

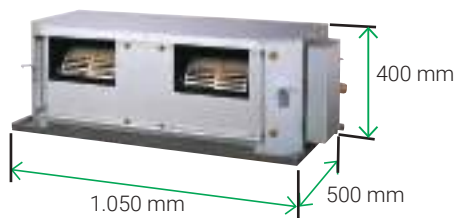
Conducto Alta Capacidad

Serie KR

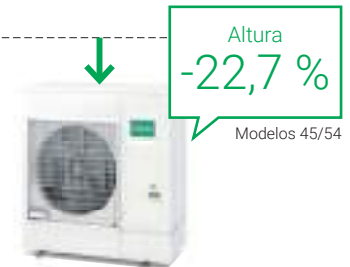


Fácil instalación

Nueva unidad interior y exterior diseñadas con materiales más ligeros y una reducción de las dimensiones que permite una instalación sencilla y adaptada a cualquier necesidad de espacio.



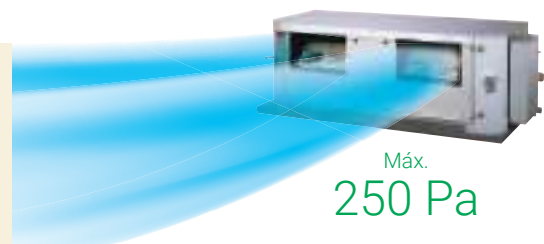
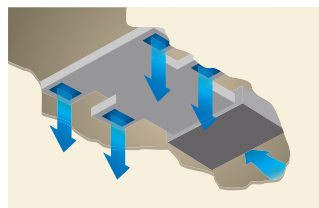
Modelo R410A



Modelo R32

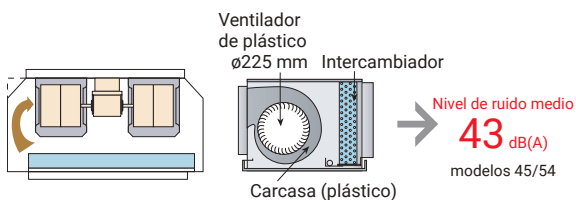
Alta presión disponible

Unidades especialmente diseñadas para proporcionar una presión disponible de hasta 250 Pa.

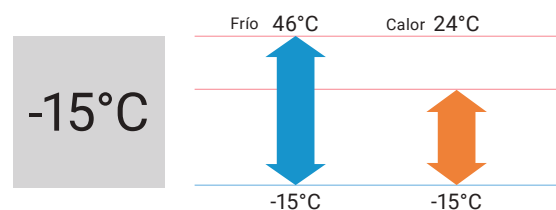


Bajo nivel sonoro

El nuevo diseño compacto de los equipos, con un rediseño de las esquinas permite que la presión interna del aire se distribuya uniformemente reduciendo considerablemente el nivel sonoro.



Funcionamiento a baja temperatura ambiente



**Modelo: ACG45-KR / ACG54-KR
ACG45T-KR [trifásica] / ACG54T-KR [trifásica]**



ACG45/54



Control por cable
(3NGG9006)



AOG 45/54

Especificaciones técnicas

U. Interior KHTA disponible hasta finalizar existencias. Posteriormente se suministrará el modelo KHTB. Consultar disponibilidad.

Modelo			ACG45-KR	ACG54-KR	ACG45T-KR	ACG54T-KR	
Código (U. Interior KHTA)			3NGG89645	3NGG89650	3NGG89655	3NGG89660	
Código (U. Interior KHTB)			3NGG89800	3NGG89805	3NGG89810	3NGG89815	
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz		Trifásico, ~400 V, 50 Hz		
Capacidad	Refrigeración	kW	12,1 (4,0-14,0)	13,4 (5,0-14,5)	12,1 (4,0-14,0)	13,4 (5,0-14,5)	
	Calefacción		13,5 (5,0-16,2)	15,5 (5,5-18,0)	13,5 (5,0-16,2)	15,5 (5,5-18,0)	
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	4,16/3,61	4,77/4,18	4,16/3,61	4,77/4,18	
	Refrigeración		2,91	2,81	2,91	2,81	
EER	Refrigeración	W/W	3,74	3,71	3,74	3,71	
	Calefacción		-	-	-	-	
COP	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	kW	-	-	-	-	
	Refrigeración		-	-	-	-	
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	W/W	-	-	-	-	
	Calefacción		-	-	-	-	
SEER	Refrigeración	W/W	-	-	-	-	
	Calefacción		-	-	-	-	
SCOP	Refrigeración	W/W	-	-	-	-	
	Calefacción		-	-	-	-	
Clase de eficiencia energética	Refrigeración	-	-	-	-	-	
	Calefacción		-	-	-	-	
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	28,5/28,5	28,5/28,5	14,0/14,0	14,0/14,0	
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a	-	-	-	-	
	Calefacción		-	-	-	-	
Eliminación de la humedad			l/h	2,0	1,5	2,0	
				1,5	2,0	1,5	
Nivel sonoro según velocidad	Interior (refrigeración)	A/M/B	dB (A)	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40
	Interior (calefacción)	A/M/B		47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40
	Ext. (refrig./calef.)	Alto		57/57	57/59	57/57	57/59
Nivel de potencia sonora	Int. (refrig./calef.)	Alto	75/74	75/74	75/74	75/74	
	Ext (refrig./calef.)	Alto	71/71	73/73	71/71	73/73	
				71/71	73/73	71/71	73/73
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	3.350/4.450	3.350/4.450	3.350/4.450	3.350/4.450	
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto	3.350/4.450	3.350/4.450	3.350/4.450	3.350/4.450	
Rango de presión estática (estándar)			Pa	100 - 250 (100)	100 - 250 (100)	100 - 250 (100)	100 - 250 (100)
Dimensiones netas	Interior	mm	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	
	Al x An x Pr	mm	998x940x320	998x940x320	998x940x320	998x940x320	
Peso neto	Interior	kg (lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	
	Exterior	kg (lbs)	67 (148)	67 (148)	67 (148)	67 (148)	
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)			pul.	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.)			mm	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)			m	50 (30 - 40)	50 (30 - 40)	50 (30 - 40)	50 (30 - 40)
Diferencia máx. de altura				30	30	30	30
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	
	Calefacción		-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Carga	kg (CO2eq-T)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)	

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

Accesorios opcionales

Mando a distancia con cable (3 hilos): 3NGG9024

Mando a distancia con cable (2 hilos): 3IVG9010
(solo para KHTB)

Mando a distancia simple: 3IVN9131

Interfaz de LAN inalámbrica: 3NDN9018
3NDN0015

Kit de conexión externo: 3DCS9032

Sonda temperatura remota: 3NGG9017

Filtro de larga duración: 3IVN9049

Interfaz MODBUS®: 3IVN9039

Interfaz KNX®: 3IVN9038

Convertidor de red para 1 split

(tipo de fuente de alimentación de CC): 3IVN9048

Convertidor de red para 1 split

(tipo de fuente de alimentación de CA): 3IVN9047

Controlador de conmutador externo: 3IVN9082

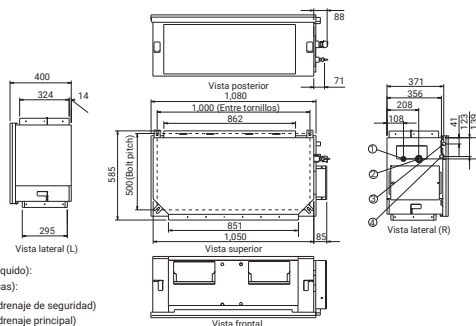
(Unidad exterior 45/54)

Kit de conexión externo: 3NGG9023

Filtro de iones de plata: 3NDN9053

Dimensiones

(Unidad: mm)



- ① Conexión abocardada de tubería de refrigerante (líquido):
- ② Conexión abocardada de tubería de refrigerante (gas):
- ③ Conexión de manguera de drenaje (Recipiente de drenaje de seguridad)
- ④ Conexión de manguera de drenaje (Recipiente de drenaje principal)