

# Conducto Alta Presión

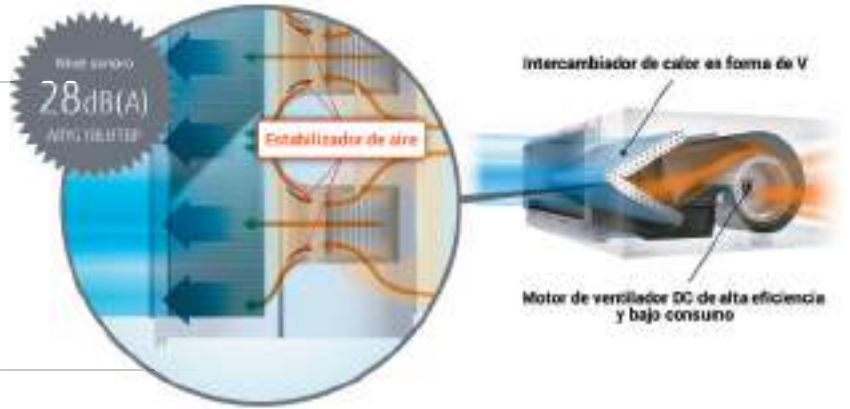
Serie KH



(30/36/45/54)

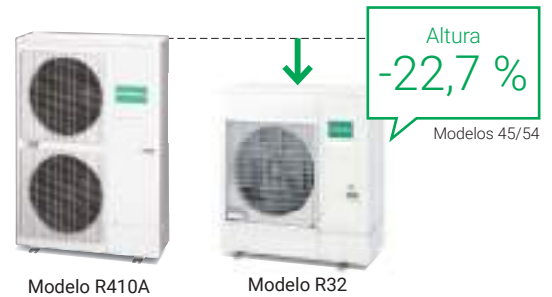
## Alta eficiencia y funcionamiento silencioso

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.

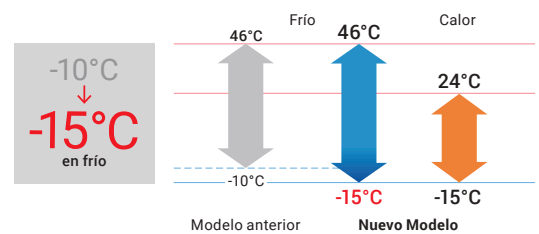


## Función de ajuste automático del flujo de aire

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]



## 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	3NGG89465	3NGG89470	3NGG89475	3NGG89485	3NGG89490	3NGG89495	3NGG89500	3NGG89505	3NGG89510	3NGG89515	3NGG89520
Fuente de alimentación	Monofásico, ~230 V, 50 Hz								Trifásico, ~400 V, 50 Hz		
Capacidad	Refrigeración		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 sonoro según velocidad	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)								
Caudal de aire	Int./Ext. (refrig.)	Alto	m³/h								
	Int./Ext. (calef.)	Alto	m³/h								
Rango de presión estática (estándar)			Pa								
Dimensiones netas	Interior		mm								
Al x An x Pr	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 - adicional g/m)			m								
Diferencia máx. de altura			m								
Rango de funcionamiento	Refrigeración		°CBS								
	Calefacción		°CBS								
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)								
	Carga		kg (CO2eq-T)								

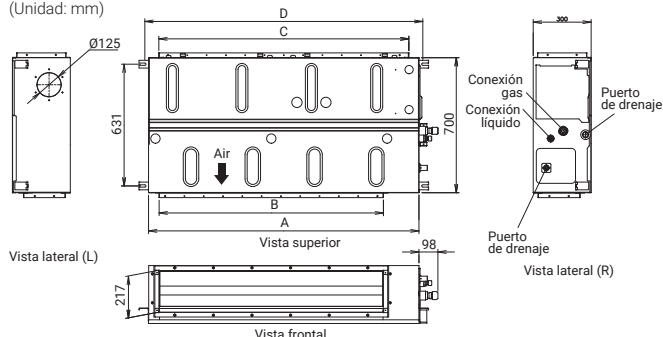
\*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

## Accesorios opcionales

Mando a distancia con cable (panel táctil):	3IVG9041	Convertidor KNX®:	3IVN9076	Interfaz de LAN inalámbrica:	3INDN9019
Mando a distancia con cable:	3NGG9006		3IVN9038		3INDN9042
	3IVG9010	Convertidor MODBUS®:	3INDN9002	Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CC):	3NGG9019
Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento):	3IVG9091	Circuito integrado de entrada y salida externo:	3IVG9038	Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CA):	3IVN9048
Controlador de conmutador externo:	3IVN9082	Kit de conexión externo:	3INDN9008		3IVN9047
Sonda temperatura remota:	3NGG9017	Circuito integrado de entrada y salida externo:	3INDN9011	(Unidad exterior 30/36/45/54)	
		Filtro de larga duración:	3INDN9004 (36-45)	Kit de conexión externo:	3NGG9023
			3INDN9003 (18-30)	Filtro de iones de plata:	3INDN9049 (12-14)
			3INDN9016 (12-14)		3INDN9050 (18-30)
					3INDN9051 (36-54)

## Dimensiones

(Unidad: mm)



	ACG12/14-KH	ACG18/24/30-KH	ACG36/45/54-KH
A	700	1.000	1.400
B	462	762	1.162
C	650	895	1.295
P	740	1.040	1.440