MU2M15
MU2M17
MU3M19
MU3M21

Inverter

Monofásico



MU2M15 / MU2M17
2x1



MU3M19 / MU3M21
3x1

Datos técnicos

Unidad exterior				MU2M15 UL2	MU2M17 UL2	MU3M19 UE2	MU3M21 UE2
Capacidad*	Refrigeración		KW	0,9 / **4,1** / 5,4	0,9 / **4,7** / 5,4	1,4 / **5,3** / 6,3	1,4 / **6,2** / 7,3
(mín.-nom.-máx.)	Calefacción		KW	1,0 / **4,7** / 5,7	1,0 / **5,3** / 5,7	1,4 / **6,3** / 7,3	1,5 / **7,0** / 7,8
	Calefacción -7°C	Máx.	KW	3,3	3,7	4,4	4,9
Consumo*	Refrigeración		KW	0,3 / **1,0** / 1,6	0,3 / **1,3** / 1,6	0,1 / **1,3** / 2,1	0,1 / **1,6** / 2,4
(mín.-nom.-máx.)	Calefacción		KW	0,3 / **1,1** / 1,7	0,3 / **1,3** / 1,7	0,2 / **1,5** / 2,6	0,2 / **1,7** / 2,7
Intensidad absorbida*	Refrigeración		A	1,3 / **4,6** / 7,4	1,3 / **5,8** / 7,4	0,6 / **6,0** / 9,0	0,6 / **6,6** / 10,3
(mín.-nom.-máx.)	Calefacción		A	1,3 / **4,9** / 7,5	1,3 / **5,8** / 7,5	0,8 / **7,0** / 11,5	0,9 / **7,4** / 11,8
EER*	Refrigeración		W/W	4,02	3,72	4,10	3,90
SEER				6,10	6,10	6,10	6,10
COP*	Calefacción		W/W	4,34	4,12	4,10	4,11
SCOP				3,81	3,81	3,90	3,90
Etiqueta Energética Estacional	Refrigeración / Calefacción			A++ / A	A++ / A	A++ / A	A++ / A
Consumo anual de energía	Refrigeración / Calefacción		kWh	235 / 1.543	235 / 1.543	304 / 1.831	356 / 1.974
N° máximo de unidades interiores conectables				2	2	3	3
Tipo de compresor				Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Carga de refrigerante	R-410A		g	1.400	1.400	1.700	1.800
Carga adicional de refrigerante	R-410A		g/m	20	20	20	20
Rango operación	Refrigeración		°C	-10 a 46	-10 a 46	-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	28,2	28,2	50,0	50,0
Nivel sonoro	Presión sonora, 1 m		dBA	49	49	50	51
Dimensiones (al. x an. x pr.)			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 655 x 320	870 x 655 x 320
Peso neto			kg	37	37	45	45
Válvulas de servicio	Líquido		pulgadas	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3	1/4 x 3
	Gas		pulgadas	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 3	3/8 x 3
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	30,0	30,0	50,0	50,0
de tubería máxima	Por cada ramal		m	20,0	20,0	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.