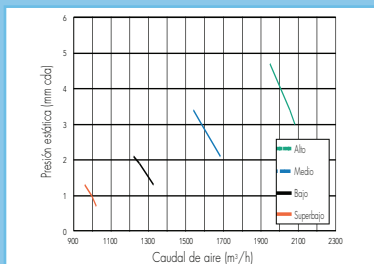


Split Conductos Inverter Serie A

ACG 24-30-36-45 Ui A-LM



Clase energética A.



4 niveles de presión disponibles.



Total configuración desde el mando

- Máxima eficiencia energética** La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos General, conjuntamente a la utilización del compresor DC scroll y el ventilador DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter con un menor consumo energético.
- Gran presión estática disponible** Estas unidades permiten trabajar con un amplio rango de presiones manteniendo el mismo nivel de caudal de aire mediante una simple regulación desde el mando. Esto permite adaptar las unidades a cualquier red de conductos manteniendo el máximo rendimiento y el mínimo nivel sonoro.
- Mínimo nivel sonoro** El ventilador de las unidades interiores incorporan el modo "quite" o supersilencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de hasta 25dBa.
- Facilidad de instalación** Total configuración desde el mando. Temperatura de ajuste en frío y en calor. Incluye el modo "High ceiling setting" especial para techos altos mejorando la difusión de calor.

Características técnicas

MODELOS		ACG 24 UiA-LM	ACG 30 UiA-LM	ACG 36 UiA-LM	ACG 45 UiA-LM
Potencia frigorífica	kcal/h	5.848 (774~6.800)	7.310 (2.408~8.600)	8.428 (2.408~9.632)	10.406 (3.440~11.438)
	W	6.800 (900~8.000)	8.500 (2.800~10.000)	9.400 (2.800~11.200)	12.100 (4.000~13.300)
Potencia calorífica	kcal/h	6.800 (774~7.826)	8.600 (2.322~9.632)	9.632 (2.322~10.922)	11.180 (3.612~13.330)
	W	8.000 (900~9.100)	10.000 (2.700~11.200)	11.200 (2.700~12.700)	13.000 (4.200~15.500)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frío)	6,2	5,9	5,7	EER 3,21
	SCOP (Calor)	4,0	3,9	3,8	COP 3,61
Clase Energética	(Frío/Calor)	A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A / A
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor) kW	2,21/2,26	2,65/2,68	2,96/3,10	3,77/3,68
Intensidad absorbida	(Frío/Calor) A	9,7/9,9	11,6/11,7	13,0/13,6	16,5/16,1
Alimentación eléctrica		(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T
Interconexión eléctrica		3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior	(max) m³/h	1.100	1.900	1.900	2.100
Presión estática	Standard Pa	35 (30-150)	47 (30-150)	47 (30-150)	60 (30-150)
Caudal aire u. exterior	(max) m³/h	2.470	3.600	3.800	6.200
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ dB (A)	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	52	53	54	55
Dimensiones U. Interior	Ancho mm	1.135	1.135	1.135	1.135
	Fondo mm	700	700	700	700
	Alto mm	270	270	270	270
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	790	900	900	900
	Fondo mm	315	330	330	330
	Alto mm	578	830	830	1.290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	38/44	40/61	40/61	40/86
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	30/20	50/30	50/30	50/30
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	15	20	20	20
Carga adicional	gr/m	20	40	40	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	-10 +46	-15 +46	-15 +46	-15 +46
	Calefacción °C	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24

RESERVADOS LOS DERECHOS A MODIFICAR MODELOS Y DATOS TÉCNICOS

Split conductos

Accesorios

Mando simplificado



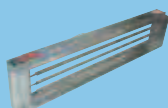
3NGG9004

Mando inalámbrico más receptor



3NGG9005

Resistencia eléctrica



4JAG0025

Embocadura circular



4JAG0016

Bomba de condensados



3NGG9521

Sonda ambiente



3NGG9017

Set conectores externos

4JAG0028



(ACG 24 UiA-LM)



ACG 24/30/36/45 UI A-LM



Mando remoto con thermosensor



ACG 24 UI A-LM



ACG 30/36 UI A-LM



ACG 45 UI A-LM



Mod. 30-36-45

Modelos

	ACG 24 Ui A-LM	ACG 30 Ui A-LM	ACG 36 Ui A-LM	ACG 45 Ui A-LM
Código	3NGG8915	3NGG8920	3NGG8925	3NGG8930
Potencia frío	6.106 kcal/h	7.310 kcal/h	8.600 kcal/h	10.750 kcal/h
Potencia calor	6.880 kcal/h	8.600 kcal/h	9.632 kcal/h	12.040 kcal/h