

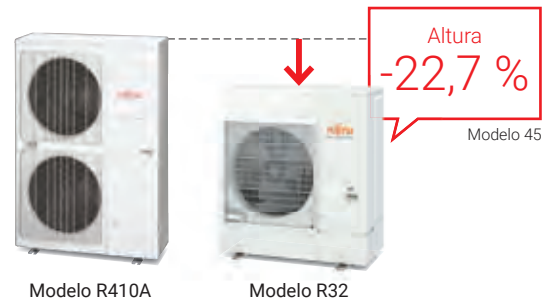
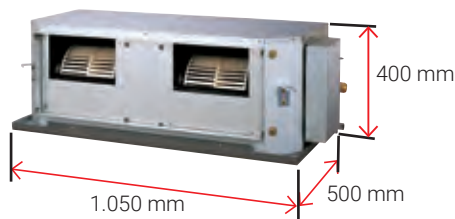
# Conducto Alta Capacidad

Serie KR



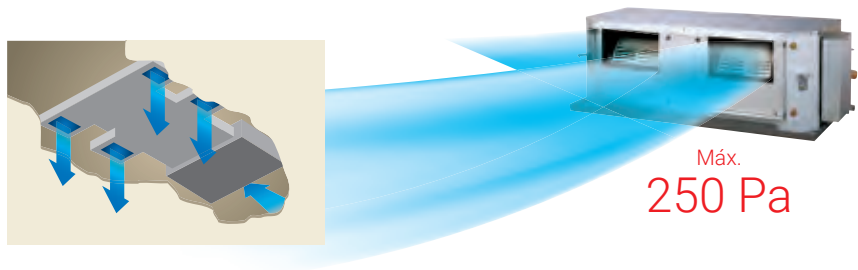
## Fácil instalación

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.



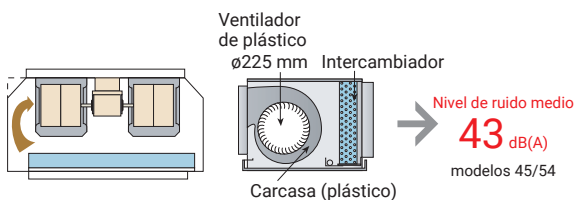
## Alta presión disponible

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

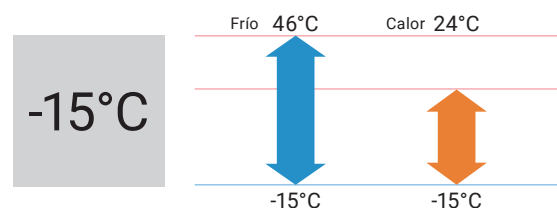


## Bajo nivel sonoro

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]**



ACU125/140



Control por cable  
(3NGF9006)



AOY 125/140

## Especificaciones técnicas

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

Modelo	ACY125-KR		ACY140-KR		ACY125T-KR		ACY140T-KR	
Código (U. Interior KHTA)	3NGF89645		3NGF89650		3NGF89655		3NGF89660	
Código (U. Interior KHTB)	3NGF89800		3NGF89805		3NGF89810		3NGF89815	
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		
	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	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		
	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 con cable (3 hilos): 3NGF9024  
Mando a distancia con cable (2 hilos): 3IVF9010  
(solo para KHTB)

Mando a distancia simple: 3IVN9131  
Interfaz de LAN inalámbrica: 3NDN9018  
3NDN0015

Kit de conexión externo: 3DCS9032  
Sonda temperatura remota: 3NGF9017  
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: 3NGF9023  
Filtro de iones de plata: 3NDN9053

## Dimensiones

(Unidad: mm)

