

# Conducto Media Presión

Serie KM

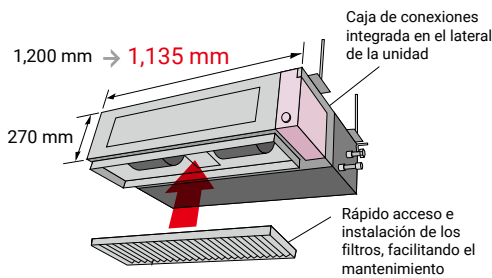


(45)

## Diseño compacto

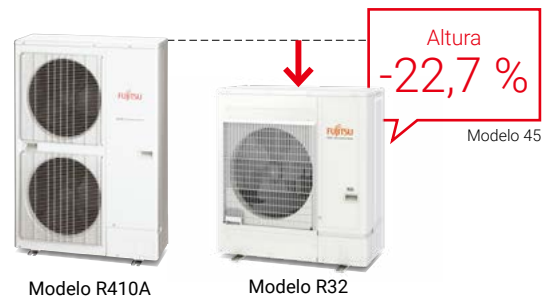
### Unidad interior

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.



### Novedad Unidad exterior

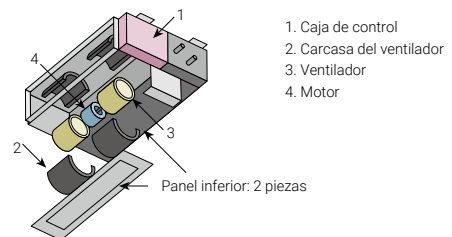
La unidad exterior del modelo 45 se ha modificado completamente, obteniendo una unidad exterior compacta y ligera de un solo ventilador que facilita la instalación en cualquier lugar.



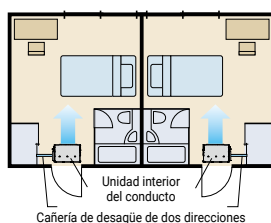
## Mantenimiento sencillo

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.

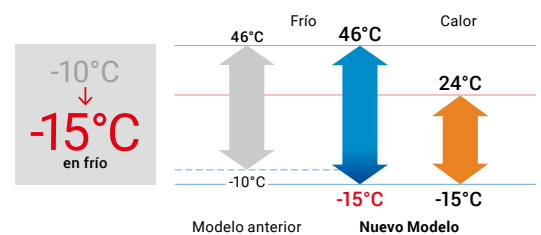
### En el caso de succión trasera:



## Tubería de drenaje de dos direcciones

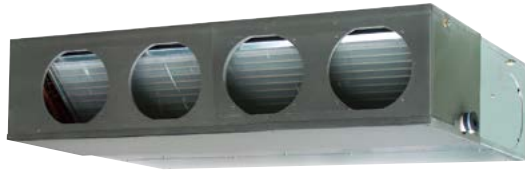


## Funcionamiento a baja temperatura ambiente de toda clase





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



AOY 70



AOY 80/100



AOY 125

## Especificaciones técnicas

Modelo	ACY71-KM	ACY80-KM	ACY100-KM	ACY125-KM	ACY100T-KM	ACY125T-KM
Código	3NGF84005	3NGF89020	3NGF89025	3NGF89030	3NGF89265	3NGF89270
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
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 de presión sonora	Interior (refrigeración)	Interior (calefacción)	Interior (refrigeración)	Interior (calefacción)	Interior (refrigeración)	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. (calefacción)	Int./Ext. (refrigeración)	Int./Ext. (calefacción)	Int./Ext. (refrigeración)	Int./Ext. (calefacción)
	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 (precarga)						
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 con cable compacto:

Mando a distancia con cable (panel táctil):

Mando a distancia con cable:

Mando a distancia simple

(sin modo de funcionamiento):

Mando a distancia simple:

Unidad receptora de infrarrojos:

31VF9041

31VF9010\*

3NGF9006

3NGF9024

31VF9091

31VF9090

3NGF9004

3NGF9021

Controlador de conmutador externo: 31VN9082

Interfaz de LAN inalámbrica: 31NDN9019

Convertidor KNX®: 31NDN0010

Convertidor MODBUS®: 31VN9076

31NDN9002

31VN9074

31VN9066

31VN9039

31VN9038

Convertidor de red para 1 split

(tipo de fuente de alimentación de CC):

Convertidor de red para 1 split

(tipo de fuente de alimentación de CA):

Unidad de sensor remoto:

Kit de conexión externo:

Unidad de bomba de drenaje:

Filtro de larga duración:

(Unidad exterior 30/36/45/54)

Kit de conexión externo:

31VN9048

31VN9047

3NGF9017

31NDN9008

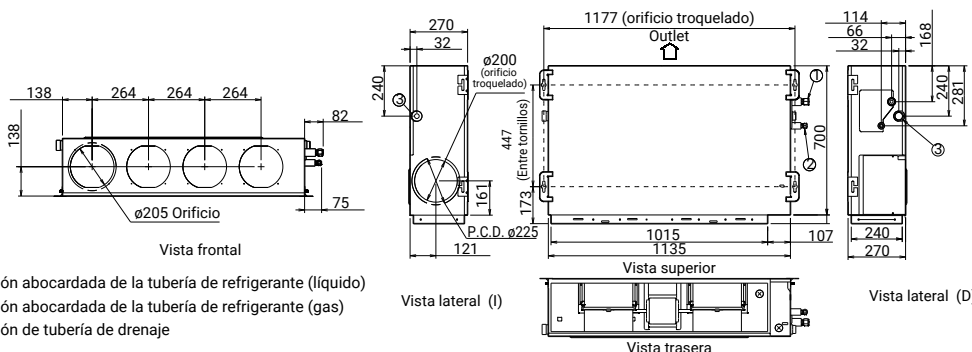
3NGG9521

31VN9067

3NGF9023

## Dimensiones

(Unidad: mm)



\* Incluido en unidades monofásicas y trifásicas