



Catálogo climatización

2021



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

Split

Conducto Alta Presión

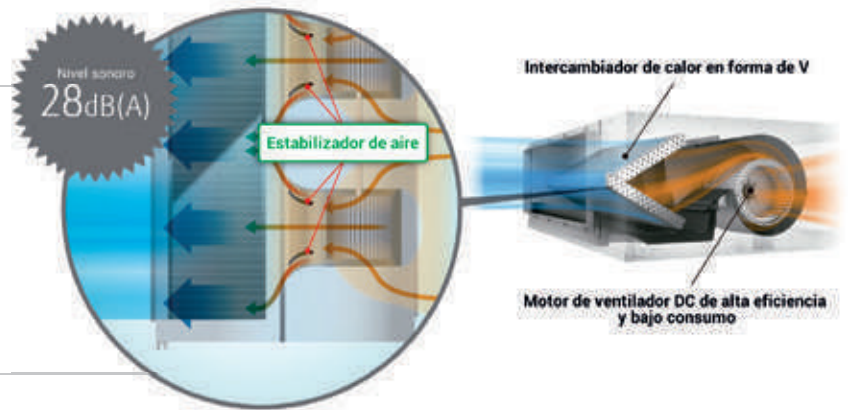
Serie KH



(30/36/45/54)

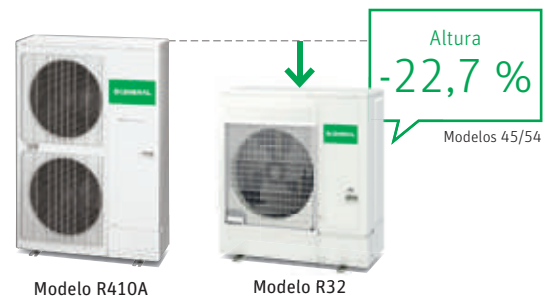
Alta eficiencia y funcionamiento silencioso

La combinación del intercambiador de calor en forma de V, el estabilizador de aire y el motor del ventilador DC de alta eficiencia permite un funcionamiento silencioso y muy eficaz.



Unidad exterior pequeña y ligera

Este modelo es mucho más compacto que una unidad exterior convencional, facilitando que se puede instalar en lugares estrechos o de espacio reducido.

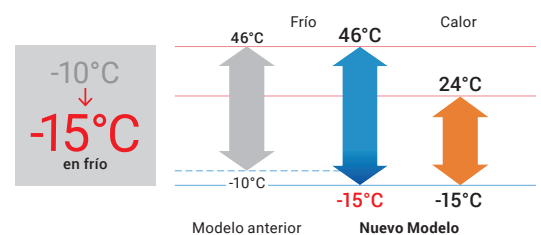


Función de ajuste automático del flujo de aire

Esta función única e innovadora detecta el flujo de aire requerido en cada aplicación y ajusta el volumen necesario automáticamente.

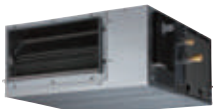


Funcionamiento a baja temperatura ambiente





**Modelo: ACG12-KH / ACG14-KH / ACG18-KH / ACG24-KH / ACG30-KH / ACG36-KH / ACG45-KH / ACG54-KH
ACG36T-KH [trifásica] / ACG45T-KH [trifásica] / ACG54T-KH [trifásica]**



ACG 12/14



ACG 18/24/30



ACG 36/45/54



Modelo 12



Modelo 18



Modelo 24



Modelo 30/36



Modelo 45/54

Especificaciones técnicas

Modelo	ACG12-KH	ACG14-KH	ACG18-KH	ACG24-KH	ACG30-KH	ACG36-KH	ACG45-KH	ACG54-KH	ACG36T-KH	ACG45T-KH	ACG54T-KH
Código	3NGG89050	3NGG89055	3NGG89060	3NGG89065	3NGG89070	3NGG89075	3NGG89080	3NGG89085	3NGG89275	3NGG89080	3NGG89285
Fuente de alimentación	Monofásico, ~230 V, 50 Hz								Trifásico, ~400 V, 50 Hz		
Capacidad	Refrigeración	kW									
	Calefacción	kW									
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW									
EER	Refrigeración	W/W									
COP	Calefacción	W/W									
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	kW									
SEER	Refrigeración	W/W									
SCOP	Calefacción (media)	W/W									
Clase de eficiencia energética	Refrigeración	A++									
	Calefacción (media)	A+									
Corriente máx. funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A									
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a									
	Calefacción	kWh/a									
Eliminación de la humedad		l/h									
Nivel de presión sonora	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	dB (A)								
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	dB (A)								
	Ext. (refrig./calef.)	Alto	dB (A)								
Nivel de potencia sonora	Int. (refrig./calefacción)	Alto	dB (A)								
	Ext. (refrig./calef.)	Alto	dB (A)								
	Int./Ext. (refrig.)	Alto	dB (A)								
Caudal de aire	Int./Ext. (calef.)	Alto	m³/h								
Rango de presión estática (estándar)			Pa								
Dimensiones netas	Interior		mm								
	Exterior		mm								
Peso neto	Interior		kg (lbs)								
	Exterior		kg (lbs)								
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)			pul.								
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)			mm								
Longitud máxima de la tubería (precarga)			m								
Diferencia máx. de altura			m								
Rango de funcionamiento	Refrigeración		°CBS								
	Calefacción		°CBS								
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)								
	Carga	kg (CO2eq-1)	kg (CO2eq-1)								

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

Accesorios opcionales

Mando a distancia con cable compacto:

Mando a distancia con cable (panel táctil): 3IVG9041

Mando a distancia con cable: 3IVG9010*
3NGG9006
3NGG9006

Mando a distancia simple

(sin modo de funcionamiento): 3IVG9091

Mando a distancia simple: 3IVG9090
3NGG9004

Controlador de conmutador externo: 3IVN9082

Unidad de sensor remoto: 3NGG9017

Convertidor KNX®:

Convertidor MODBUS®:

Circuito integrado de entrada y salida externo: 3IVG9038

Kit de conexión externo: 3NDN9008

Circuito integrado de entrada y salida externo: 3NDN9011

Filtro de larga duración: 3NDN9004 (100-125)

3NDN9003 (50-80)

3NDN9016 (35-40)

Interfaz MODBUS®: 3IVN9039

Interfaz KNX®: 3IVN9038

Interfaz de LAN inalámbrica:

3NDN9019/ 3NDN0010

Convertidor de red para 1 split

(tipo de fuente de alimentación de CA):

3IVN9048

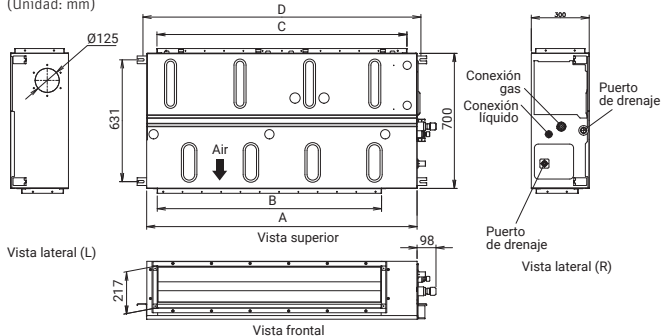
3IVN9047

(Unidad exterior 30/36/45/54)

Kit de conexión externo: 3NGG9023

Dimensiones

(Unidad: mm)



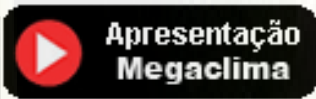
	ACG 12/14	ACG 18/24/30	ACG 36/45/54
A	700	1.000	1.400
B	462	762	1.162
C	650	895	1.295
P	740	1.040	1.440

* Incluido en unidades monofásicas y trifásicas

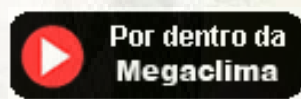


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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