TIPO MONOBLOCK (1Ø 220V~240V)

HM03M1.U42 / HM051M.U42
HM071M.U42 / HM091M.U32





Monoblock		Unidad	HM03M1.U42	HM051M.U42	HM071M.U42	HM091M.U32
Fuente de alimentación		Ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Dimensiones	Unidad (an. x alt. x f.)	mm	950 x 834 x 330	1.239 x 907 x 390	1.239 x 907 x 390	1.239 x 907 x 390
Peso	Unidad	kg	60	99	99	99
Capacidad	Calefacción	kW	3	4,99	7	9
	Refrigeración	kW	-	4,99	7	9
Consumo	Calefacción	kW	0,73	1,13	1,63	2,20
	Refrigeración	kW	-	1,38	2	2,65
COP(coeficiente de rendimiento)	Calefacción	W/W	4.10	4,40	4,30	4,10
EER (coeficiente de eficacia energética)	Refrigeración	W/W	-	3,61	3,50	3,40
Nivel de presión sonora	Calefacción	dB(A)	47	51	52	52
	Refrigeración	dB(A)	-	50	52	52
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dB(A)		63	65	67
Rango de operación (mín.-máx.) Temperatura exterior	Calefacción	°C BS	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30
	Refrigeración	°C	5~48	5~48	5~48	5~48
Rango de operación (mín.-máx.) Temperatura del agua de salida	Calefacción (radiador)	°C	15~57	15~57	15~57	15~57
	Calefacción (bajo el suelo)	°C	15~57	15~57	15~57	15~57
	Refrigeración (unidad fan coil)	°C	-	6~30	6~30	6~30
	Refrigeración (bajo el suelo)	°C	-	16~30	16~30	16~30
Compresor	Tipo		Motor hermético	Motor hermético	Motor hermético	Motor hermético
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Intercambiador de calor	Tipo	-	IC de placas soldadas	IC de placas soldadas	IC de placas soldadas	IC de placas soldadas
Bomba	Tipo	-	Tipo encapsulado para circulación de agua caliente			
Calentador eléctrico	Número de serpentines de calefacción	Cada uno	-	2+2	2+2	2+2

Notas: 1. Las capacidades y las potencias de entrada están basadas en las siguientes condiciones:
Calefacción: temperatura del agua de entrada/salida 30 °C/35 °C; temperatura del aire exterior 7 °C BS/6 °C BH
Refrigeración: temperatura del agua de entrada/salida 23 °C/18 °C; temperatura del aire exterior 35 °C BS/24 °C BH
2. La especificación puede estar sujeta a cambios sin previo aviso, a efectos de mejora.