



Catálogo climatización

2021



Comprometidos con el medio ambiente.
Compensamos el 100% de nuestras emisiones de CO2 con plantaciones de árboles en zonas deforestadas.

Conducto Media Presión

Serie KM

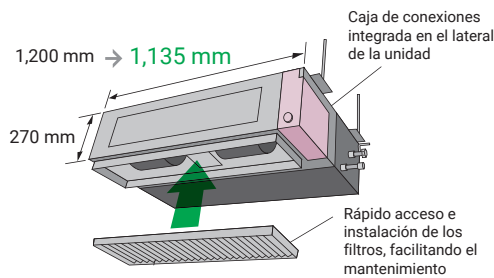


(45)

Diseño compacto

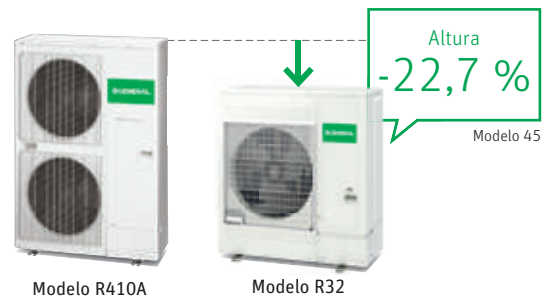
Unidad interior

El diseño compacto de la unidad interior facilita el servicio y mantenimiento gracias al fácil acceso a la caja de conexiones, situada en el lateral de la unidad.



Novedad Unidad exterior

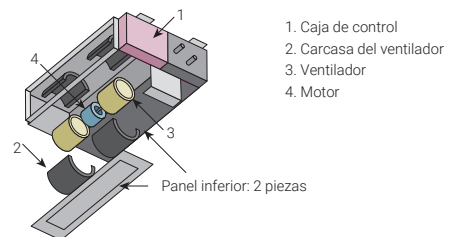
La unidad exterior del modelo 45 se ha modificado completamente, obteniendo una unidad exterior compacta y ligera de un solo ventilador que facilita la instalación en cualquier lugar.



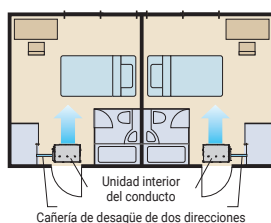
Mantenimiento sencillo

Los equipos cuentan con una mejora estructural que se consigue gracias al nuevo panel inferior separado en dos piezas, delantera y trasera; además de la carcasa interna del ventilador que también se fabrica en dos piezas, es decir, superior e inferior. Permite realizar fácilmente el mantenimiento del motor y el ventilador retirando el panel trasero y la parte inferior de la carcasa, dejando el chasis principal instalado.

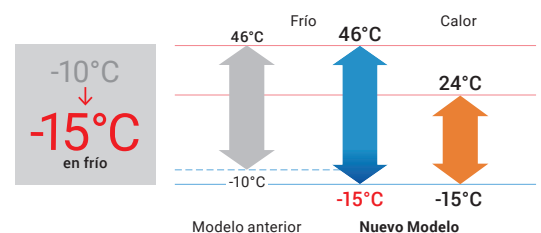
En el caso de succión trasera:



Tubería de drenaje de dos direcciones

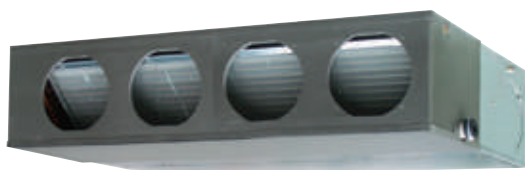


Funcionamiento a baja temperatura ambiente de toda clase





**Modelo: ACG24-KM / ACG30-KM / ACG36-KM / ACG45-KM
ACG36T-KM [trifásica] / ACG45T-KM [trifásica]**



Modelo 24



Modelo 30/36



Modelo 45

Especificaciones técnicas

Modelo			ACG24-KM	ACG30-KM	ACG36-KM	ACG45-KM	ACG36T-KM	ACG45T-KM	
Código			3NGG84005	3NGG89020	3NGG89025	3NGG89030	3NGG89265	3NGG89270	
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz				Trifásico, ~400 V, 50 Hz		
Capacidad	Refrigeración	kW	6,8 (0,9-8,0)	8,5 (2,8-10,0)	9,5 (2,8-11,2)	12,1 (4,0-13,0)	9,5 (2,8-11,2)	12,1 (4,0-13,0)	
	Calefacción		7,5 (0,9-9,1)	10,0 (2,7-11,2)	10,8 (2,7-12,7)	13,5 (4,2-15,2)	10,8 (2,7-12,7)	13,5 (4,2-15,2)	
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	2,14/1,97	2,65/2,63	2,97/2,88	4,22/3,84	2,97/2,88	4,22/3,84	
EER	Refrigeración	W/W	3,18	3,21	3,20	2,87	3,20	2,87	
COP	Calefacción		3,80	3,80	3,75	3,52	3,75	3,52	
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	kW	6,8/6,0	8,5/8,0	9,5/8,7	-	9,5 / 8,7	-	
SEER	Refrigeración	W/W	6,20	6,23	6,10	-	6,10	-	
SCOP	Calefacción		4,10	4,00	4,00	-	4,00	-	
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A++	A++	A++	-	A++	-	
	Calefacción		A+	A+	A+	-	A+	-	
Corriente máx. funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	13,6/13,6	22,6/22,6	22,6/22,6	28,5/28,5	10,5/10,5	14,0/14,0	
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a	384	477	545	-	545	-	
	Calefacción		2.045	2.797	3.044	-	3.044	-	
Eliminación de la humedad			l/h	2,5	2,5	3,0	4,0	3,0	4,0
Nivel de presión sonora	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	39/35/30/26	42/38/32/28	
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	42/35/30/26	42/38/32/28	
	Ext. (refrig./calef.)	Alto	53/54	53/55	55/55	57/57	55/55	57/57	
Nivel de potencia sonora	Int. (refrig./calef.)	Alto	60/62	65/69	65/70	68/70	65/70	68/70	
	Ext. (refrig./calef.)	Alto	65/66	68/69	70/70	71/71	70/70	71/71	
Caudal de aire	Int./Ext. (refrigeración)	m³/h	1,100/2,700	1,900/3,750	1,900/3,750	2,100/4,450	1,900/3,750	2,100/4,450	
	Int./Ext. (calefacción)		1,100/2,700	2,100/3,750	2,100/3,750	2,100/4,450	2,100/3,750	2,100/4,450	
Rango de presión estática (estándar)			Pa	30 - 150 (35)	30 - 150 (47)	30 - 150 (47)	30 - 150 (60)	30 - 150 (47)	30 - 150 (60)
Dimensiones netas			mm	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
Al x An x Pr	Exterior	mm	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	
	Interior	kg (lbs)	35 (77)	38 (84)	38 (84)	39 (86)	38 (84)	39 (86)	
Peso neto	Exterior	kg (lbs)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	
	Interior	pul.	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)			mm	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)			mm	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Longitud máxima de la tubería (precarga)			m	25	30	30	30	30	30
Diferencia máx. de altura	Refrigeración	°CBS	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	
	Calefacción		-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	
Refrigerante			Tipo (potencial de calentamiento global)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
Carga			kg (CO2eq-T)	1,25 (0,844)	1,90 (1,283)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)

*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

Mando a distancia con cable compacto:

Mando a distancia con cable (panel táctil):

Mando a distancia con cable:

Mando a distancia simple

(sin modo de funcionamiento):

Mando a distancia simple:

Unidad receptora de infrarrojos:

31VG9041

31VG9010*

3NGG9006

3NGG9024

31VG9091

31VG9090

3NGG9004

3NGG9021

Controlador de conmutador externo:

Interfaz de LAN inalámbrica:

Convertidor KNX®:

Convertidor MODBUS®:

Embocadura (redonda):

Embocadura (cuadrada):

Interfaz MODBUS®:

Interfaz KNX®:

31VN9082

3NDN9019

3NDN0010

31VN9076

3NDN9002

31VN9074

31VN9066

31VN9039

31VN9038

Convertidor de red para 1 split

(tipo de fuente de alimentación de CC):

Convertidor de red para 1 split

(tipo de fuente de alimentación de CA):

Unidad de sensor remoto:

Kit de conexión externo:

Filtro de larga duración:

(Unidad exterior 30/36/45/54)

Kit de conexión externo:

31VN9048

31VN9047

3NGG9017

3NDN9008

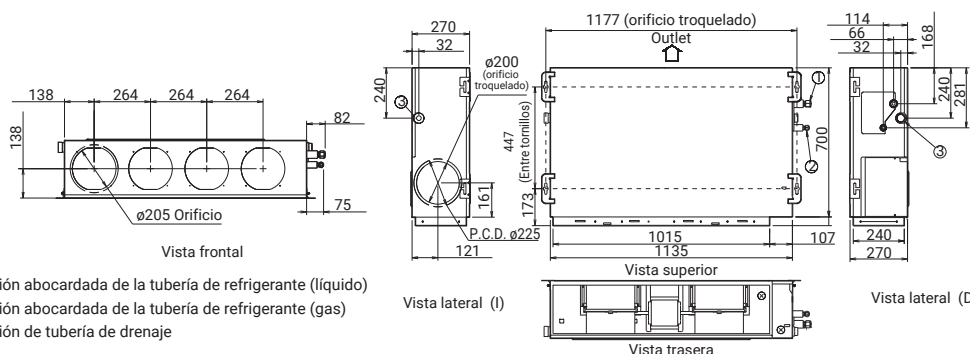
31VN9067

3NGG9023

Dimensiones

* Incluido en unidades monofásicas y trifásicas

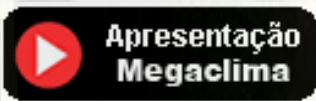
(Unidad: mm)



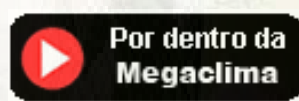


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra

www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300

geral@megaclima.pt