

FUJITSU

FUJITSU GENERAL partner

Megaclima

Desde 1993

Catálogo Climatização

Conducto Media Presión

Serie KM

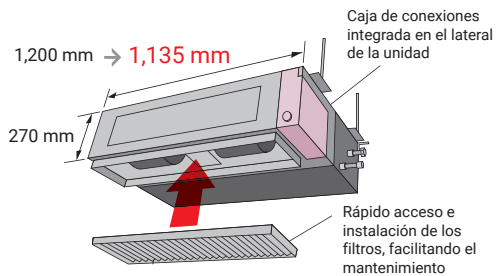


(125)

Diseño compacto

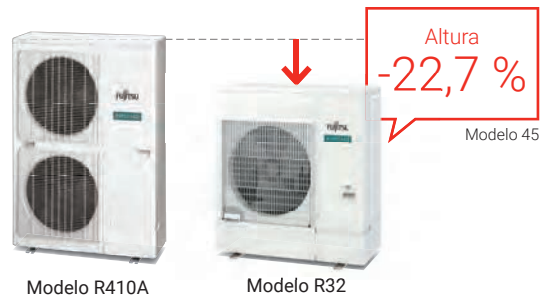
Unidad interior

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

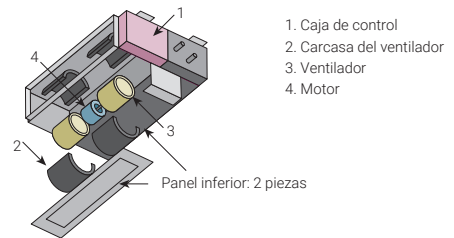
La unidad exterior del modelo 125 se ha modificado completamente, obteniendo una unidad exterior compacta y ligera de un solo ventilador que facilita la instalación en cualquier lugar.



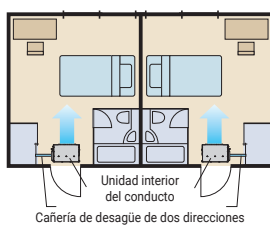
Mantenimiento sencillo

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.

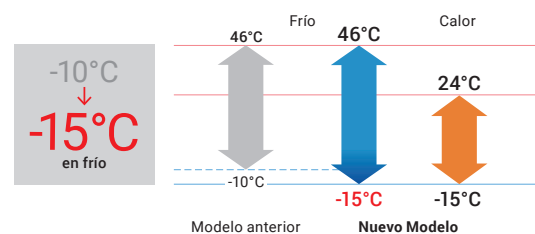
En el caso de succión trasera:



Tubería de drenaje de dos direcciones

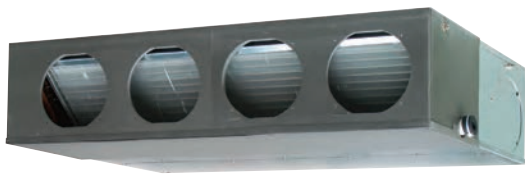


Funcionamiento a baja temperatura ambiente de toda clase





**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	6,8 (0,9-8,0)	8,5 (2,8-10,0)	9,5 (2,8-11,2)	12,1 (4,0-13,0)	9,5 (2,8-11,2)
	Calefacción	7,5 (0,9-9,1)	10,0 (2,7-11,2)	10,8 (2,7-12,7)	13,5 (4,2-15,2)	10,8 (2,7-12,7)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	2,14/1,97	2,65/2,63	2,97/2,88	4,22/3,84	2,97/2,88
EER	Refrigeración	3,18	3,21	3,20	2,87	3,20
COP	Calefacción	3,80	3,80	3,75	3,52	3,75
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	6,8/6,0	8,5/8,0	9,5/8,7	-	9,5 / 8,7
SEER	Refrigeración	6,20	6,23	6,10	-	6,10
SCOP	Calefacción	4,10	4,00	4,00	-	4,00
Clase de eficiencia energética	Refrigeración	A++	A++	A++	-	A++
	Calefacción	A+	A+	A+	-	A+
Corriente máx. funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	13,6/13,6	22,6/22,6	22,6/22,6	28,5/28,5
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a	384	477	545	545
	Calefacción	2.045	2.797	3.044	-	3.044
Eliminación de la humedad		l/h	2,5	2,5	3,0	4,0
Nivel sonoro según velocidad	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28
	Ext. (refrig./calef.)	Alto	53/54	53/55	55/55	57/57
Nivel de potencia sonora	Int. (refrig./calef.)	Alto	60/62	65/69	65/70	68/70
	Ext. (refrig./calef.)	Alto	65/66	68/69	70/70	71/71
Caudal de aire	Int./Ext. (refrigeración)	Alto	1.100/2.700	1.900/3.750	1.900/3.750	2.100/4.450
	Int./Ext. (calefacción)	Alto	1.100/2.700	2.100/3.750	2.100/3.750	2.100/4.450
Rango de presión estática (estándar)		Pa	30 - 150 (35)	30 - 150 (47)	30 - 150 (47)	30 - 150 (60)
Dimensiones netas	Interior	mm	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
	Exterior	mm	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320
Peso neto	Interior	kg (lbs)	35 (77)	38 (84)	38 (84)	39 (86)
	Exterior	kg (lbs)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)		pul.	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)		mm	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1
Longitud máxima de la tubería (pre carga - adicional g/m)		m	30 (20 - 20)	50 (30 - 40)	50 (30 - 40)	50 (30 - 40)
Diferencia máx. de altura			25	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)	1,25 (0,844)	1,90 (1,283)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)

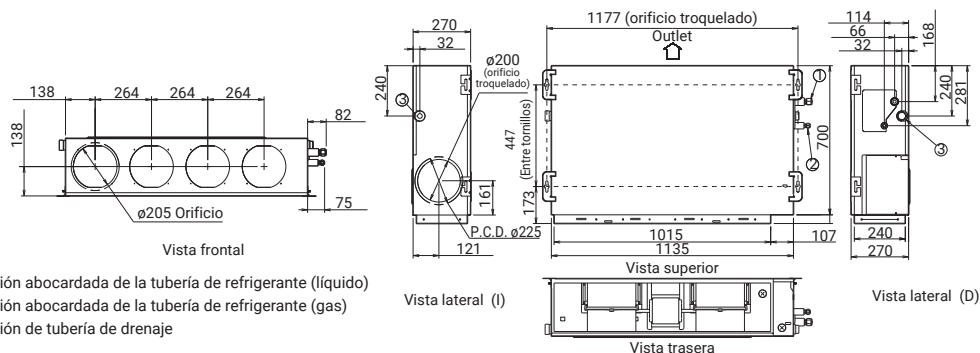
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

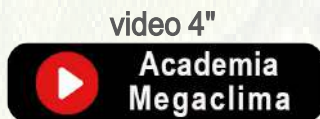
Accesorios opcionales

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)





30 Anos na climatização e tratamento de ar

Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira – Escritório 11
Abrunheira 2710-736 Sintra
Tel: 219 253 300

www.megaclima.pt

geral@megaclima.pt