



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

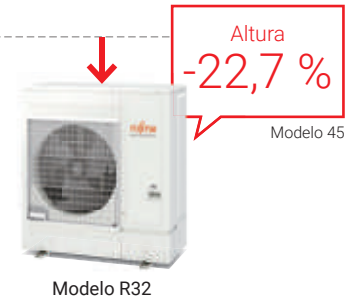
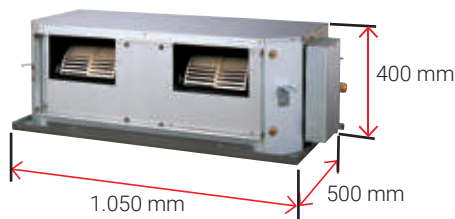
Conducto Alta Capacidad

Serie KR



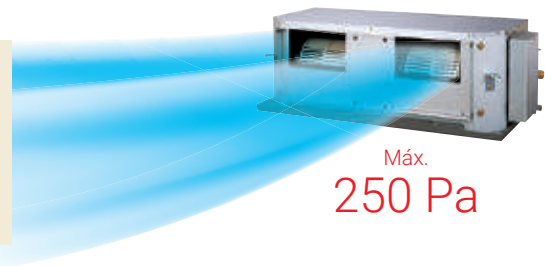
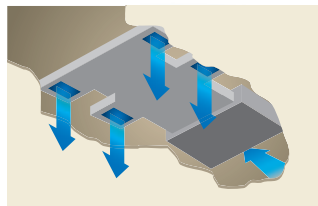
Fácil instalación

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.



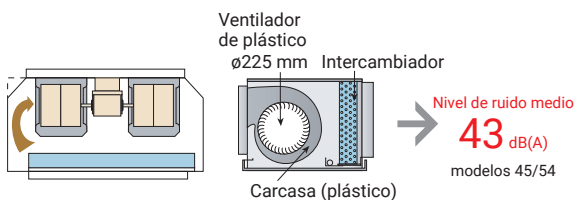
Alta presión disponible

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

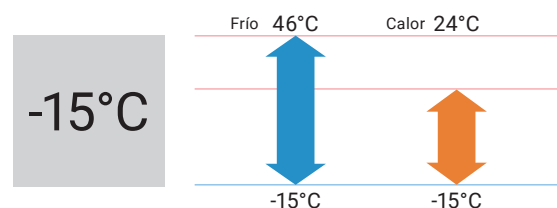


Bajo nivel sonoro

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





**Modelo: ACY125-KR / ACY140-KR
ACY125T-KR [trifásica] / ACY140T-KR [trifásica]**



ACY125/140



AOY 125/140

Especificaciones técnicas

Modelo	ACY125-KR		ACY140-KR		ACY125T-KR		ACY140T-KR			
Código	3NGF89035		3NGF89040		3NGF89290		3NGF89295			
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	
EER	Refrigeración		W/W		2,91		2,81		2,91	
COP	Calefacción		W/W		3,74		3,71		3,74	
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)		kW		-		-		-	
SEER	Refrigeración		W/W		-		-		-	
SCOP	Calefacción		W/W		-		-		-	
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	
Consumo de energía anual	Refrigeración		kWh/a		-		-		-	
	Calefacción		kWh/a		-		-		-	
Eliminación de la humedad			l/h		1,5		2,0		1,5	
Nivel de presión sonora	Interior (refrigeración)	A/M/B	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	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)		100to250 (100)	
Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior		mm		400x1050x500		400x1050x500		400x1050x500	
	Exterior		mm		998x940x320		998x940x320		998x940x320	
Peso neto	Interior		kg (lbs)		46 (101)		46 (101)		46 (101)	
	Exterior		kg (lbs)		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	
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)			mm		23,4/25,4		23,4/25,4		23,4/25,4	
Longitud máxima de la tubería (precarga)			m		50 (30)		50 (30)		50 (30)	
Diferencia máx. de altura			m		30		30		30	
Rango de funcionamiento	Refrigeración		°CBS		-15 / 46		-15 / 46		-15 / 46	
	Calefacción		°CBS		-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)	

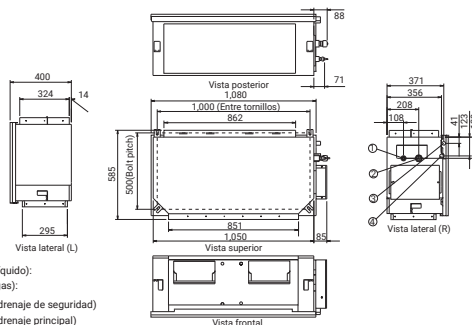
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

Mando a distancia con cable:	3NGF9006* 3NGF9024** 3NGF9004	Kit de conexión externo:	3DCS9032	Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CC):	31VN9048
Mando a distancia simple:	31VN9131	Unidad de sensor remoto:	3NGF9017	Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CA):	31VN9047
Interfaz de LAN inalámbrica:	3NDN0010	Filtro de larga duración:	31VN9049	Controlador de conmutador externo:	31VN9082
		Interfaz MODBUS®:	31VN9039	(Unidad exterior 45/54)	3NGF9023
		Interfaz KNX®:	31VN9038	Kit de conexión externo:	

Dimensiones

(Unidad: mm)

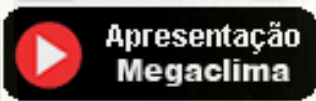


*Incluido en unidades monofásicas
** Includido en unidades trifásicas

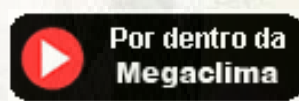


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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