimentación	PVPR*
	kW	kW		m³/h	dB(A)	mm	kg				€
UPA/OPA - aire acondicionado de expansión directa con condensadores de aire o de agua											
71	8,2	7,9	**3,83**	2200	51	1990 x 750 x 600	170	●	○	○	**A consultar**
111	10,7	10,7	**3**	3200	59	1990 x 750 x 600	220	●	○	○	
141	14,7	12,9	**3,40**	3200	59	1990 x 750 x 600	225	●	○	○	
211	21,0	21,0	**3,30**	7000	56	1990 x 860 x 880	280	●	○	●	
251	27,4	25,7	**3,14**	7000	57	1990 x 860 x 880	305	●	○	○	
301	32,0	32,3	**3,21**	12000	67	1990 x 1410 x 880	360	●	○	○	
321	35,0	35,2	**3,13**	12000	67	1990 x 1410 x 880	385	●	●	●	
322	34,0	33,8	**3,34**	12000	67	1990 x 1410 x 880	430	●	○	○	
361	38,0	38,1	**3,57**	14000	58	1990 x 1750 x 880	460	●	○	○	
461	48,0	46,8	**3,63**	14000	58	1990 x 1750 x 880	470	●	●	●	
422	44,0	43,7	**3,47**	14000	58	1990 x 1750 x 880	535	●	○	○	
512	58,0	53,6	**3,34**	14000	59	1990 x 1750 x 880	540	●	○	●	
662	67,0	66,2	**3,26**	18000	61	1990 x 2300 x 880	685	●	●	●	
852	84,0	73,7	**3,27**	18000	61	1990 x 2300 x 880	705	●	●	●	
932	95,0	86,3	**3,64**	21000	61	1990 x 2640 x 880	745	●	○	●	
NUEVO UPN/OPN - aire acondicionado de expansión directa con condensadores de aire o de agua · R513A											
71	7,82	7,82	**3,49**	2200	51	1990 x 750 x 600	225	—	—	—	**A consultar**
111	11,52	11,52	**3,32**	3200	59	1990 x 750 x 600	235	—	—	—	
141	13,58	12,42	**3,41**	3200	59	1990 x 750 x 600	235	—	—	—	
181	19,78	19,78	**3,41**	7000	58	1990 x 860 x 880	280	—	—	—	
211	22,24	22,24	**3,29**	7000	58	1990 x 860 x 880	295	—	—	—	
251	26,92	25,72	**3,30**	7000	58	1990 x 860 x 880	305	—	—	—	
301	33,82	33,82	**3,61**	12000	67	1990 x 1410 x 880	360	—	—	—	
302	30,92	30,92	**3,32**	12000	67	1990 x 1410 x 880	380	—	—	—	
312	40,12	40,12	**3,36**	12000	67	1990 x 1410 x 880	365	—	—	—	
322	46,58	44,05	**3,36**	12000	67	1990 x 1410 x 880	385	—	—	—	
422	46,92	46,92	**3,43**	14000	59	1990 x 1750 x 880	535	—	—	—	
512	55,65	55,62	**3,46**	14000	59	1990 x 1750 x 880	540	—	—	—	
612	59,37	59,37	**3,47**	18000	61	1990 x 2300 x 880	685	—	—	—	
UPU/OPU - aire acondicionado con refrigeración por agua											
10	9,9	9,3	**38,26**	2200	51	1990 x 750 x 600	125	—	—	○	**A consultar**
20	17,2	14,9	**29,13**	3200	59	1990 x 750 x 600	150	—	—	○	
30	30,0	27,8	**30,00**	7000	56	1990 x 860 x 880	245	—	—	○	
50	41,0	36,2	**24,54**	8000	60	1990 x 860 x 880	250	—	—	●	
60	52,8	47,4	**22,75**	12000	67	1990 x 1410 x 880	270	—	—	○	
70	63,1	54,2	**24,17**	12000	68	1990 x 1410 x 880	280	—	—	●	
80	65,4	61,8	**24,79**	16000	61	1990 x 1750 x 880	375	—	—	○	
110	80,0	73,0	**24,17**	18000	62	1990 x 1750 x 880	410	—	—	●	
160	110,0	99,7	**29,33**	24000	62	1990 x 2640 x 880	690	—	—	●	
220	160,0	146,0	**24,17**	36000	65	1990 x 3495 x 880	810	—	—	○	

Datos provisionales

1) El rendimiento hace referencia a: entrada de aire a 24 °C-45 % de humedad relativa; refrigerante R410A; temperatura de condensación de 45 °C; temperatura de agua de 7/12 °C; presión estática externa de 30 Pa. El rendimiento indicado no tiene en consideración el calor generado por los ventiladores, que se tendrá que añadir a la carga térmica del sistema. 2) EER (coeficiente de eficiencia energética) = potencia frigorífica total/potencia absorbida de los compresores + potencia absorbida de los ventiladores (excepto los condensadores de aire). 3) Presión sonora a una distancia de 2 m; en condiciones de campo; conforme a la norma UNI EN ISO 3744:2010. * PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado.

Unidades Close Control

Serie G: Great (excelente)



Solución perimetral y de alta eficiencia para grandes centros de procesamiento de datos.
Alta relación entre potencia frigorífica y superficie ocupada.
Distribución del aire optimizada en suelos elevados.
Sistema de agua refrigerada o expansión directa.

Unidad exterior	Potencia frigorífica [1]	Potencia frigorífica sensible [1]	EER [2]	Caudal de aire	Presión sonora [3]	Dimensiones Al x An x Pr	Peso	PVPR
	kW	kW		m³/h	dB(A)	mm	kg	€
UGA - aire acondicionado de expansión directa con condensadores de aire o de agua								
932	102,6	102,6	**4,16**	18000	56	1990 x 2390 x 921	910	**A consultar**
1342	153,9	153,9	**4,54**	31500	61	1990 x 3120 x 921	1240	
UGU - aire acondicionado con refrigeración por agua								
70	55,5	55,5	**31,17**	11000	58	1990 x 1320 x 921	540	**A consultar**
150	112,6	112,6	**36,32**	23000	60	1990 x 1840 x 921	840	
150 XH	129,7	129,7	**36,94**	26000	62	2350 x 1840 x 1050	865	
230	176,6	176,6	**36,65**	36000	63	1990 x 2740 x 921	1220	
230 XH	220,7	220,7	**38,86**	39000	65	2350 x 2740 x 1050	1250	
300	202,8	202,8	**33,97**	45200	62	1990 x 4020 x 921	1630	
300 XH XS	265,5	265,5	**39,6**	44000	68	2350 x 3200 x 1090	1550	

1) El rendimiento hace referencia a: entrada de aire a 32 °C-30 % de humedad relativa; refrigerante R410A; temperatura de condensación de 45 °C; temperatura de agua de 12/20 °C; presión estática externa de 30 Pa. El rendimiento indicado no tiene en consideración el calor generado por los ventiladores, que se tendrá que añadir a la carga térmica del sistema. 2) EER (coeficiente de eficiencia energética) = potencia frigorífica total/potencia absorbida de los compresores + potencia absorbida de los ventiladores (excepto los condensadores de aire). 3) Presión sonora a una distancia de 2 m; en condiciones de campo; conforme a la norma UNI EN ISO 3744:2010.

Serie R: In-Row (en hilera)



Solución en hilera.
Distribución del caudal de aire lo más cerca posible de los servidores.
Aspiración trasera de los sectores calientes y suministro frontal a los sectores fríos.
Sistema de agua refrigerada o expansión directa.

Unidad exterior	Potencia frigorífica [1]	Potencia frigorífica sensible [1]	EER [2]	Caudal de aire	Presión sonora [3]	Dimensiones Al x An x Pr	Peso	Freecooling por agua sin coste	Doble alimentación	PVPR
	kW	kW		m³/h	dB(A)	mm	kg			€
HRA - aire acondicionado de expansión directa con condensadores de aire o de agua										
121	11,4	11,4	**3,70**	3200	51	1970 x 300 x 1200	220	○	○	**A consultar**
201	22,0	19,9	**3,52**	3600	53	1970 x 300 x 1200	235	○	○	
231	22,9	22,6	**3,66**	6000	54	2000 x 600 x 1220	235	●	●	
361	36,6	34,7	**3,91**	6000	56	2000 x 600 x 1220	235	○	○	
HRU - aire acondicionado con refrigeración por agua										
20	24,5	24,5	**23,09**	5600	53	1970 x 300 x 1200	145		○	**A consultar**
40	37,3	37,3	**27,82**	9000	62	2000 x 600 x 1220	210		●	

1) El rendimiento hace referencia a: entrada de aire a 32 °C-30 % de humedad relativa; refrigerante R410A; temperatura de condensación de 45 °C; temperatura de agua de 12/20 °C; presión estática externa de 30 Pa. El rendimiento indicado no tiene en consideración el calor generado por los ventiladores, que se tendrá que añadir a la carga térmica del sistema. 2) EER (coeficiente de eficiencia energética) = potencia frigorífica total/potencia absorbida de los compresores + potencia absorbida de los ventiladores (excepto los condensadores de aire). 3) Presión sonora a una distancia de 2 m; en condiciones de campo; conforme a la norma UNI EN ISO 3744:2010.

Serie W: Cold Wall (pared fría)



Solución de pasillo técnico.
Ningún espacio del centro de datos ocupado.
EER (coeficiente de eficiencia energética) muy alto gracias al caudal de aire optimizado.
Personalización completa en función de las características del centro de datos.

Unidad exterior	Potencia frigorífica [1]	Dimensiones Al x An x Pr	Peso	PVPR
	kW	mm	kg	€
HWU - aire acondicionado con refrigeración por agua				
2X1	From 112,0 to 500,5	1800 x 1900 x 1400	600	**A consultar**
3X1		1800 x 2850 x 1400	900	
4X1		1800 x 3800 x 1400	1200	
2X2		3600 x 1900 x 1400	1200	
3X2		3600 x 2850 x 1400	1800	
4X2		3600 x 3800 x 1400	2400	

1) El rendimiento hace referencia a: entrada de aire a 40 °C-25 % de humedad relativa; refrigerante R410A; temperatura de condensación de 45 °C; temperatura de agua de 20/30 °C; presión estática externa de 30 Pa. El rendimiento indicado no tiene en consideración el calor generado por los ventiladores, que se tendrá que añadir a la carga térmica del sistema.

Unidades DX verticales

T-XAR · R407C



Configuración: sistema split - unidad interior. Unidad condensadora UC para exterior. Dos opciones de calentamiento: batería de agua caliente o eléctrica integrada Motor del ventilador de 3 velocidades. Rango de funcionamiento: temperatura en el interior de +13 a +22 °C (TH) y de +17 a +32 °C (TS), temperatura exterior de +19 a +47 °C (TS).

Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	Caudal de aire			Presión estática [2]	Presión sonora [3]	Dimensiones	PVPR
			Aire tratado		Aire exterior (con accesorio)		Velocidad normal	Pr x An x Al	
			Nominal	Mín. / Máx.	Nominal				
		kW	m³/h	m³/h	m³/h	daPa	dB(A)	mm	€
T-XAR - refrigeración por aire									
1200	**T-X1200.AR**	12300	2000	1500 / 2500	180	0 / 13	51	890 x 430 x 1540	**A consultar**
1900	**T-X1900.AR**	16200	3200	2500 / 3800	285	0 / 21	56	1000 x 500 x 1735	
2450	**T-X2450.AR**	19800	4500	3600 / 5400	420	0 / 20	59	1300 x 600 x 1840	
3250	**T-X3250.AR**	29000	5800	4600 / 7000	500	0 / 25	65	1530 x 600 x 1830	
4650	**T-X4650.AR**	38900	9000	7200 / 10800	1300	0 / 23	61	1715 x 790 x 1970	
6450	**T-X6450.AR**	55000	12000	9500 / 14500	1650	0 / 29	69	1980 x 790 x 1970	

Unidad condensadora UC para exterior (accesorio)	Compatible con/número de unidades exteriores necesarias		Caudal de aire	Consumo	Presión sonora [4]	Dimensiones	PVPR
						Pr x An x Al	
			m³/h	W	dB(A)	mm	€
UC34	**X1200.AR / 1**		8600	530	52	885 x 825 x 840	**A consultar**
UC54	**X1900.AR / 1**		7600	611	53	885 x 825 x 840	
UC74	**X2450.AR / 1**	**X4650.AR / 2**	8550	611	56	1141 x 885 x 840	
UC104	**X3250.AR / 1**	**X6450.AR / 2**	14000	1222	56	1546 x 885 x 840	

1) Condiciones de estándar internacional ISO 51.51. 27 °C/19 °C (TH) - Aire exterior: 35 °C/24 °C (TH). Agua de desagüe: entrada +15 °C - Entrada/salida de agua reciclada a 30 °C/35 °C. 2) Presión en el rango de caudal de aire a tensión nominal sin accesorios. 3) Presión sonora total dB(A) (4 m) bajo condiciones nominales en una sala de 1000 m³ (reverberación 0,83 s). 4) Presión sonora total dB(A) (4 m) bajo condiciones nominales en condiciones de campo normales sobre superficie reflectante.

Accesorios y opciones
Marco de conducto de distribución del aire
Resistencias de calentamiento
Entrada de aire exterior
Cámara de mezcla de distribución del aire frontal
Alta ventilación (se ofrece de serie para tamaños de 1200 y 1900)
Batería de agua caliente

Accesorios y opciones
Interruptor de encendido y termostato de sala
Enlace de tubería de 10 m - Un circuito
Envío de alarmas remoto
Conjunto de válvulas hembra (obligatorio)
Marco de conducto de entrada trasera total
Unidad condensadora UC para exterior

Aires acondicionados verticales.

· Unidad resistente con control mecánico
· Fácil instalación y mantenimiento
· Cubierta de tamaño compacto
· Entrada de aire diferente y configuraciones de descarga
· Sistemas de calefacción disponibles (opciones)



UC - Unidad exterior (accesorio)

Unidades DX verticales

T-CX and T-XAO · R407C



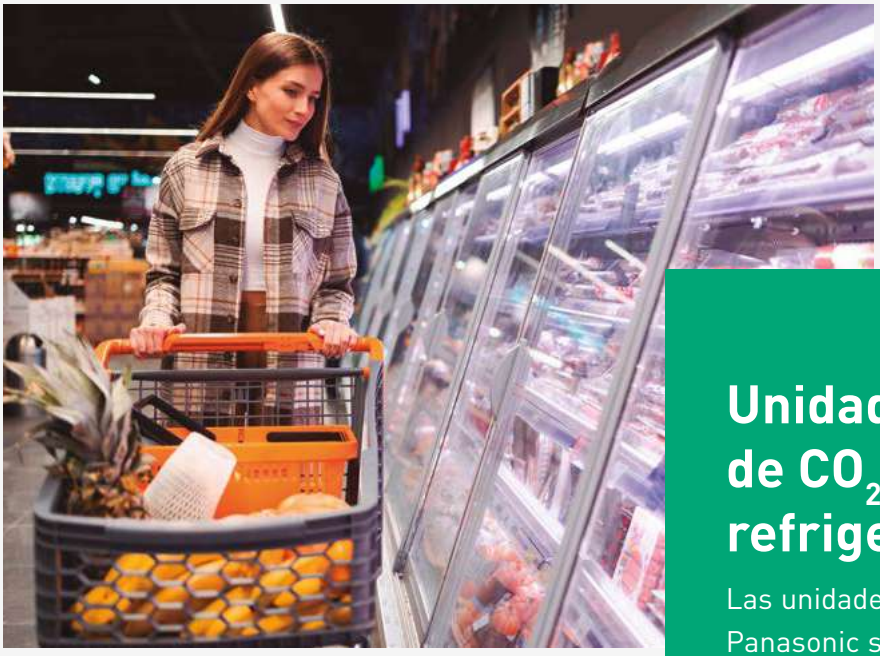
Configuración: sistema Monobloc. Dos opciones de calentamiento: batería de agua caliente o eléctrica integrada (batería de agua caliente no disponible para CX25) Motor del ventilador de 3 velocidades (motor de ventilador de 2 velocidades para CX25). Rango de funcionamiento: temperatura de aire de +15 a +23 °C (TH) y de +21 a +32 °C (TS), temperatura de agua de +10 a +34 °C.

Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	Caudal de aire			Presión estática [2]	Presión sonora [3]	Dimensiones	PVPR
			Aire tratado		Aire exterior (con accesorio)		Velocidad normal	Pr x An x Al	
			Nominal	Mín. / Máx.	Nominal				
		kW	m³/h	m³/h	m³/h	daPa	dB(A)	mm	€
T-CX and T-XAO - refrigeración por agua									
25	**T-CX25**	8000	1500	1500 / 1750	—	0 / 8	—	800 x 407 x 1280	**A consultar**
1200	**T-X1200.AO**	15005	2000	1500 / 2500	180	0 / 13	51	890 x 430 x 1540	
1900	**T-X1900.AO**	18000	3200	2500 / 3800	285	0 / 21	55	1000 x 500 x 1735	
2450	**T-X2450.AO**	23000	4500	3600 / 5400	420	0 / 20	58	1300 x 600 x 1840	
3250	**T-X3250.AO**	32400	5800	4600 / 7000	500	0 / 25	64	1530 x 600 x 1830	
4650	**T-X4650.AO**	45700	9000	7200 / 10800	1300	0 / 23	60	1715 x 790 x 1970	

1) Condiciones de estándar internacional ISO 51.51. 27 °C/19 °C (TH) - Aire exterior: 35 °C/24 °C (TH). Agua de desagüe: entrada +15 °C - Entrada/salida de agua reciclada a 30 °C/35 °C. 2) Presión en el rango de caudal de aire a tensión nominal sin accesorios. 3) Presión sonora total dB(A) (4 m) bajo condiciones nominales en una sala de 1000 m³ (reverberación 0,83 s).

Accesorios y opciones
Marco de conducto de distribución del aire
Resistencias de calentamiento
Entrada de aire exterior
Cámara de mezcla de distribución del aire frontal
Alta ventilación (proporcionada de serie para CX25, X1200.AO y X1900.AO)

Accesorios y opciones
Batería de agua caliente
Interruptor de encendido y termostato de sala
Envío de alarmas remoto
Resistencia de cárter
Marco de conducto de entrada trasera total



Unidades condensadoras de CO_2 - serie CR con refrigerante natural

Las unidades condensadoras de CO_2 - serie CR de Panasonic son la solución ideal para supermercados, tiendas y gasolineras. Mantener los alimentos siempre frescos a la temperatura perfecta en vitrinas o cámaras frigoríficas es fundamental. Uno de los mayores retos para esas tiendas ha sido los costosos efectos de las averías en la refrigeración que pueden derivar en un importante desperdicio de los productos.





Novedad **2025**

Serie CR 20 HP MT/BT.
- Sistema multicompresor
- Ocupa poco espacio
- Longitud máxima de la tubería de 100 m
- La potencia frigorífica se puede controlar del 25 al 100 % bajo cargas parciales

Unidades condensadoras transcríticas de CO_2: serie CR.
- Fabricado en Japón
- Puntos de ajuste disponibles a media o baja temperatura en función de las aplicaciones
- Compresor de doble etapa con ciclo split para aumentar la eficiencia
- Alto rendimiento estacional y alto COP a alta temperatura ambiente

Panel de control compacto y válvula de expansión electrónica (EEV)
- Control inteligente compacto, con programa especial para cámaras frigoríficas
- Válvula de expansión electrónica con 8 tamaños diferentes para satisfacer con precisión la demanda del sector

Instalación fácil y rápida.
Las válvulas de descarga de presión y una gama de accesorios opcionales facilitan una instalación rápida y eficaz.

«Checker» del servicio de CO_2.
- Práctica herramienta que permite realizar tareas técnicas del día a día sobre el terreno como la puesta en marcha
- Lectura y registro de parámetros técnicos variables.
- Monitorización de un estado de alarma

Programa de diseño de refrigeración disponible en PRO Club de Panasonic.
- Permite a ingenieros e instaladores realizar cálculos rápidos durante la especificación del proyecto
- Compatible con todos los ordenadores, tabletas y smartphones

https://www.panasonicproclub.com

PACi NX Elite puede refrigerar salas hasta 8 °C.
PACi NX Elite de Panasonic ofrece una solución eficiente y de alta calidad para aplicaciones de refrigeración a alta temperatura para instalaciones como bodegas, centros de procesamiento de alimentos y supermercados.

Unidades exteriores	MT	4,0 kW	7,0 kW	8,0 kW	15,0 kW	16,0 kW	29,0 kW
	BT	2,0 kW		4,0 kW		8,0 kW	15,0 kW

2 HP MT/BT (200VF5A)



OCU-CR200VF5A
OCU-CR200VF5AE

4 HP MT (400VF8)



OCU-CR400VF8
OCU-CR400VF8E

4 HP MT/BT (400VF8A)



OCU-CR400VF8A
OCU-CR400VF8AE

10 HP MT (1000VF8)



OCU-CR1000VF8
OCU-CR1000VF8E

10 HP MT/BT (1000VF8A)



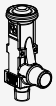
OCU-CR1000VF8A
OCU-CR1000VF8AE

20 HP MT/BT (2000VF8A)



OCU-CR2000VF8A
OCU-CR2000VF8AE

Panel de control y válvulas de expansión electrónica			PVPR €
	Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de ⅜" (9,52) ODF alta presión, tamaño E2V03CWAC0.	KIT-CO2-PANEL-C-03	1.582
	Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de ⅜" (9,52) ODF alta presión, tamaño E2V05CWAC0.	KIT-CO2-PANEL-C-05	1.582
	Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de ⅜" (9,52) ODF alta presión, tamaño E2V09CWAC0.	KIT-CO2-PANEL-C-09	1.582
	Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de ⅜" (9,52) ODF alta presión, tamaño E2V11CWAC0.	KIT-CO2-PANEL-C-11	1.582
	Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de ⅜" (9,52) ODF alta presión, tamaño E2V14CWAC0.	KIT-CO2-PANEL-C-14	1.582
	Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de ⅜" (9,52) ODF alta presión, tamaño E2V18CWAC0.	KIT-CO2-PANEL-C-18	1.582
	Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de ⅜" (9,52) ODF alta presión, tamaño E2V24CWAC0.	KIT-CO2-PANEL-C-24	1.582
	Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de ⅜" (9,52) ODF alta presión, tamaño E3V30CWM00.	KIT-CO2-PANEL-C-30	2.382

Accesorios			PVPR €
	Adaptador de servicio para vacío y servicio (puerto HP y LP) para todas las unidades exteriores*.	SPK-TU125	160
	Aceite lubricante PZ-68S (0,5L) para todas las unidades exteriores**.	CZ-CO2LBROL500	88
	Válvula de alivio de presión de ⅜" (9,52) NPT x G ½" (12,70) Pset= 80,0 bar (válvula de alivio de presión para la línea de aspiración de todas las unidades exteriores o válvula de alivio de presión para el receptor de líquido para 400VF8(A), 1000VF8(A) y 2000VF8A).	PAW-CO2-PRV80	320
	Válvula de alivio de presión ⅜" (9,52) NPT x G ½" (12,70) Pset= 120,0 bar (válvula de alivio de presión para el receptor de líquido, solo para 200VF5A).	PAW-CO2-PRV120	340

	Mirilla, 130 bar, ¼" (6,35) ODS.	PAW-SGT-GLASS-1/4	65
	Mirilla, 130 bar, ⅜" (9,52) ODS.	PAW-SGT-GLASS-3/8	65
	Mirilla, 130 bar, ½" (12,70) ODS.	PAW-SGT-GLASS-1/2	67
	Mirilla, 130 bar, ⅝" (15,88) - 16 mm ODS.	PAW-SGT-GLASS-5/8	74
	Mirilla, 130 bar, ¾" (19,05) ODS.	PAW-SGT-GLASS-3/4	99
	Válvula de inversión, ⅜" (9,52) NPT x ⅜" (9,52) NPT.	PAW-CO2-CHANGE-O	245
	Racord ⅜" (9,52) NPT x ⅜" (9,52) ODS (para conexión de tubería K65).	PAW-CO2-RACORD-3/8	9
	Racord ⅜" (9,52) NPT x ½" (12,70) ODS (para conexión de tubería K65).	PAW-CO2-RACORD-1/2	10
	Racord ⅜" (9,52) NPT x ⅝" (15,88) ODS (para conexión de tubería K65).	PAW-CO2-RACORD-5/8	11
	Racord, ⅜" (9,52) NPT x ¾" (19,05) ODS (para conexión de tubería K65).	PAW-CO2-RACORD-3/4	13

«Checker» de servicio de CO_2			PVPR €
	«Checker» del servicio de CO_2 para puesta en funcionamiento, mantenimiento y solución de problemas.	PAW-CO2-CHECKER	515

Piezas de recambio para servicio y mantenimiento			PVPR €
	Filtro de succión S-006T, ¾" (19,05) (soldadura del diámetro exterior) para 400VF8(A)***.	80203514142000	A consultar
	Filtro de succión S-008T1, ¾" (19,05) (soldadura del diámetro exterior) para 1000VF8(A) y 2000VF8A.	80203514139000 [1]	A consultar
	Filtro deshidratador D-155T, ⅝" (15,88) (soldadura del diámetro interior) (tipo CO-085-S) para 1000VF8(A) y 2000VF8A.	80203513180000 [2]	A consultar
	Filtro deshidratador DCY-P8 165 S, ⅝" (16,10) (soldadura del diámetro interior) para 1000VF8(A) y 2000VF8A.	80203513187000 [3]	A consultar
	Filtro deshidratador D-152T, ¼" (6,35) (soldadura del diámetro interior) (tipo CO-082-S) para 200VF5A y 400VF8(A).	80203513179000 [4]	A consultar
	Filtro deshidratador DCY-P8 093S, ⅜" (9,60) (soldadura del diámetro interior) para 400VF8(A).	80203513190000	A consultar
	Filtro deshidratador DCY-P12 092 S, ¼" (6,40) (soldadura del diámetro interior) para 200VF5A y 400VF8(A).	80203513186000 [5]	A consultar

* Se recomiendan dos piezas para 2000VF8A.
** Puede encontrar la «Ficha técnica de seguridad» del aceite PZ-68S en la sección SEGURIDAD de nuestro software de selección de tuberías, disponible en nuestra plataforma PRO Club.
*** Imagen de muestra. El aspecto real del producto puede variar.

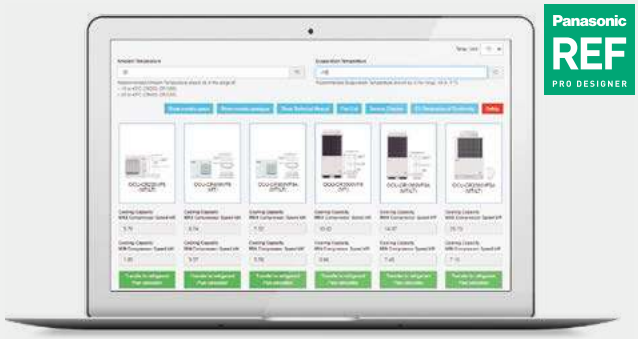
Relación de compatibilidad: 2) y 3) son compatibles; 4) y 5) son compatibles. Disponibilidad en inventario: 2) y 4) hasta fin de existencias.

Programa de diseño de refrigeración disponible en PRO Club de Panasonic.

La sencilla herramienta de diseño ayuda a ingenieros, instaladores y técnicos a realizar un cálculo rápido para sistemas de refrigeración comerciales.

- Selección de la temperatura de evaporación
- Calculadora de potencia frigorífica
- Cálculo de tuberías de refrigerante
- Cálculo de válvulas de expansión electrónica
- Cálculo de la cantidad de refrigerante

¡Compatible con todos los dispositivos, ordenadores, tabletas y smartphones!



PRO Club
www.panasonicproclub.com o mediante smartphone usando este QR

Unidades condensadoras de CO_2 - serie CR





Unidad exterior estándar			OCU-CR200VF5A	OCU-CR400VF8	OCU-CR400VF8A
Modelo con revestimiento anticorrosión			**OCU-CR200VF5ASL**	**OCU-CR400VF8SL**	**OCU-CR400VF8ASL**
Tipo (MT: media temperatura BT: baja temperatura)			**MT (4 kW) / BT (2 kW)**	**MT (7,5 kW)**	**MT (8 kW) / BT (4 kW)**
Suministro eléctrico	Tensión	V	220/230/240	380/400/415	380/400/415
	Fase		Monofásico	Trifásico	Trifásico
	Frecuencia	Hz	50	50	50
Potencia frigorífica a TE de -10 °C, TA de 32 °C		kW	3,70	6,89	7,52
Potencia frigorífica a TE de -35 °C, TA de 32 °C		kW	1,80	—	3,77
Frigorífica SEPR a TE de -10 °C, TA de 32 °C			**3,83**	**3,17**	**3,20**
Congelación SEPR a TE de -35 °C, TA de 32 °C			**1,92**	**—**	**1,73**
Consumo anual de electricidad a TE de -10 °C, TA de 32 °C		kWh/a	6797	13384	14488
Consumo anual de electricidad a TE de -35 °C, TA de 32 °C		kWh/a	8021	—	16255
Conexión del evaporador			Múltiple	Múltiple	Múltiple
Temperatura de evaporación	Mín. ~ Máx.	°C	-45 ~ -5	-20 ~ -5	-45 ~ -5
Temperatura ambiente	Mín. ~ Máx.	°C	-20 ~ +43	-20 ~ +45	-20 ~ +45
Refrigerante			R744	R744	R744
Presión de diseño de la línea de líquido		bar	12	8	8
Presión de diseño de la línea de succión		bar	8	8	8
Alarma externa del sistema de usuario. Entrada digital. Contacto sin tensión			Yes	Yes	Yes
Válvula electromagnética del tubo de líquido		VCA	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Señal de funcionamiento encendido/apagado en vitrina. Entrada digital. Contacto sin tensión			Yes	Yes	Yes
Línea de comunicación Modbus (RS485)		Puertos	Yes	Yes	Yes
Tipo de compresor			Rotativo de doble etapa	Rotativo de doble etapa	Rotativo de doble etapa
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	930 x 900 x 437	948 x 1143 x 609	948 x 1143 x 609
Peso neto		kg	70	136	149
Diámetro de tuberías [1]	Tubería de succión	Pulg. (mm)	⅜ (9,52)	½ (12,70)	½ (12,70)
	Tubería de líquido	Pulg. (mm)	¼ (6,35)	⅜ (9,52)	⅜ (9,52)
Longitud de la tubería de conexión		m	25	50 [2]	50 [2]
PED (Directiva de equipo sometido a presión)		CAT	I	II	II
Caudal de aire		m^3/min	54	59	59
Presión estática externa		Pa	17	50	50
Conexiones para recuperación de calor			—	—	Yes
Rendimiento estándar	Temperatura ambiente	°C	32	32	32
	Temperatura de evaporación	°C	-10 / -35	-10	-10 / -35
	Potencia frigorífica	kW	3,70 / 1,80	6,89	7,52 / 3,77
	Consumo de energía	kW	1,79 / 1,65	4,00	4,51 / 3,69
	Carga nominal en amperios	A	7,94 / 7,26	6,14	7,20 / 6,20
	Presión sonora	dB(A)	35,5 [3] / 35,5 [3]	33,0 [4]	36,1 [4] / 36,1 [4]
Accesorios necesarios					
Filtro deshidratador de línea de líquido, Ø6,35 mm		**D-152T / DCY-P12**	Sí (incluido)	—	—
Filtro deshidratador de línea de líquido, Ø15,88 mm		**D-155T / DCY-P8**	—	Sí (incluido)	Sí (incluido)
Filtro de succión, Ø19,05 mm (Ø exterior de soldadura)		**S-008T1 / S-006T**	—	Sí (incluido)	Sí (incluido)
PVPR*		**€**	**8.427**	**12.553**	**16.458**

1) Estos diámetros se corresponden con la salida de la unidad. El diámetro necesario debe calcularse con el Diseñador de refrigeración disponible en PRO Club. 2) Se debe añadir PZ-68S (aceite de refrigeración) de acuerdo con el Diseñador de refrigeración disponible en PRO Club. 3) Temperatura de evaporación -10 °C, 65 S-1, a 10 m del producto. 4) Temperatura de evaporación -10 °C, 80 S-1, a 10 m del producto. * PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado.

CO_2 R744 · INVERTER+ · COMPRESOR ALTAMENTE EFICIENTE · SUPERSILENCIOSO · 43 °C TEMPERATURA AMBIENTE · TRATAMIENTO ANTICORROSIÓN · CONEXIÓN DE RECUPERACIÓN DE CALOR · VENTILADOR AUTOMÁTICO · 5 AÑOS DE GARANTÍA DE COMPRESOR · CONECTIVIDAD BMS





Unidad exterior estándar			**OCU-CR1000VF8**	**OCU-CR1000VF8A**	**OCU-CR2000VF8A**
Modelo con revestimiento anticorrosión			**OCU-CR1000VF8SL**	**OCU-CR1000VF8ASL**	**OCU-CR2000VF8ASL**
Tipo (MT: media temperatura BT: baja temperatura)			**MT (15 kW)**	**MT (16 kW) / BT (8 kW)**	**MT (29 kW) / BT (15 kW)**
Suministro eléctrico	Tensión	V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
	Fase		Trifásico	Trifásico	Trifásico
	Frecuencia	Hz	50	50	50
Potencia frigorífica a TE de -10 °C, TA de 32 °C		kW	14,00	15,10	28,70
Potencia frigorífica a TE de -35 °C, TA de 32 °C		kW	—	8,00	14,70
Frigorífica SEPR a TE de -10 °C, TA de 32 °C			**2,62**	**2,86**	**3,14**
Congelación SEPR a TE de -35 °C, TA de 32 °C			**—**	**1,49**	**1,64**
Consumo anual de electricidad a TE de -10 °C, TA de 32 °C		kWh/a	32815	32409	56306
Consumo anual de electricidad a TE de -35 °C, TA de 32 °C		kWh/a	—	39985	66660
Conexión del evaporador			Múltiple	Múltiple	Múltiple
Temperatura de evaporación	Mín. ~ Máx.	°C	-20 ~ -5	-45 ~ -5	-45 ~ -5
Temperatura ambiente	Mín. ~ Máx.	°C	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +45
Refrigerante			R744	R744	R744
Presión de diseño de la línea de líquido		Mpa	8	8	8
Presión de diseño de la línea de succión		Mpa	8	8	8
Alarma externa del sistema de usuario. Entrada digital. Contacto sin tensión			Yes	Yes	Yes
Válvula electromagnética del tubo de líquido		Vac	220/230/240	220/230/240	—
Señal de funcionamiento encendido/apagado en vitrina. Entrada digital. Contacto sin tensión			Yes	Yes	Yes
Línea de comunicación Modbus (RS485)		Ports	Yes	Yes	Yes
Tipo de compresor			Rotativo de doble etapa	Rotativo de doble etapa	Rotativo de doble etapa
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	1941 x 890 x 890	1941 x 890 x 890	1941 x 1190 x 890
Peso neto		Kg	293	320	494
Diámetro de tuberías [1]	Tubería de succión	Pulg. (mm)	¾ (19,05)	¾ (19,05)	1 (25,40) y ⅞ (22,22)
	Tubería de líquido	Pulg. (mm)	⅝ (15,88)	⅝ (15,88)	¾ (19,05)
Longitud de la tubería de conexión		m	100 [2]	100 [2]	100 [2]
PED (Directiva de equipo sometido a presión)		CAT	II	II	II
Caudal de aire		m³/min	220	220	220
Presión estática externa		Pa	58	58	58
Conexiones para recuperación de calor			—	Yes	Yes
Rendimiento estándar	Temperatura ambiente	°C	32	32	32
	Temperatura de evaporación	°C	-10	-10 / -35	-10 / -35
	Potencia frigorífica	kW	14,00	15,10 / 8,00	28,70 / 14,70
	Consumo de energía	kW	8,20	8,20 / 7,57	15,70 / 13,45
	Carga nominal en amperios	A	12,60	12,60 / 11,60	24,31 / 20,49
	Presión sonora	dB(A)	36,0 [3]	36,0 [3] / 36,0 [3]	42,0 [3] / 42,0 [3]
Accesorios necesarios					
Filtro deshidratador de línea de líquido, Ø6,35 mm		**D-155T / DCY-P8**	Sí (incluido)	Sí (incluido)	—
Filtro deshidratador de línea de líquido, Ø15,88 mm		**D-155T / DCY-P8**	—	—	Sí (incluido)
Filtro de succión, Ø19,05 mm (Ø exterior de soldadura)		**S-008T1**	Sí (incluido)	Sí (incluido)	Sí (incluido)
PVPR		**€**	**21.144**	**23.223**	**45.318**

) Estos diámetros se corresponden con la salida de la unidad. El diámetro necesario debe calcularse con el Diseñador de refrigeración disponible en PRO Club. 2) Se debe añadir PZ-68S (aceite de refrigeración) si >50 m. 3) Temperatura de evaporación -10 °C, 60 S-1, a 10 m del producto.



Configuraciones de unidad compatibles de baja temperatura

Soluciones para salas refrigeradas. Ajuste de la temperatura de la habitación a 8 °C

Flexibilidad gracias a diferentes tipos de interiores.
Tecnología nanoe™ X para una mejor calidad del aire interior,.
Redundancia para 2 sistemas con la gama de controladores CONEX y hasta 4 grupos de unidades interiores con el controlador de redundancia opcional PAW-PACR4.

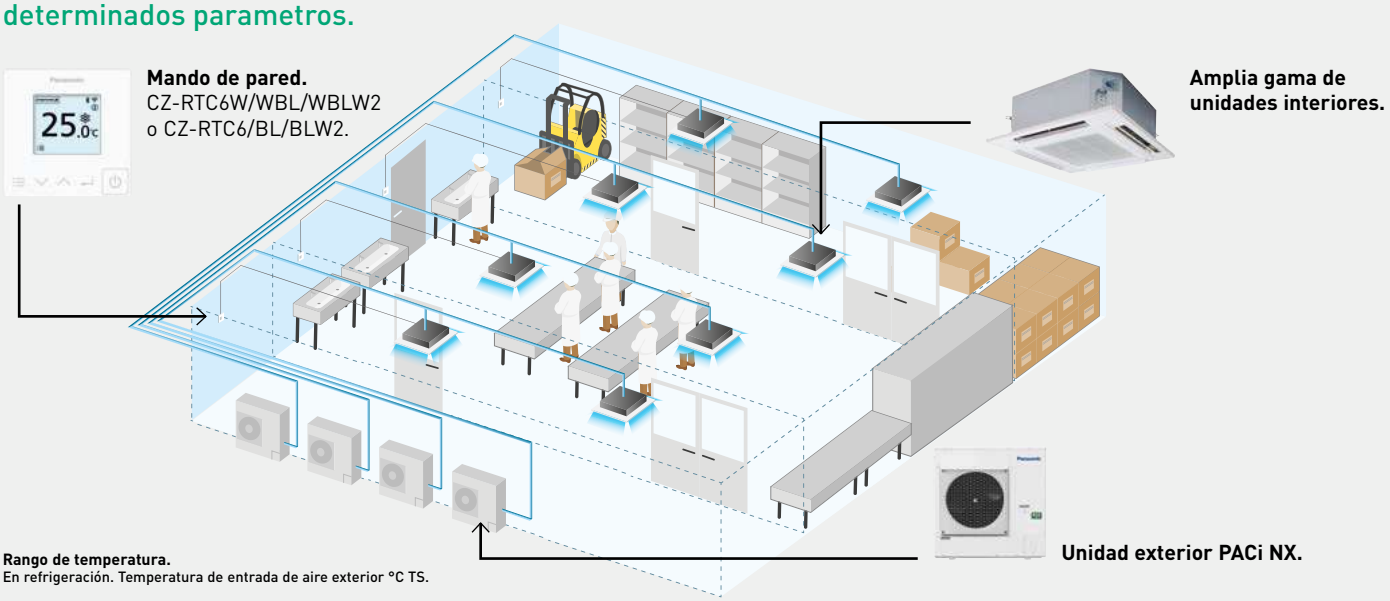
Posibles combinaciones unidades exteriores / interiores

	Single						Twin		
Potencia frigorífica [1]	**3,5 kW**	**4,9 kW**	**5,8 kW**	**6,9 kW**	**9,3 kW**	**11,6 kW**	**13,6 kW**	**18,5 kW**	**23,2 kW**
Unidad exterior monofásica	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5	U-100PZH4E5	U-125PZH4E5	U-140PZH4E5	—	—
PVPR €	**2.020**	**2.308**	**2.440**	**3.075**	**3.740**	**4.819**	**6.220**	**—**	**—**
Unidad exterior trifásica	—	—	—	U-71PZH4E8	U-100PZH4E8	U-125PZH4E8	U-140PZH4E8	U-200PZH4E8	U-250PZH4E8
PVPR €	**—**	**—**	**—**	**3.390**	**4.073**	**5.236**	**6.571**	**5.826**	**6.275**
Split	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	2×S-5010PK4E	2×S-5010PK4E	2×S-5010PK4E	2×S-5010PK4E	—	—
PVPR €	**2.582**	**2.582**	**2.582**	**2×2.582**	**2×2.582**	**2×2.582**	**2×2.582**	**—**	**—**
Cassette de 4 vías 90x90	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	2×S-1014PU3E	2×S-1014PU3E	2×S-1014PU3E
PVPR €	**1.092**	**1.092**	**1.093**	**1.093**	**1.093**	**1.093**	**2×1.093**	**2×1.093**	**2×1.093**
Consola de techo	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	2×S-1014PT3E	2×S-1014PT3E	2×S-1014PT3E
PVPR €	**1.837**	**1.837**	**2.794**	**2.794**	**2.794**	**2.794**	**2×2.794**	**2×2.794**	**2×2.794**
Unidad de conducto adaptable	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	2×S-1014PF3E	2×S-1014PF3E	2×S-1014PF3E
PVPR €	**1.076**	**1.076**	**1.782**	**1.782**	**1.782**	**1.782**	**2×1.782**	**2×1.782**	**2×1.782**
Jet Air Stream	—	—	—	—	—	P-VTVF140 [2]	P-VTVF140 [3]	P-VTVF250 [2]	P-VTVF250 [3]
Racores autodirigidos PVPR €	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**7.820**	**7.820**	**11.900**	**11.900**
Racores manuales PVPR €	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**7.150**	**7.150**	**10.560**	**10.560**
Con conductos PVPR €	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**5.670**	**5.670**	**7.595**	**7.595**

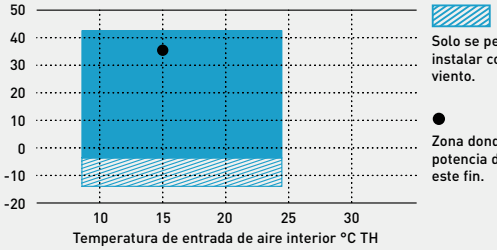
1) Con las condiciones exteriores de 35 °C (TS) e interior 15ºC 15 °C (TH). Se requiere el mando de pared CONEX CZ-RTC6(-BL/-BLW2). 2) Disponible en todas las configuraciones: Smart, Standard y con conductos. El mando de pared CONEX CZ-RTC6 (-BL/-BLW2) no es necesario, ya que está integrado. 3) No se requiere el mando de pared CONEX CZ-RTC6 (-BL/-BLW2).

Soluciones para salas refrigeradas con la serie PACi NX. Control de la temperatura a 8 °C.

La serie PACi NX ofrece una solución eficiente y de alta calidad para aplicaciones de refrigeración. Para mantener la temperatura de la habitación entre +8 °C y +24 °C TH (o +10 °C y +30 °C TS)y en estos términos de entalpía, la unidad interior necesita estar sobredimensionada y se deben ajustar determinados parametros.



Rango de temperatura.
En refrigeración. Temperatura de entrada de aire exterior °C TS.



Solo se permite después de instalar conductos de nieve y viento.

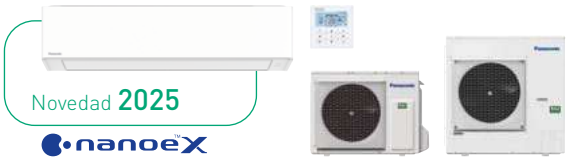
Zona donde se establece la potencia de refrigeración para este fin.

Rango de temperatura		
	Interior	Exterior
Funcionamiento en modo refrigeración	+8 ~ +24 °C TH	-5 (-15) ~ 43 °C TS

PACi NX Elite puede refrigerar salas hasta los 8 °C

Serie PACi NX Elite split - PK4 · R32

Para aplicaciones de refrigeración.



				Alta temperatura						
Kit				**36**	**50**	**60**	**71**	**100**	**125**	**140**
Unidad interior - 1				**S-5010PK4E**	**S-5010PK4E**	**S-5010PK4E**	**S-5010PK4E**	**S-5010PK4E**	**S-5010PK4E**	**S-5010PK4E**
Unidad interior - 2							**S-5010PK4E**	**S-5010PK4E**	**S-5010PK4E**	**S-5010PK4E**
Unidad exterior				**U-36PZH3E5**	**U-50PZH3E5**	**U-60PZH3E5**	**U-71PZH4E5/8**	**U-100PZH4E5/8**	**U-125PZH4E5/8**	**U-140PZH4E5/8**
Ext. 35 °C (TS)	Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	3,50	4,90	5,80	6,90	8,80	11,60	13,00
		EER		4,27	3,83	3,45	3,40	3,15	3,41	3,61
		Consumo	kW	0,82	1,28	1,68	2,03	2,79	3,40	3,60
	Int. 12 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	3,19	4,46	5,28	6,28	8,01	10,56	11,83
		EER		3,96	3,55	3,21	3,16	2,93	3,17	3,35
		Consumo	kW	0,80	1,25	1,65	1,99	2,73	3,33	3,53
	Int. 8 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	2,10	2,94	3,48	4,14	5,28	6,96	7,80
		EER		3,28	2,94	2,66	2,62	2,42	2,62	2,78
		Consumo	kW	0,64	1,00	1,31	1,58	2,18	2,65	2,81
Ext. 30 °C (TS)	Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	3,75	5,24	5,92	7,04	9,42	12,41	13,91
		EER		4,96	4,45	3,75	3,69	3,66	3,97	4,20
		Consumo	kW	0,75	1,18	1,58	1,91	2,57	3,13	3,31
	Int. 12 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	3,43	4,80	5,39	6,42	8,62	11,37	12,74
		EER		4,65	4,17	3,49	3,44	3,43	3,71	3,93
		Consumo	kW	0,74	1,15	1,55	1,87	2,51	3,06	3,24
	Int. 8 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	2,10	2,94	3,48	4,14	5,28	6,96	7,80
		EER		3,66	3,28	2,88	2,83	2,70	2,92	3,09
		Consumo	kW	0,57	0,90	1,21	1,46	2,15	2,38	2,52
Unidad interior		Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249
		Peso neto	kg	14	14	14	14	14	14	14
		nanoe X Generator		Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
Unidad exterior		Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
		Peso neto	kg	42	42	43	66	84	86	86

Serie PACi NX Elite cassette de 4 vías 90x90 - PU3 · R32

Para aplicaciones de refrigeración.



				Alta temperatura								
Kit				**36**	**50**	**60**	**71**	**100**	**125**	**140**	**200**	**250**
Unidad interior - 1				**S-6071PU3E**	**S-6071PU3E**	**S-1014PU3E**	**S-1014PU3E**	**S-1014PU3E**	**S-1014PU3E**	**S-1014PU3E**	**S-1014PU3E**	**S-1014PU3E**
Unidad interior - 2				—	—	—	—	—	—	**S-1014PU3E**	**S-1014PU3E**	**S-1014PU3E**
Unidad exterior				**U-36PZH3E5**	**U-50PZH3E5**	**U-60PZH3E5**	**U-71PZH4E5/8**	**U-100PZH4E5/8**	**U-125PZH4E5/8**	**U-140PZH4E5/8**	**U-200PZH4E8**	**U-250PZH4E8**
Ext. 35 °C (TS)	Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	3,50	4,90	5,80	6,90	8,80	11,60	13,00	18,50	23,20
		EER		5,12	4,05	3,81	3,67	4,09	3,47	3,82	3,38	2,97
		Consumo	kW	0,68	1,21	1,52	1,88	2,15	3,34	3,40	5,48	7,82
	Int. 12 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	3,19	4,46	5,28	6,28	8,01	10,56	11,83	16,84	21,11
		EER		4,78	3,76	3,54	3,41	3,80	3,22	3,55	3,13	2,75
		Consumo	kW	0,67	1,19	1,49	1,84	2,11	3,27	3,33	5,37	7,66
	Int. 8 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	2,10	2,94	3,48	4,14	5,28	6,96	7,80	11,10	13,92
		EER		3,96	3,12	2,94	2,82	3,15	2,67	2,94	2,60	2,28
		Consumo	kW	0,53	0,94	1,19	1,47	1,68	2,61	2,65	4,27	6,10
Ext. 30 °C (TS)	Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	3,75	5,24	5,92	7,04	9,42	12,41	13,91	20,17	25,29
		EER		5,99	4,71	4,14	3,98	4,76	4,04	4,45	4,00	3,51
		Consumo	kW	0,63	1,11	1,43	1,77	1,98	3,07	3,13	5,04	7,19
	Int. 12 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	3,43	4,80	5,39	6,42	8,62	12,41	12,74	18,50	23,20
		EER		5,60	4,41	3,86	3,71	4,46	4,04	4,16	3,75	3,30
		Consumo	kW	0,61	1,09	1,40	1,73	1,94	3,07	3,06	4,93	7,04
	Int. 8 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	2,10	2,94	3,48	4,14	5,28	6,96	7,80	11,10	13,92
		EER		4,41	3,47	3,18	3,06	3,51	2,98	3,28	2,89	2,54
		Consumo	kW	0,48	0,85	1,09	1,35	1,51	2,34	2,38	3,84	5,47
Unidad interior		Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	256x840x840	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
		Peso neto	kg	19	19	20	25	25	25	25	25	25
		nanoe X Generator		Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Unidad exterior		Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x1140x460	996x1140x460
		Peso neto	kg	42	42	43	66	84	86	86	109	109

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

PACi NX Elite puede refrigerar salas hasta los 8 °C

Serie PACi NX Elite consola de techo - PT3 · R32

Para aplicaciones de refrigeración.



				Alta temperatura								
Kit				**36**	**50**	**60**	**71**	**100**	**125**	**140**	**200**	**250**
Unidad interior - 1				**S-6071PT3E**	**S-6071PT3E**	**S-1014PT3E**	**S-1014PT3E**	**S-1014PT3E**	**S-1014PT3E**	**S-1014PT3E**	**S-1014PT3E**	**S-1014PT3E**
Unidad interior - 2				**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**S-1014PT3E**	**S-1014PT3E**	**S-1014PT3E**
Unidad exterior				**U-36PZH3E5**	**U-50PZH3E5**	**U-60PZH3E5**	**U-71PZH4E5/8**	**U-100PZH4E5/8**	**U-125PZH4E5/8**	**U-140PZH3E5/8**	**U-200PZH4E8**	**U-250PZH4E8**
Ext. 35 °C (TS)	Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	3,50	4,90	5,80	6,60	8,80	11,20	13,00	18,50	23,20
		EER		4,67	3,71	3,63	3,53	3,76	3,15	3,40	3,32	2,92
		Consumo	kW	0,75	1,32	1,60	1,87	2,34	3,56	3,82	5,57	7,94
	Int. 12 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	3,19	4,46	5,28	6,01	8,01	10,19	11,83	16,84	21,11
		EER		4,33	3,45	3,37	3,28	3,49	2,92	3,16	3,08	2,71
		Consumo	kW	0,74	1,29	1,57	1,83	2,29	3,49	3,74	5,46	7,78
	Int. 8 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	2,10	2,94	3,48	3,96	5,28	6,72	7,80	11,10	13,92
		EER		3,59	2,86	2,79	2,71	2,89	2,42	2,62	2,55	2,25
		Consumo	kW	0,59	1,03	1,25	1,46	1,83	2,78	2,98	4,34	6,19
Ext. 30 °C (TS)	Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	3,75	5,24	5,92	6,73	9,42	11,98	13,91	20,17	25,29
		EER		5,43	4,32	3,93	3,83	4,37	3,66	3,96	3,94	3,46
		Consumo	kW	0,69	1,21	1,50	1,76	2,15	3,28	3,51	5,12	7,30
	Int. 12 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	3,43	4,80	5,39	6,14	8,62	10,98	12,74	18,50	23,20
		EER		5,08	4,04	3,66	3,57	4,09	3,43	3,71	3,69	3,25
		Consumo	kW	0,68	1,19	1,47	1,72	2,11	3,20	3,44	5,01	7,15
	Int. 8 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	2,10	2,94	3,48	3,96	5,28	6,72	7,80	11,10	13,92
		EER		4,00	3,18	3,02	2,94	3,22	2,70	2,92	2,85	2,50
		Consumo	kW	0,53	0,92	1,15	1,35	1,64	2,49	2,67	3,90	5,56
Unidad interior		Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
		Peso neto	kg	34	34	40	40	40	40	40	40	40
		nanoe X Generator		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unidad exterior		Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x1140x460	996x1140x460
		Peso neto	kg	42	42	43	66	84	86	86	109	109

Serie PACi NX Elite unidad de conducto adaptable - PF3 · R32

Para aplicaciones de refrigeración.



				Alta temperatura								
Kit				**36**	**50**	**60**	**71**	**100**	**125**	**140**	**200**	**250**
Unidad interior - 1				**S-6071PF3E**	**S-6071PF3E**	**S-1014PF3E**	**S-1014PF3E**	**S-1014PF3E**	**S-1014PF3E**	**S-1014PF3E**	**S-1014PF3E**	**S-1014PF3E**
Unidad interior - 2				**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**S-1014PF3E**	**S-1014PF3E**	**S-1014PF3E**
Unidad exterior				**U-36PZH3E5**	**U-50PZH3E5**	**U-60PZH3E5**	**U-71PZH4E5/8**	**U-100PZH4E5/8**	**U-125PZH4E5/8**	**U-140PZH4E5/8**	**U-200PZH4E8**	**U-250PZH4E8**
Ext. 35 °C (TS)	Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	3,50	4,90	5,80	6,60	8,80	11,20	13,00	18,50	23,20
		EER		3,98	3,20	3,52	3,37	3,79	3,21	3,59	3,50	3,08
		Consumo	kW	0,88	1,53	1,65	1,96	2,32	3,49	3,62	5,29	7,54
	Int. 12 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	3,19	4,46	5,28	6,01	8,01	10,19	11,83	16,84	21,11
		EER		3,69	2,97	3,26	3,13	3,52	2,98	3,33	3,25	2,86
		Consumo	kW	0,86	1,50	1,62	1,92	2,27	3,42	3,55	5,18	7,39
	Int. 8 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	2,10	2,94	3,48	3,96	5,28	6,72	7,80	11,10	13,92
		EER		3,06	2,46	2,70	2,59	2,92	2,47	2,76	2,69	2,37
		Consumo	kW	0,69	1,19	1,29	1,53	1,81	2,72	2,82	4,13	5,88
Ext. 30 °C (TS)	Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	3,75	5,24	5,92	6,73	9,42	11,98	13,91	20,17	25,29
		EER		4,63	3,72	3,81	3,65	4,41	3,73	4,18	4,14	3,65
		Consumo	kW	0,81	1,41	1,55	1,84	2,13	3,21	3,33	4,87	6,94
	Int. 12 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	3,43	4,80	5,39	6,14	8,62	10,98	12,74	18,50	23,20
		EER		4,33	3,49	3,55	3,40	4,13	3,49	3,91	3,89	3,42
		Consumo	kW	0,79	1,38	1,52	1,80	2,09	3,14	3,26	4,76	6,79
	Int. 8 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	2,10	2,94	3,48	3,96	5,28	6,72	7,80	11,10	13,92
		EER		3,41	2,75	2,93	2,81	3,25	2,75	3,08	3,00	2,64
		Consumo	kW	0,62	1,07	1,19	1,41	1,62	2,44	2,53	3,70	5,28
Unidad interior		Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	250x1000x730	250x1000x730	250x1000x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730
		Peso neto	kg	30	30	30	39	39	39	39	39	39
		nanoe X Generator		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unidad exterior		Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x1140x460	996x1140x460
		Peso neto	kg	42	42	43	66	84	86	84	109	109

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

PACi NX Elite puede refrigerar salas hasta los 8 °C

PACi NX Jet Air Stream · R32

Para aplicaciones de refrigeración.



Controlador de panel táctil.
PCZ-AHRX0012

				Alta temperatura			
Kit				**125**	**140**	**200**	**250**
Unidad interior [1]				**P-VTVF140**	**P-VTVF140**	**P-VTVF250**	**P-VTVF250**
Unidad exterior				**U-125PZH4E5/8**	**U-140PZH4E5/8**	**U-200PZH4E8**	**U-250PZH4E8**
Ext. 35 °C (TS)	Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	14,85	14,85	23,77	23,77
		EER		2,41	2,41	3,17	3,17
		Consumo	kW	6,15	6,15	7,49	7,49
	Int. 12 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	13,56	13,56	21,70	21,70
		EER		2,25	2,25	2,95	2,95
		Consumo	kW	6,03	6,03	7,34	7,34
	Int. 8 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	11,83	11,83	18,93	18,93
		EER		2,02	2,02	2,65	2,65
		Consumo	kW	5,87	5,87	7,14	7,14
Ext. 30 °C (TS)	Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	15,94	15,94	25,51	25,51
		EER		2,54	2,54	3,33	3,33
		Consumo	kW	6,28	6,28	7,65	7,65
	Int. 12 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	14,49	14,49	23,19	23,19
		EER		2,35	2,35	3,09	3,09
		Consumo	kW	6,16	6,16	7,50	7,50
	Int. 8 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	12,46	12,46	19,94	19,94
		EER		2,08	2,08	2,73	2,73
		Consumo	kW	6,00	6,00	7,30	7,30
Unidad interior		Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	802 x 1105 x 893	802 x 1105 x 893	1026 x 1458 x 953	1026 x 1458 x 953
		Peso neto	kg	88	88	130	130
Unidad exterior		Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 1140 x 460	996 x 1140 x 460
		Peso neto	kg	86	86	109	109

1) No es necesario el mando de pared CONEX CZ-RTC6 (-BL/-BLW2).

Paneles			**PVPR €**
	Panel estándar para cassette de 4 vías 90x90, blanco (RAL9003). * Compruebe la disponibilidad.	CZ-KPU3	328
	Panel Econavi para cassette de 4 vías 90x90, blanco (RAL9003). * Compruebe la disponibilidad.	CZ-KPU3A	367
	Panel estándar para cassette de 4 vías 90x90, negro grafito (RAL9011). * Compruebe la disponibilidad.	CZ-KPU3B	367
Filtro de calidad del aire interior para la unidad con conducto adaptable			**PVPR €**
 * Imagen tentativa.	Filtro de contaminantes atmosféricos BION para S-3650PF3E.	PAW-APF800F	A consultar
	Filtro de contaminantes atmosféricos BION para S-6071PF3E.	PAW-APF1000F	A consultar
	Filtro de contaminantes atmosféricos BION para S-1014PF3E.	PAW-APF1400F	A consultar
Cámaras de mezcla			**PVPR €**
	Cámara de mezcla de salida del aire S-3650PF3E.	CZ-56DAF2	208
	Cámara de mezcla de salida del aire S-6071PF3E.	CZ-90DAF2	246
	Cámara de mezcla de salida del aire S-1014PF3E.	CZ-160DAF2	306
Controles individuales			**PVPR €**
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco.	CZ-RTC6W	188
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBL	213
	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBLW2	310
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro.	CZ-RTC6	188
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BL	213
	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BLW2	310
	Mando de pared de diseño con función Econavi.	CZ-RTC5B	188
	Mando inalámbrico por infrarrojos para split.	CZ-RWS3	129
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 90x90.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3	129 + 147
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para consola de techo	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	129 + 129
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para todas las unidades interiores.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	129 + 123
Accesorios para Jet Air Stream			**PVPR €**
	Controlador de panel táctil con integración Modbus y control de grupo de hasta ocho unidades.	PCZ-AHRX0012	613
	Caja de montaje encastrada para el controlador.	PCZ-AHRP0681	76
	Cámara de mezcla de aire de entrada tipo conducto (1 × 355 mm DN) para VTVF140N y VTVF140P.	PCZ-AHRX0051	417
	Cámara de mezcla de aire de entrada tipo conducto (2 × 355 mm DN) para VTVF250N y VTVF250P.	PCZ-AHRX0052	688
	Módulo de entrada de aire en tierra (VTVF250 requiere dos de ellos).	PCZ-AHRX0061	1.286
	Rejilla de suministro de aire para conductos.	PCZ-AHRX0071	234

Notas

Notas

Contacta con Panasonic



Atención al usuario final.

900 82 87 87

Soporte en el manejo y uso del equipo a nivel de usuario final y gestión de reclamaciones.

Horario de atención: 9h-17h



Contacto de administración de ventas.

900 29 35 85

E-mail para PEDIDOS:
airepedidos@eu.panasonic.com

E-mail para CONSULTAS o INCIDENCIAS:
adminaire@eu.panasonic.com



Asistencia técnica.

931 003 979

Soporte a distancia a profesionales.
Soporte en instalación y reparación.

E-mail:
satclima.pesp@eu.panasonic.com

Horario: de lunes a viernes laborables de 09 a 18h.



Servicio de recambios.

La venta de recambios se hace a través de nuestra red de distribuidores.



Red servicios técnicos oficiales.

Red de servicios técnicos oficiales para reparación in situ.
www.panasonic.com/es/soporte/servicio-tecnico.html

Más información.

www.aircon.panasonic.es

Web dedicada a profesionales.

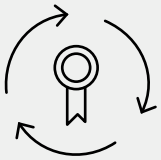
www.panasonicproclub.com

https://twitter.com/@PanasonicHC_es

http://www.aircon.panasonic.eS/ES_es/blog/

https://www.linkedin.com/company/panasonic-heating-and-cooling-solutions-europe/

Condiciones de garantía Panasonic



PANASONIC ESPAÑA, Sucursal de Panasonic Marketing Europe GmbH (en adelante Panasonic) garantiza que sus productos cumplen las especificaciones técnicas y normativas de calidad que les son de aplicación. Asimismo garantiza estos productos comercializados e instalados en España contra defectos en sus materiales o en su fabricación que impidan su normal funcionamiento en condiciones correctas de utilización, instalación y mantenimiento, en los términos y condiciones que se expresan a continuación:

Categorías RAC, PACi, A2W

· 5 años en el compresor (completa los dos primeros años)*
· 3 años de garantía completa el resto de componentes

Categorías VRF, ERV, Cold Chain, Chillers

· 5 años en el compresor (completa los dos primeros años)**
· 2 años de garantía completa el resto de componentes

* Excepto gama DHW: 3 años en compresor.
** Excepto categoría Chillers: 2 años en compresor.

Excepciones

En general, las anteriores condiciones de Garantía son las que Panasonic ofrece con carácter estándar a sus clientes para todos sus productos.
Panasonic se reserva el derecho de establecer tanto limitaciones como extensiones de estas condiciones de Garantía, adecuadas a las características comerciales diferenciales de los proyectos y/o clientes. En tales casos, estas condiciones quedarán recogidas siempre en documento aparte expresamente redactado y otorgado por Panasonic, el cual prevalecerá sobre las condiciones aquí establecidas.

Beneficiario

Estas condiciones de Garantía se otorgan con carácter general a favor de todo aquél cliente directo que compre equipos a Panasonic.

Aplicación y validez

Las presentes condiciones de Garantía son vigentes desde el 1 de Enero de 2022 y serán aplicables a todos los productos vendidos por Panasonic a partir de dicha fecha, permaneciendo válidas hasta su cambio de edición anual a 1 Enero 2024.

Atentamente,
División de Climatización Panasonic.

Servicio técnico de Panasonic

Nuestros equipos del servicio técnico de Panasonic te garantizan tranquilidad. Nuestro objetivo es ofrecerte el mejor servicio.

Panasonic dispone de un equipo de técnicos e ingenieros altamente cualificados para ofrecer servicios profesionales y reactivos que cumplan los niveles más altos de calidad y seguridad y que sean el mismo tiempo eficientes y económicos. Para obtener más información sobre Panasonic Heating & Cooling Solutions, visite **www.aircon.panasonic.es**.



Mantenimiento.
Para cumplir los requisitos de la garantía estándar, un ingeniero debidamente formado y cualificado debe encargarse anualmente del mantenimiento e inspección del producto. De esta forma, es posible alargar la vida útil del producto.



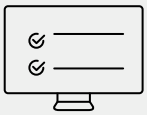
Reparación.
Panasonic ofrece una amplia gama de acuerdos de servicio, como Panasonic Service+ a fin de optimizar la vida útil del producto. Deja el cuidado de tus productos de Panasonic en manos de los expertos. En el improbable caso de que algo vaya mal, confía en uno de nuestros expertos formados y cualificados de Panasonic, que hará que las aguas vuelvan a su cauce.



Garantía.
De conformidad con la normativa, Panasonic garantiza su producto contra defectos ocultos. Además, Panasonic otorga al comprador profesional una garantía comercial, específica para las familias de productos y sujeta al cumplimiento de todas las normas de instalación y uso de sus productos.

Servicio de atención al cliente de Panasonic Heating & Cooling Solutions

Panasonic ofrece varios canales para que usuarios finales o profesionales se pongan en contacto con nosotros:



Utiliza nuestro sitio web europeo **www.aircon.panasonic.es** para ponerte en contacto con nosotros. Panasonic ha implementado una página de contacto en el sitio web de Panasonic Heating & Cooling Solutions para clientes potenciales o existentes.



Otra opción es ponerse en contacto con los equipos altamente experimentados del centro de atención al cliente de Panasonic, que están totalmente cualificados para atender a los clientes de Panasonic en 13 idiomas diferentes en toda Europa.

Nuestros centros de atención al cliente en Europa para clientes finales:

País	Centro de apoyo técnico B2C	Horarios de apertura
España	900 82 87 87	L-V 9:00-17:00
Portugal	800 78 22 20	L-V 9:00-17:00
Francia	0800 805 215	L-V 9:00-17:00
Italia	+39 2 6433235	L-V 9:00-17:00
Reino Unido	0808 208 2115	L-V 9:00-17:00
Irlanda	1800 939 977	L-V 9:00-17:00
Polonia	800 080 911	L-V 9:00-17:00
Dinamarca	+45 89 87 45 00	L-V 9:00-17:00
Suecia	+46 85 221 81 00	L-V 9:00-17:00
Finlandia	+35 8646041590	L-V 9:00-17:00

País	Centro de apoyo técnico B2C	Horarios de apertura
Noruega	+47 69 67 61 00	L-V 9:00-17:00
Alemania	+49 611 71187211	L-S 7:00-18:00
Hungría	+36 1 700 89 65	L-V 9:00-17:00
Suiza (alemán)	+41 415615366	L-V 9:00-17:00
Suiza (francés)	+41 435880049	L-V 9:00-17:00
Suiza (italiano)	+41 435880048	L-V 9:00-17:00
Países Bajos	+31 73 6402 538	L-V 9:00-17:00
Bélgica (neerlandés)	+32 2 320 55 38	L-V 9:00-17:00
Bélgica (francés)	+32 2 320 55 38	L-V 9:00-17:00
Luxemburgo	+32 2 320 55 38	L-V 9:00-17:00

WWW.AIRCON.PANASONIC.ES



Panasonic

heating & cooling solutions

Debido a la constante innovación de nuestros productos, las especificaciones de este catálogo son válidas salvo error tipográfico y pueden estar sujetas a pequeñas modificaciones por parte del fabricante sin previo aviso con el fin de mejorar el producto. Prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo sin la autorización expresa de Panasonic Marketing Europe GmbH.

www.eggeassociats.net

No añadir ni sustituir refrigerante que no sea del tipo especificado. El fabricante no se hace responsable de los daños ni de la degradación de la seguridad debidos a la utilización de cualquier refrigerante que no sea el especificado. Las unidades exteriores en este catálogo contienen gases fluorados de efecto invernadero con un potencial de calentamiento global (GWP) superior a 150.

Panasonic®

Para comprobar cómo Panasonic cuida de ti, visita www.aircon.panasonic.es

Panasonic España,
sucursal Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
WTC Almeda Park
Plaça de la Pau, s/n, edificio 6, planta 4ª, Local D
08940 Cornellà de Llobregat
NIF: W0047935B

ES-PLST0525/02