

**Megaclima**

Desde 1993

**GENERAL**

Split comercial

**GENERAL**

# Conducto Media Presión

Serie KM

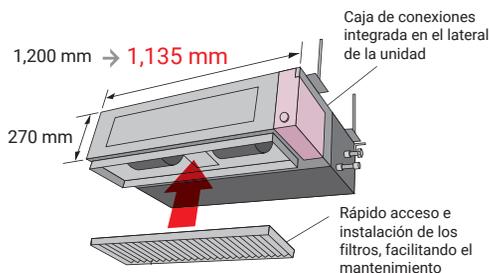


(125)

## Diseño compacto

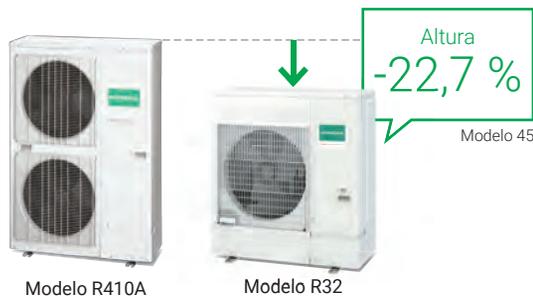
### Unidad interior

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.



### Unidad exterior

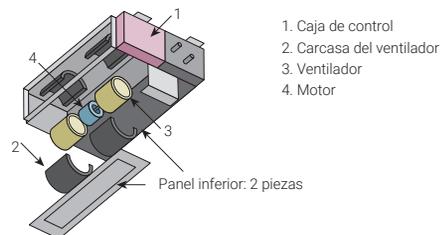
La unidad exterior del modelo 125 se ha modificado completamente, obteniendo una unidad exterior compacta y ligera de un solo ventilador que facilita la instalación en cualquier lugar.



## 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.

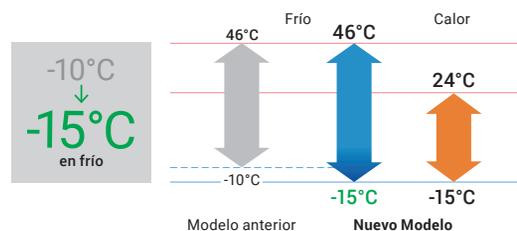
### En el caso de succión trasera:



## 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]**



Control por cable  
(31VG9010)



AOG 24



AOG 30/36



AOG 45

## Especificaciones técnicas

Hasta finalizar existencias

Modelo			ACG24-KM	ACG30-KM	ACG36-KM	ACG45-KM	ACG36T-KM	ACG45T-KM
Código			3NGG89305	3NGG89310	3NGG89315	3NGG89320	3NGG89325	3NGG89330
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		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)		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		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			2,5	2,5	3,0	4,0	3,0	4,0
Nivel sonoro según velocidad	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
Nivel de potencia sonora	Ext. (refrig./calef.)	Alto	53/54	53/55	55/55	57/57	55/55	57/57
	Int. (refrig./calef.)	Alto	60/62	65/69	65/70	68/70	65/70	68/70
Caudal de aire	Ext. (refrig./calef.)	Alto	65/66	68/69	70/70	71/71	70/70	71/71
	Int./Ext. (calefacción)	Alto	1.100/2.700	1.900/3.750	1.900/3.750	2.100/4.450	1.900/3.750	2.100/4.450
Rango de presión estática (estándar)			30 - 150 (35)	30 - 150 (47)	30 - 150 (47)	30 - 150 (60)	30-150 (47)	30-150 (60)
Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior	mm	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
	Exterior	mm	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320
Peso neto	Interior	kg (lbs)	35 (77)	38 (84)	38 (84)	39 (86)	38 (84)	39 (86)
	Exterior	kg (lbs)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	53 (117)	67 (148)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido-gas)			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 manguera de drenaje (D.I./D.E.)			35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)			30 (20 - 20)	50 (30 - 40)	50 (30 - 40)	50 (30 - 40)	50 (30 - 40)	50 (30 - 40)
Diferencia máx. de altura			25	30	30	30	30	30
Rango de funcionamiento	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)	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)

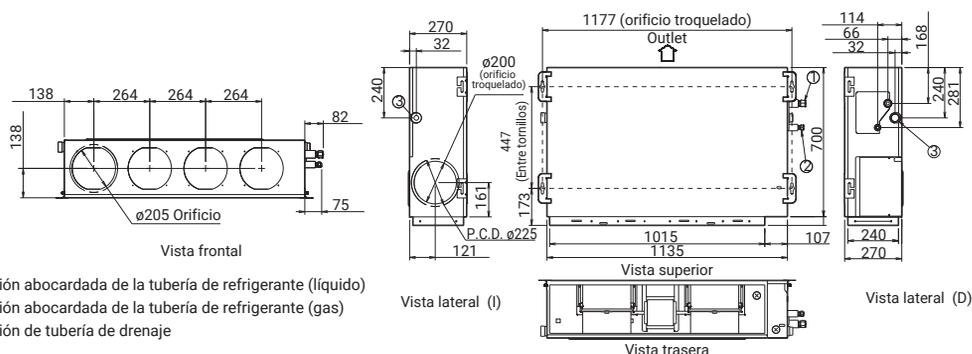
\*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

## Accesorios opcionales

Mando a distancia Infinity:	31VG9020	Unidad receptora de infrarrojos:	3NGG9021	Convertidor de red para 1 split	
Mando a distancia con cable compacto:		Controlador de conmutador externo:	31VN9082	(tipo de fuente de alimentación de CC):	31VN9048
Mando a distancia con cable (panel táctil):	31VG9041	Interfaz de LAN inalámbrica:	31VN9146	Convertidor de red para 1 split	
Mando a distancia con cable (3 hilos):	3NGG9006	Convertidor KNX®:	31VN9076	(tipo de fuente de alimentación de CA):	31VN9047
Mando a distancia con cable (3 hilos):	3NGG9024	Convertidor MODBUS®:	3NDN9002	Sonda temperatura remota:	3NGG9017
		Embocadura (redonda):	31VN9074	Kit de conexión externo:	3NDN9008
Mando a distancia simple		Embocadura (cuadrada):	31VN9066	Unidad de bomba de drenaje:	3NGG9521
(sin modo de funcionamiento):	31VG9091	Interfaz MODBUS® (3 hilos):	31VN9039	Filtro de larga duración:	31VN9067
Mando a distancia simple (3 hilos):	3NGG9004	Interfaz KNX® (3 hilos):	31VN9038		
Mando a distancia simple (2 hilos):	31VG9090	Filtro de iones de plata:	3NDN9052	(Unidad exterior 30/36/45/54)	
				Kit de conexión externo:	3NGG9023

## Dimensiones

(Unidad: mm)



- Conexión abocardada de la tubería de refrigerante (líquido)
- Conexión abocardada de la tubería de refrigerante (gas)
- Conexión de tubería de drenaje



video 2"  
 **Apresentação  
Megaclima**

video 4"  
 **Academia  
Megaclima**

video 7"  
 **Por dentro da  
Megaclima**

## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

Delegação de Lisboa  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

Delegação de Queluz  
Tel: 219 250 028  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

### Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira – Escritório 11  
Abrunheira 2710-736 Sintra  
Tel: 219 253 300

[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)