MU4M25
MU4M27
MU5M30
MU5M40

Inverter

Monofásico



MU4M25
4x1



MU4M27 4x1 / MU5M30 5x1



MU5M40
5x1

Datos técnicos

Unidad exterior				MU4M25 U42	MU4M27 U42	MU5M30 U42	MU5M40 UH0
Capacidad*	Refrigeración		KW	1,3 / **7,0** / 8,5	1,3 / **7,9** / 9,5	1,3 / **8,8** / 10,6	0,9 / **11,2** / 13,5
(mín.-nom.-máx.)	Calefacción		KW	1,5 / **8,4** / 9,4	1,5 / **9,1** / 10,6	1,5 / **10,1** / 12,1	1,0 / **12,5** / 15,0
	Calefacción -7°C	Máx.	KW	5,9	6,4	7,1	8,8
Consumo*	Refrigeración		KW	0,4 / **1,7** / 2,6	0,4 / **2,0** / 3,0	0,4 / **2,2** / 3,4	0,8 / **2,7** / 4,2
(mín.-nom.-máx.)	Calefacción		KW	0,5 / **1,8** / 3,0	0,5 / **2,0** / 3,6	0,5 / **2,2** / 3,7	0,8 / **2,8** / 4,5
Intensidad absorbida*	Refrigeración		A	2,0 / **7,2** / 11,1	2,0 / **8,5** / 13,2	2,0 / **9,9** / 16,2	3,5 / **12,1** / 18,4
(mín.-nom.-máx.)	Calefacción		A	2,2 / **8,1** / 12,8	2,2 / **9,1** / 15,8	2,2 / **9,8** / 16,5	3,6 / **12,5** / 19,7
EER*	Refrigeración		W/W	4,21	4,00	4,00	4,10
SEER				6,10	6,10	6,10	5,80
COP*	Calefacción		W/W	4,69	4,52	4,60	4,45
SCOP				3,81	3,81	3,81	3,81
Etiqueta Energética Estacional	Refrigeración / Calefacción			A++ / A	A++ / A	A++ / A	A+ / A
Consumo anual de energía	Refrigeración / Calefacción		kWh	402 / 2.829	453 / 2.829	505 / 2.866	676 / 4.336
N° máximo de unidades interiores conectables				4	4	5	5
Tipo de compresor				Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Carga de refrigerante	R-410A		g	3.200	3.200	3.200	3.800
Carga adicional de refrigerante	R-410A		g/m	20	20	20	20
Rango operación	Refrigeración		°C	-10 a 48	-10 a 48	-10 a 48	-10 a 48
	Calefacción		°C	-18 a 18	-18 a 18	-18 a 18	-18 a 18
Caudal de aire		Nom	m^3/min	60,0	60,0	60,0	90,0
Nivel sonoro	Presión sonora, 1 m		dBA	51	51	51	53
Dimensiones (al. x an. x pr.)			mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 1.170 x 330
Peso neto			kg	64	64	64	84
Válvulas de servicio	Líquido		pulgadas	1/4 x 4	1/4 x 4	1/4 x 5	1/4 x 5
	Gas		pulgadas	3/8 x 4	3/8 x 4	3/8 x 5	3/8 x 5
Alimentación			ϕ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
N° hilos alimentación eléctrica	Un. exterior		N x mm^2	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
N° hilos interconexión eléctrica	Cada interior		N x mm^2	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Longitud equivalente	Total sistema		m	70,0	70,0	75,0	85,0
de tubería máxima	Por cada ramal		m	25,0	25,0	25,0	25,0
Desnivel máximo	Exterior-interior		m	15,0	15,0	15,0	15,0
	Interior-interior		m	7,5	7,5	7,5	7,5

Notas: 1. Las capacidades están calculadas en las siguientes condiciones:
Refrigeración: - Temperatura interior: 27 °C BS/19 °C BH.
- Temperatura exterior: 35 °C BS/24 °C BH
Calefacción: - Temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH
- Temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH
Longitud línea: - Interconexión: 7,5 m.
- Diferencia de nivel cero.

2. *Ver tablas de combinaciones.
3. Gracias a nuestra política de mejora, las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
4. Estos sistemas requieren la instalación mínima de dos unidades interiores, cuya potencia total sea, al menos, el 40% de la potencia nominal de la unidad exterior.
5. Consumo anual de energía basado en 350 h frío /1.400 h calor de funcionamiento

Para más información, ver guía de instalación.