

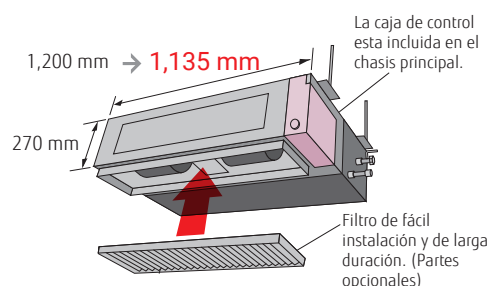
Serie KM Standard

Split Conductos
media presión
Inverter



Diseño compacto

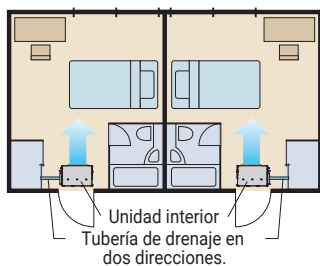
El diseño compacto de la unidad interior, con la caja de control montada a un lado de la unidad, permite una instalación en lugares estrechos.



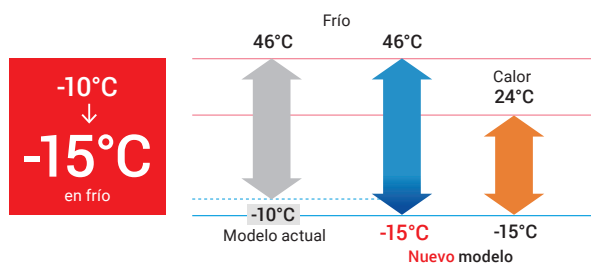
La unidad exterior del modelo 125 ha cambiado completamente. Es mucho más compacta y ligera para una instalación más sencilla.



Dos direcciones de conexión de tuberías



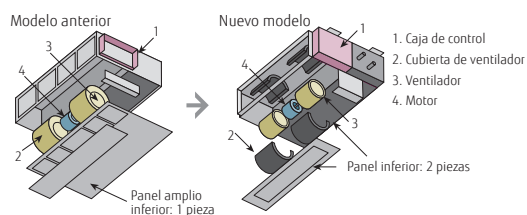
Operación a bajas temperaturas



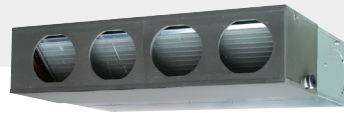
Mantenimiento sencillo

El mantenimiento del motor y el ventilador se puede hacer muy fácilmente quitando el panel trasero y la parte inferior de la carcasa, manteniendo el chasis principal instalado.

Caja trasera de succión



ACY71K-KM
ACY80K-KM
ACY100K-KM
ACY100K-KM



ACY71/80/100/125K-KM



AOY71-KM



AOY80/100-KM



AOY125-KM

Accesorios

Mando a distancia con cable: **3IVF9041, 3IVF9010, 3NGF9006**

Mando a distancia simple: **3IVF9090, 3IVF9091, 3NGF9004**

Kit Receptor IR: **3NGF9021**

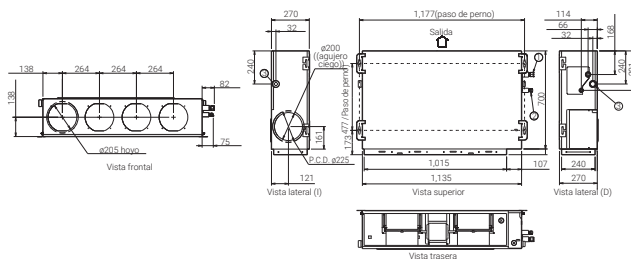
Interfaz de LAN inalámbrica: **3NDN9019**

Unidad de sensor remoto: **3NDN0017**

Kit de conexión externo: **3NDN9008**

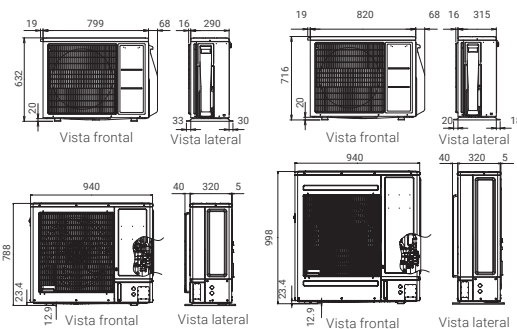
Dimensiones

Unidad Interior



- ① Conexión de la tubería del refrigerante (Líquido)
- ② Conexión de la tubería del refrigerante (Gas)
- ③ Conexión de la tubería de drenaje.

Unidad Exterior



(Unidad : mm)

Especificaciones

Modelos			ACY71K-KM	ACY80K-KM	ACY100K-KM	ACY125K-KM
Código			3NGF84005	3NGF89020	3NGF89025	3NGF89030
Potencia frigorífica		kcal/h	5.847 (774 ~ 6.879)	7.308 (2.407 ~ 8.598)	8.168 (2.407 ~ 9.630)	10.404 (3.439 ~ 11.178)
		W	6.800 (900 ~ 8.000)	8.500 (2.800 ~ 10.000)	9.500 (2.800 ~ 11.200)	12.100 (4.000 ~ 13.000)
Potencia calorífica		kcal/h	6.449 (774 ~ 7.825)	8.598 (2.321 ~ 9.630)	9.286 (2.321 ~ 10.920)	11.608 (3.611 ~ 13.070)
		W	7.500 (900 ~ 9.100)	10.000 (2.700 ~ 11.200)	10.800 (2.700 ~ 12.700)	13.500 (4.200 ~ 15.200)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6.20/4.10	6.23/4.00	6.10/4.00	-
Clase energética	Frío / Calor		A++/A+	A++/A+	A++/A+	-
Tensión / Fases / Frecuencia		V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2.14/1.97	2.65/2.63	2.97/2.88	4.22/3.84
Intensidad máxima de arranque		A	13.6	22.6	22.6	28.5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	9.4/8.7	11.7/11.7	13.1/12.8	18.6/16.9
Alimentación eléctrica			(UE) 3x2,5+N+T	(UE) 3x2,5+N+T	(UE) 3x2,5+N+T	(UE) 3x4+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	1.000	1.900	1.900	2.100
	Ud.ext.	m³/h	2.700	3.750	3.750	4.450
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	31 / 29 / 27 / 25	39 / 35 / 30 / 26	39 / 35 / 30 / 26	42 / 38 / 32 / 28
Presión sonora Ud. ext.		dB (A)	53	53	55	57
Rango de presión estática	Estándar	Pa	(35) 30 ~ 150	(47) 30 ~ 150	(47) 30 ~ 150	(60) 30 ~ 150
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	1.135 / 700 / 270	1.135 / 700 / 270	1.135 / 700 / 270	1.135 / 700 / 270
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	820 / 315 / 716	940 / 320 / 788	940 / 320 / 788	940 / 320 / 998
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	35 / 42	38 / 52	38 / 52	39 / 67
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	30 / 25	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	1,25 (0.884)	1,90 (1.283)	1,90 (1.283)	2,70 (1.823)

Nota: las especificaciones están basadas en las siguientes condiciones
 Frío: Temperatura interior de 27° CDB / 19° CWB, y una temperatura exterior de 35° CDB / 24° CWB.
 Calor: Temperatura interior de 20° CDB / (15° CWB), y una temperatura exterior de 7° CDB / 6° CWB.

*Especificaciones y diseño están sujetos a cambio sin previo aviso para futuras mejoras.
 *Los colores de productos pueden variar a los colores mostrados en el material impreso.

EUROFRED
being efficient

Eurofred, S.A.
 Marqués de Sentmenat 97
 08029 Barcelona
 www.eurofred.es

