

# Conducto Media Presión

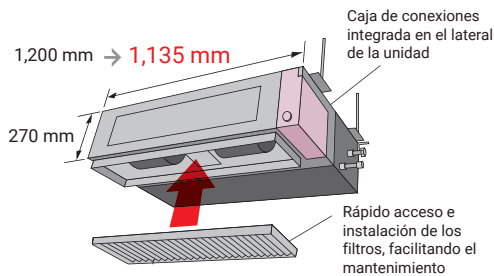
Serie KM



## Diseño compacto

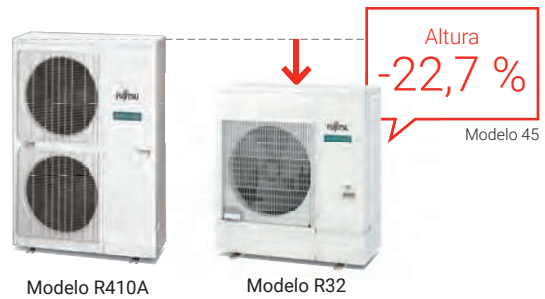
### Unidad interior

El diseño compacto de la unidad interior facilita el servicio y mantenimiento gracias al fácil acceso a la caja de conexiones, situada en el lateral de la unidad.



### Unidad exterior

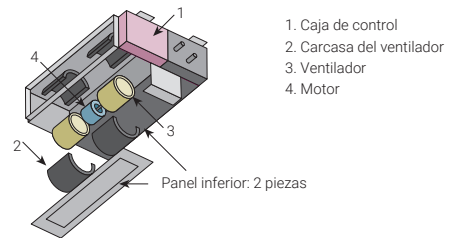
La unidad exterior del modelo 125 se ha modificado completamente, obteniendo una unidad exterior compacta y ligera de un solo ventilador que facilita la instalación en cualquier lugar.



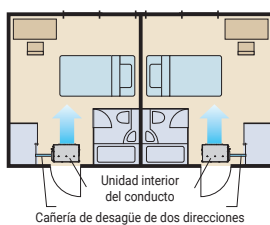
## Mantenimiento sencillo

Los equipos cuentan con una mejora estructural que se consigue gracias al nuevo panel inferior separado en dos piezas, delantera y trasera; además de la carcasa interna del ventilador que también se fabrica en dos piezas, es decir, superior e inferior. Permite realizar fácilmente el mantenimiento del motor y el ventilador retirando el panel trasero y la parte inferior de la carcasa, dejando el chasis principal instalado.

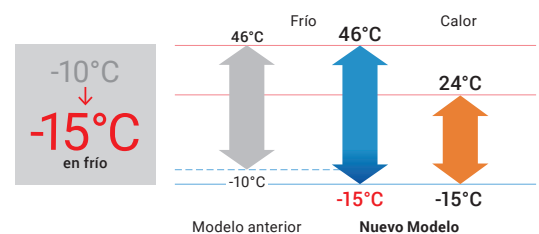
### En el caso de succión trasera:



## Tubería de drenaje de dos direcciones

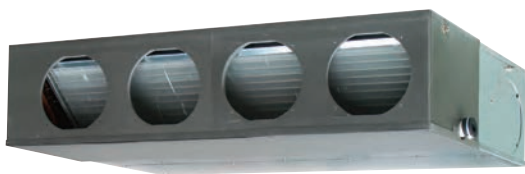


## Funcionamiento a baja temperatura ambiente de toda clase





**Modelo: ACY71-KM / ACY80-KM / ACY100-KM / ACY125-KM  
ACY100T-KM [trifásica] / ACY125T-KM [trifásica]**



Control por cable  
(3IVF9010)



AOY 70



AOY 80/100



AOY 125

## Especificaciones técnicas

Disponible hasta finalizar existencias.

Modelo	ACY71-KM	ACY80-KM	ACY100-KM	ACY125-KM	ACY100T-KM	ACY125T-KM
Código	3NGF89305	3NGF89310	3NGF89315	3NGF89320	3NGF89325	3NGF89330
Fuente de alimentación	Monofásico, ~230 V, 50 Hz				Trifásico, ~400 V, 50 Hz	
Capacidad	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción
	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción
EER	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
COP	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)
SEER	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
SCOP	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción
Clase de eficiencia energética	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción
Corriente máx. funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción
Consumo de energía anual	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción
Eliminación de la humedad						
Nivel sonoro según velocidad	Interior (refrigeración)	Interior (refrigeración)	Interior (refrigeración)	Interior (refrigeración)	Interior (refrigeración)	Interior (refrigeración)
	Interior (calefacción)	Interior (calefacción)	Interior (calefacción)	Interior (calefacción)	Interior (calefacción)	Interior (calefacción)
	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)
Nivel de potencia sonora	Int. (refrig./calef.)	Int. (refrig./calef.)	Int. (refrig./calef.)	Int. (refrig./calef.)	Int. (refrig./calef.)	Int. (refrig./calef.)
	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)
Caudal de aire	Int./Ext. (refrigeración)	Int./Ext. (refrigeración)	Int./Ext. (refrigeración)	Int./Ext. (refrigeración)	Int./Ext. (refrigeración)	Int./Ext. (refrigeración)
	Int./Ext. (calefacción)	Int./Ext. (calefacción)	Int./Ext. (calefacción)	Int./Ext. (calefacción)	Int./Ext. (calefacción)	Int./Ext. (calefacción)
Rango de presión estática (estándar)						
Dimensiones netas	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior
Al x An x Pr	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Peso neto	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior
	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)						
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)						
Longitud máxima de la tubería (pre-carga - adicional g/m)						
Diferencia máx. de altura						
Rango de funcionamiento	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)
	Carga	Carga	Carga	Carga	Carga	Carga

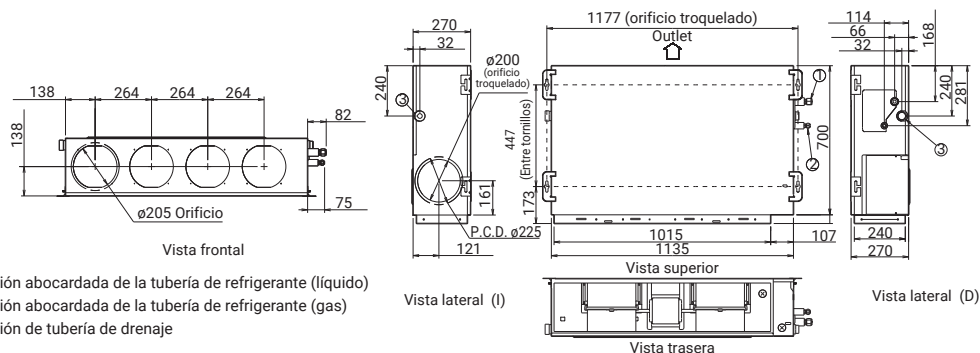
\*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

## Accesorios opcionales

Mando a distancia Infinity:	3IVF9020	Unidad receptora de infrarrojos:	3NGF9021	Convertidor de red para 1 split	
Mando a distancia con cable compacto:	3IVF9041	Controlador de conmutador externo:	3IVN9082	(tipo de fuente de alimentación de CC):	3IVN9048
Mando a distancia con cable (panel táctil):	3NGF9006	Interfaz de LAN inalámbrica:	3IVF9039	Convertidor de red para 1 split	
Mando a distancia con cable:	3NGF9024	Convertidor KNX®:	3NDN0010	(tipo de fuente de alimentación de CA):	3IVN9047
		Convertidor MODBUS®:	3IVN9076	Sonda temperatura remota:	3NGF9017
			3NDN9002	Kit de conexión externo:	3NDN9008
Mando a distancia simple		Embocadura (redonda):	3IVN9074	Unidad de bomba de drenaje:	3NGG9521
(sin modo de funcionamiento):	3IVF9091	Embocadura (cuadrada):	3IVN9066	Filtro de larga duración:	3IVN9067
Mando a distancia simple:	3NGF9004	Interfaz MODBUS®:	3IVN9039		
	3IVF9090	Interfaz KNX®:	3IVN9038	(Unidad exterior 30/36/45/54)	
		Filtro de iones de plata:	3NDN9052	Kit de conexión externo:	3NGF9023

## Dimensiones

(Unidad: mm)



- ① Conexión abocardada de la tubería de refrigerante (líquido)
- ② Conexión abocardada de la tubería de refrigerante (gas)
- ③ Conexión de tubería de drenaje