TIPO MONOBLOCK (3Ø 380V~415V)

HM123M.U32 / HM143M.U32



Monoblock		Unidad	HM123M.U32	HM143M.U32
Fuente de alimentación		Ø/V/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50
Dimensiones	Unidad (an x alt x f)	mm	1.239 x 1.450 x 390	1.239 x 1.450 x 390
Peso	Unidad	kg	141	141
Capacidad	Calefacción	kW	12	14
	Refrigeración	kW	14,50	15,50
Consumo	Calefacción	kW	2,67	3,15
	Refrigeración	kW	4	4,69
COP(coeficiente de rendimiento)	Calefacción	W/W	4,49	4,44
EER (coeficiente de eficacia energética)	Refrigeración	W/W	3,63	3,30
Nivel de presión sonora	Calefacción	dB(A)	53	53
	Refrigeración	dB(A)	54	54
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dB(A)	68	68
Rango de operación (mín.-máx.) Temperatura exterior	Calefacción	°C BS	-20~30	-20~30
	Refrigeración	°C	5~48	5~48
Rango de operación (mín.-máx.) Temperatura del agua de salida	Calefacción (radiador)	°C	15~57	15~57
	Calefacción (bajo el suelo)	°C	15~57	15~57
	Refrigeración (unidad fan coil)	°C	6~30	6~30
	Refrigeración (bajo el suelo)	°C	16~30	16~30
Compresor	Tipo		Motor hermético	Motor hermético
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A
Intercambiador de calor	Tipo	-	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.

02 LG AA 2014 therma V.indd Sec1:26 4/4/14 09:35:22