

Megaclima

Desde 1993

GENERAL

Split comercial

GENERAL

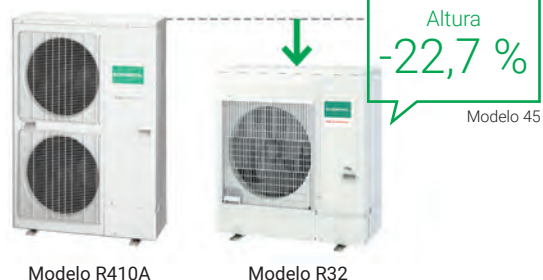
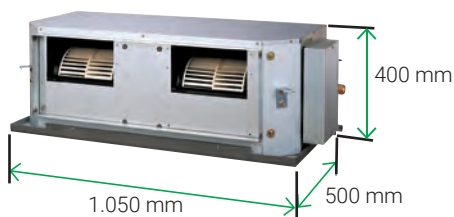
Conducto Alta Capacidad

Serie KR



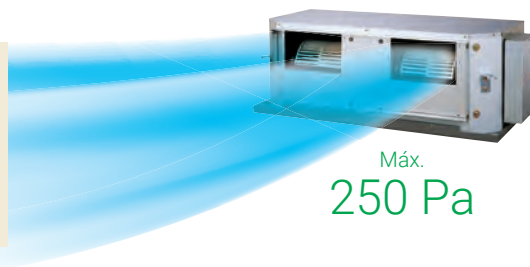
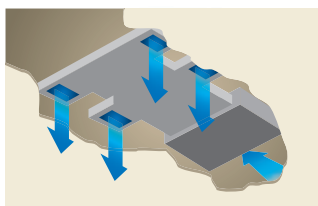
Fácil instalación

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.



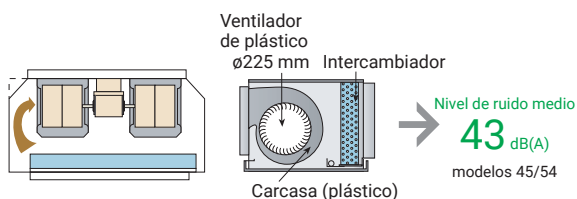
Alta presión disponible

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

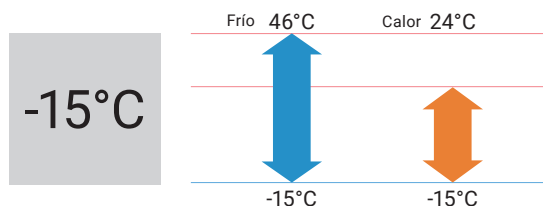


Bajo nivel sonoro

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





ACG45/54



Control por cable
(3IVG9010)



AOG 45/54

Especificaciones técnicas

Modelo			ACG45-KR	ACG54-KR	ACG45T-KR	ACG54T-KR	
Código			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	
EER	Refrigeración	W/W	2,91	2,81	2,91	2,81	
COP	Calefacción		3,74	3,71	3,74	3,71	
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	kW	-	-	-	-	
SEER	Refrigeración	W/W	-	-	-	-	
SCOP	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	1,5	2,0	1,5	2,0	
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	
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	m³/h	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 Al x An x Pr	Interior	mm	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	
	Exterior	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

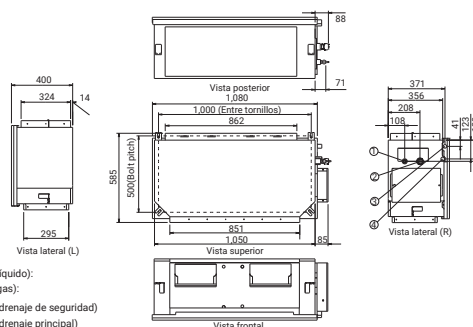
Accesorios opcionales

Mando a distancia Infinity:	3IVG9020	Kit de conexión externo:	3DCS9032	Convertidor de red para 1 split	
Mando a distancia con cable (3 hilos):	3NGG9024	Sonda temperatura remota:	3NGG9017	(tipo de fuente de alimentación de CC):	3IVN9048
Mando a distancia con cable (2 hilos):	3IVG9010	Filtro de larga duración:	3IVN9049	Convertidor de red para 1 split	
		Interfaz MODBUS®:	3IVN9039	(tipo de fuente de alimentación de CA):	3IVN9047
		Interfaz KNX®:	3IVN9038	Controlador de conmutador externo:	3IVN9082
Mando a distancia simple:	3IVN9131			(Unidad exterior 45/54)	
Interfaz de LAN inalámbrica:	3NDN9018*			Kit de conexión externo:	3NGG9023
	3NDN0015				

* Solo controlable por wifi

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)



Megaclima
— DESDE 1993 —



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

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
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