

M-THERI A

Conjuntos Bibloc Integrado



Modelo conjunto		M-Theri A 10 L	M-Theri A 10 XL	M-Theri A 12 XL
Capacidad calorífica / COP A+7°C / W+35°C	kW	10 / 5	10 / 5	12,10 / 4,95
Consumo (A+7°C / W+35°C)		2.000	2.000	2.444
Capacidad calorífica / COP A+7°C / W+55°C	kW	9,5 / 3,1	9,5 / 3,1	12,00 / 3,1
Consumo (A+7°C / W+55°C)		3.065	3.065	3.871
Capacidad calorífica / COP A-7°C / W+35°C	kW	8,00 / 3,05	8,00 / 3,05	10,00 / 3,00
Consumo (A-7°C / W+35°C)		2.623	2.623	3.333
Capacidad calorífica / COP A-7°C / W+55°C	kW	6,85 / 2,00	6,85 / 2,00	9,80 / 2,05
Consumo (A-7°C / W+55°C)		3.425	3.425	4.780
Capacidad frigorífica / EER A+35°C / W+18°C	kW	10 / 4,80	10 / 4,80	12,00 / 4,00
Consumo (A+35°C / W+18°C)		2.083	2.083	3.000
Capacidad frigorífica / EER A+35°C / W+7°C	kW	8,2 / 3,3	8,2 / 3,3	11,60 / 2,75
Consumo (A+35°C / W+7°C)		2.485	2.485	4.218
Clima medio en calefacción W+35°C / W+55°C. Clasif. energética		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Clima medio en calefacción W+35°C / W+55°C. η_s	%	205 / 137	205 / 137	189 / 135
Clima medio en calefacción W+35°C / W+55°C SCOP		5,19 / 3,49	5,19 / 3,49	4,81 / 3,45
Clima cálido en calefacción W+35°C / W+55°C. η_s	%	279 / 180	279 / 180	256 / 174
Clima cálido en calefacción W+35°C / W+55°C. SCOP		7,12 / 4,58	7,12 / 4,58	6,53 / 4,43
Clima frío en calefacción W+35°C / W+55°C. η_s	%	170 / 116	170 / 116	160 / 118
Clima frío en calefacción W+35°C / W+55°C. SCOP		4,32 / 2,99	4,32 / 2,99	4,08 / 3,02
Eficiencia en refrigeración W+7°C / W+18°C. $\eta_{s,c}$	%	236 / 348	236 / 348	192 / 281
Eficiencia en refrigeración W+7°C / W+18°C. SEER		5,98 / 8,78	5,98 / 8,78	4,89 / 7,1
Clima medio en ACS. Certificación Keymark. Clasif. energética / Perfil		A+ / L	A+ / XL	A+ / XL
Clima medio en ACS. Certificación Keymark. SCOP,ACS		3,02	3,36	3
Clima medio en ACS. Certificación Keymark. η_{ACS}	%	125	137	123
Unidad interior		HBT-A100/190C-D30GN8-B	HBT-A100/240C-D30GN8-B	HBT-A160/240C-D30GN8-B
Código		14047039	14047040	14047041
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	600 / 1.683 / 600	600 / 1.943 / 600	600 / 1.943 / 600
Peso neto	kg	139	155	155
Capacidad depósito	l	190	240	240
Alimentación	V/f/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Intensidad máx.	A	14,3	14,3	14,3
Magnetotérmico		C16	C16	C16
Presión sonora nominal	dB(A)	22	22	24
Potencia sonora	dB(A)	40	40	42
Volumen mínimo de agua		40	40	60
Caudal nominal		1,70	1,70	2,10
Resistencia eléctrica backup	kW	3	3	3
Presión disponible máxima bomba	mca	8,5	8,5	8,5
Vaso de expansión		8	8	8
Conexiones hidráulicas	pulg.	1" / 3/4"	1" / 3/4"	1" / 3/4"
ACS mín./máx.	°C	30 / 65	30 / 65	30 / 65
Calefacción mín./máx.	°C	25 / 65	25 / 65	25 / 65
Refrigeración mín./máx.	°C	5 / 25	5 / 25	5 / 25
Unidad exterior		MHA-V10W/D2N8-B	MHA-V10W/D2N8-B	MHA-V12W/D2N8-B
Código		14072183	14072183	14072184
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	1.118 / 865 / 523	1.118 / 865 / 523	1.118 / 865 / 523
Peso neto	kg	77	77	96
Alimentación	V/f/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Intensidad máx.	A	19	19	30
Magnetotérmico		D20:A	D20:A	D32:A
Cableado comunicación	mm ²	3x1	3x1	3x1
Presión sonora	dB(A)	49	49	50
Potencia sonora	dB(A)	60	60	64
Tipo de refrigerante		R-32	R-32	R-32
GWP		675	675	675
Carga refrigerante	kg	1,65	1,65	1,84
t eq CO ₂	t	1,1	1,1	1,2
Metros precarga	m	15	15	15
Carga refrigerante adicional	kg/m	0,038	0,038	0,038
Distancia máx. total/vertical	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Tubería líquido	pulg	3/8"	3/8"	3/8"
Tubería gas	pulg	5/8"	5/8"	5/8"
Distancia máx. total/vertical	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30
T ⁸ exterior para ACS mín./máx.	°C	-25 / 43	-25 / 43	-25 / 43
T ⁸ exterior para calefacción mín./máx.	°C	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35
T ⁸ exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43

Datos acorde a EN16147/2017; EU No:811/2013; EN14511/2018; EN14825/2018; EU No:811/2013 **Carga adicional:** La precarga es válida para los primeros 15 m (línea de líquido). Para más distancia, se requiere una carga adicional de 0,020 kg/m por metro adicional para los modelos 4/6 y 0,038 kg/m por metro adicional para los modelos 8/10/12/14/16. **HASTA FINALIZAR STOCK.** Las imágenes de la UI y/o UE pueden variar sin previo aviso.