

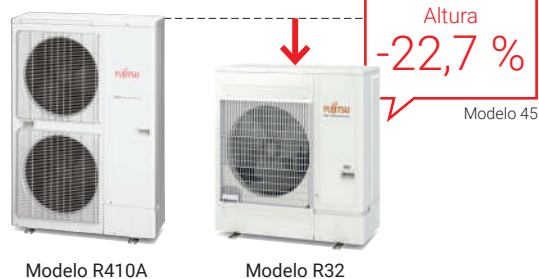
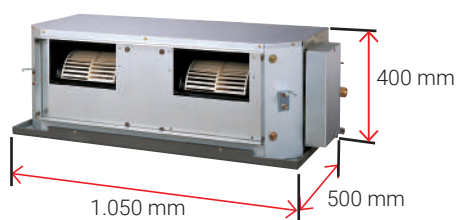
Conducto Alta Capacidad

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.



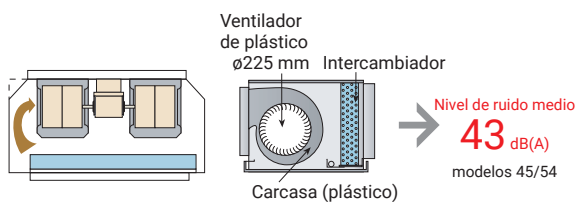
Alta presión disponible

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

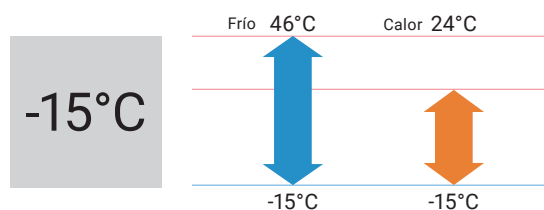


Bajo nivel sonoro

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



Control por cable
(3IVF9010)



AOY 125/140

Especificaciones técnicas

Modelo	ACY125-KR		ACY140-KR		ACY125T-KR	ACY140T-KR
Código	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
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	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 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 con cable (3 hilos): 3NGF9024
Mando a distancia con cable (2 hilos): 3IVF9010

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)

