

M-THERI A

Conjuntos Bibloc Integrado



Documentación Técnica	Descarga
Manual de Usuario	PDF 
Declaración de conformidad	PDF 
Fichas ErP	PDF 
Dimensiones	DWG 
Software	PDF 
Esquemas de comunicación	PDF 



CEN heat pump
KEYMARK



Refriger. R-32



Compatible
con Airzone



WiFi



Smart Grid
Ready



Unidad ACS



Modbus



Frío y Calor



Depósito
ACS



Configuración
vía puerto
USB

Modelo conjunto		M-Theri A 4 L	M-Theri A 4 XL	M-Theri A 6 L
Capacidad calorífica / COP A+7°C / W+35°C	kW	4,25 / 5,20	4,25 / 5,20	6,20 / 5,00
Consumo (A+7°C / W+35°C)		817	817	1.240
Capacidad calorífica / COP A+7°C / W+55°C	kW	4,40 / 2,95	4,40 / 2,95	6,00 / 3,00
Consumo (A+7°C / W+55°C)		1.492	1.492	2.000
Capacidad calorífica / COP A-7°C / W+35°C	kW	4,70 / 3,10	4,70 / 3,10	6,00 / 3,00
Consumo (A-7°C / W+35°C)		1.516	1.516	2.000
Capacidad calorífica / COP A-7°C / W+55°C	kW	4,00 / 1,95	4,00 / 1,95	5,15 / 2,00
Consumo (A-7°C / W+55°C)		2.051	2.051	2.575
Capacidad frigorífica / EER A+35°C / W+18°C	kW	4,50 / 5,55	4,50 / 5,55	6,55 / 4,90
Consumo (A+35°C / W+18°C)		811	811	1.337
Capacidad frigorífica / EER A+35°C / W+7°C	kW	4,70 / 3,45	4,70 / 3,45	7,00 / 3,00
Consumo (A+35°C / W+7°C)		1.362	1.362	2.333
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	%	191 / 130	191 / 130	195 / 138
Clima medio en calefacción W+35°C / W+55°C. SCOP		4,85 / 3,31	4,85 / 3,31	4,95 / 3,52
Clima cálido en calefacción W+35°C / W+55°C. η_s	%	254 / 162	254 / 162	258 / 165
Clima cálido en calefacción W+35°C / W+55°C. SCOP		6,52 / 4,14	6,52 / 4,14	6,63 / 4,19
Clima frío en calefacción W+35°C / W+55°C. η_s	%	159 / 102	159 / 102	165 / 111
Clima frío en calefacción W+35°C / W+55°C. SCOP		4,06 / 2,63	4,06 / 2,63	4,21 / 2,85
Eficiencia en refrigeración W+7°C / W+18°C. $\eta_{s,c}$	%	197 / 308	197 / 308	211 / 325
Eficiencia en refrigeración W+7°C / W+18°C. SEER		4,99 / 7,77	4,99 / 7,77	5,34 / 8,21
Clima medio en ACS. Certificación Keymark. Clasif. energética / Perfil		A+ / L	A+ / XL	A+ / L
Clima medio en ACS. Certificación Keymark. SCOP ACS		3,10	3,34	3,10
Clima medio en ACS. Certificación Keymark. η_{ACS}	%	127	136	127
Unidad interior		HBT-A100/190C-D30GN8-B2	HBT-A100/240C-D30GN8-B2	HBT-A100/190C-D30GN8-B2
Código		14072240	14072241	14072240
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	600 / 1.683 / 600	600 / 1.943 / 600	600 / 1.683 / 600
Peso neto	kg	139	155	139
Capacidad depósito	l	190	240	190
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)	38	38	38
Volumen mínimo de agua		40	40	40
Caudal nominal		0,7	0,7	0,95
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-V4W/D2N8-B2	MHA-V4W/D2N8-B2	MHA-V6W/D2N8-B2
Código		14072228	14072228	14072229
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	1.008 / 712 / 426	1.008 / 712 / 426	1.008 / 712 / 426
Peso neto	kg	58	58	58
Alimentación	V/f/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Intensidad máx.	A	18	18	18
Magnetotérmico		D20:A	D20:A	D20:A
Cableado comunicación	mm ²	3x1	3x1	3x1
Presión sonora	dB(A)	44	44	45
Potencia sonora	dB(A)	56	56	58
Tipo de refrigerante		R-32	R-32	R-32
GWP		675	675	675
Carga refrigerante	kg	1,5	1,5	1,5
t eq. CO ₂	t	1,0	1,0	1,0
Metros precarga	m	15	15	15
Carga refrigerante adicional	kg/m	0,012	0,012	0,012
Distancia máx. total/vertical	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Tubería líquido	pulg	1/4"	1/4"	1/4"
Tubería gas	pulg	5/8"	5/8"	5/8"
Distancia máx. total/vertical	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Tª exterior para ACS mín./máx.	°C	-25 / 43	-25 / 43	-25 / 43
Tª exterior para calefacción mín./máx.	°C	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35
Tª 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.

M-THERI A

Conjuntos Bibloc Integrado



CEN heat pump
KEYMARK



Refrig. R-32



Compatible
con Airzone



WiFi



Smart Grid
Ready



Unidad ACS



Modbus



Frío y Calor



Depósito
ACS



Configuración
via puerto
USB

Modelo conjunto	M-Theri A 6 XL	M-Theri A 8 L	M-Theri A 8 XL
Capacidad calorífica / COP A+7°C / W+35°C	kW 6,20 / 5,00	8,3 / 5,2	8,3 / 5,2
Consumo (A+7°C / W+35°C)	1.240	1.596	1.596
Capacidad calorífica / COP A+7°C / W+55°C	kW 6,00 / 3,00	7,5 / 3,18	7,5 / 3,18
Consumo (A+7°C / W+55°C)	2.000	2.358	2.358
Capacidad calorífica / COP A-7°C / W+35°C	kW 6,00 / 3,00	7,00 / 3,20	7,00 / 3,20
Consumo (A-7°C / W+35°C)	2.000	2.188	2.188
Capacidad calorífica / COP A-7°C / W+55°C	kW 5,15 / 2,00	6,15 / 2,05	6,15 / 2,05
Consumo (A-7°C / W+55°C)	2.575	3.000	3.000
Capacidad frigorífica / EER A+35°C / W+18°C	kW 6,55 / 4,90	8,4 / 5,05	8,4 / 5,05
Consumo (A+35°C / W+18°C)	1.337	1.663	1.663
Capacidad frigorífica / EER A+35°C / W+7°C	kW 7,00 / 3,00	7,4 / 3,38	7,4 / 3,38
Consumo (A+35°C / W+7°C)	2.333	2.189	2.189
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	% 195 / 138	205 / 132	205 / 132
Clima medio en calefacción W+35°C / W+55°C SCOP	4,95 / 3,52	5,21 / 3,36	5,21 / 3,36
Clima cálido en calefacción W+35°C / W+55°C. η_s	% 258 / 165	273 / 176	273 / 176
Clima cálido en calefacción W+35°C / W+55°C. SCOP	6,63 / 4,19	6,99 / 4,47	6,99 / 4,47
Clima frío en calefacción W+35°C / W+55°C. η_s	% 165 / 111	170 / 112	170 / 112
Clima frío en calefacción W+35°C / W+55°C. SCOP	4,21 / 2,85	4,32 / 2,88	4,32 / 2,88
Eficiencia en refrigeración W+7°C / W+18°C. $\eta_{s,c}$	% 211 / 325	230 / 355	230 / 355
Eficiencia en refrigeración W+7°C / W+18°C. SEER	5,34 / 8,21	5,83 / 8,95	5,83 / 8,95
Clima medio en ACS. Certificación Keymark. Clasif. energética / Perfil	A+ / XL	A+ / L	A+ / XL
Clima medio en ACS. Certificación Keymark. SCOP,ACS	3,34	3,02	3,36
Clima medio en ACS. Certificación Keymark. η_{ACS}	% 136	125	137
Unidad interior	HBT-A100/240C-D30GN8-B2	HBT-A100/190C-D30GN8-B2	HBT-A100/240C-D30GN8-B2
Código	14072241	14072240	14072241
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm 600 / 1.943 / 600	600 / 1.683 / 600	600 / 1.943 / 600
Peso neto	kg 155	139	155
Capacidad depósito	l 240	190	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) 24	22	22
Potencia sonora	dB(A) 38	40	40
Volumen mínimo de agua	40	40	40
Caudal nominal	0,95	1,40	1,40
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-V6W/D2N8-B2	MHA-V8W/D2N8-B2	MHA-V8W/D2N8-B2
Código	14072229	14072230	14072230
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm 1.008 / 712 / 426	1.118 / 865 / 523	1.118 / 865 / 523
Peso neto	kg 58	77	77
Alimentación	V/f/Hz 220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Intensidad máx.	A 18	19	19
Magnetotérmico	D20:A	D20:A	D20:A
Cableado comunicación	mm ² 3x1	3x1	3x1
Presión sonora	dB(A) 45	46	46
Potencia sonora	dB(A) 58	59	59
Tipo de refrigerante	R-32	R-32	R-32
GWP	675	675	675
Carga refrigerante	kg 1,5	1,65	1,65
t eq CO ₂	t 1,0	1,1	1,1
Metros precarga	m 15	15	15
Carga refrigerante adicional	kg/m 0,012	0,038	0,038
Distancia máx. total/vertical	m 50 / 30	50 / 30	50 / 30
Tubería líquido	pulg. 1/4"	3/8"	3/8"
Tubería gas	pulg. 5/8"	5/8"	5/8"
Distancia máx. total/vertical	m 50 / 30	50 / 30	50 / 30
Tª exterior para ACS mín./máx.	°C -25 / 43	-25 / 43	-25 / 43
Tª exterior para calefacción mín./máx.	°C -25 / 35	-25 / 35	-25 / 35
Tª 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.

M-THERI A

Conjuntos Bibloc Integrado



CEN heat pump
KEYMARK



Refriger. R-32



Compatible
con Airzone



WiFi



Smart Grid
Ready



Unidad ACS



Modbus



Frío y Calor



Depósito
ACS



Configuración
via puerto
USB

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	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	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	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	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	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	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-B2	HBT-A100/240C-D30GN8-B2	HBT-A160/240C-D30GN8-B2
Código	14072240	14072241	14072242
Dimensiones (An/Al/Pr)	600 / 1.683 / 600	600 / 1.943 / 600	600 / 1.943 / 600
Peso neto	139	155	155
Capacidad depósito	190	240	240
Alimentación	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Intensidad máx.	14,3	14,3	14,3
Magnetotérmico	C16	C16	C16
Presión sonora nominal	22	22	24
Potencia sonora	40	40	42
Volumen mínimo de agua	40	40	60
Caudal nominal	1,70	1,70	2,10
Resistencia eléctrica backup	3	3	3
Presión disponible máxima bomba	8,5	8,5	8,5
Vaso de expansión	8	8	8
Conexiones hidráulicas	pulg. 1" / 3/4"	pulg. 1" / 3/4"	pulg. 1" / 3/4"
ACS mín./máx.	30 / 65	30 / 65	30 / 65
Calefacción mín./máx.	25 / 65	25 / 65	25 / 65
Refrigeración mín./máx.	5 / 25	5 / 25	5 / 25
Unidad exterior	MHA-V10W/D2N8-B2	MHA-V10W/D2N8-B2	MHA-V12W/D2N8-B2
Código	14072231	14072231	14072232
Dimensiones (An/Al/Pr)	1.118 / 865 / 523	1.118 / 865 / 523	1.118 / 865 / 523
Peso neto	77	77	96
Alimentación	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Intensidad máx.	19	19	30
Magnetotérmico	D20:A	D20:A	D32:A
Cableado comunicación	mm ² 3x1	mm ² 3x1	mm ² 3x1
Presión sonora	49	49	50
Potencia sonora	60	60	64
Tipo de refrigerante	R-32	R-32	R-32
GWP	675	675	675
Carga refrigerante	1,65	1,65	1,84
t eq CO ₂	1,1	1,1	1,2
Metros precarga	15	15	15
Carga refrigerante adicional	kg/m 0,038	kg/m 0,038	kg/m 0,038
Distancia máx. total/vertical	m 50 / 30	m 50 / 30	m 50 / 30
Tubería líquido	pulg. 3/8"	pulg. 3/8"	pulg. 3/8"
Tubería gas	pulg. 5/8"	pulg. 5/8"	pulg. 5/8"
Distancia máx. total/vertical	m 50 / 30	m 50 / 30	m 50 / 30
Tª exterior para ACS mín./máx.	°C -25 / 43	°C -25 / 43	°C -25 / 43
Tª exterior para calefacción mín./máx.	°C -25 / 35	°C -25 / 35	°C -25 / 35
Tª exterior para refrigeración mín./máx.	°C -5 / 43	°C -5 / 43	°C -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.

M-THERI A

Conjuntos Bibloc Integrado



CEN heat pump
KEYMARK



Refriger. R-32



Compatible
con Airzone



WiFi



Smart Grid
Ready



Unidad ACS



Modbus



Frio y Calor



Depósito
ACS



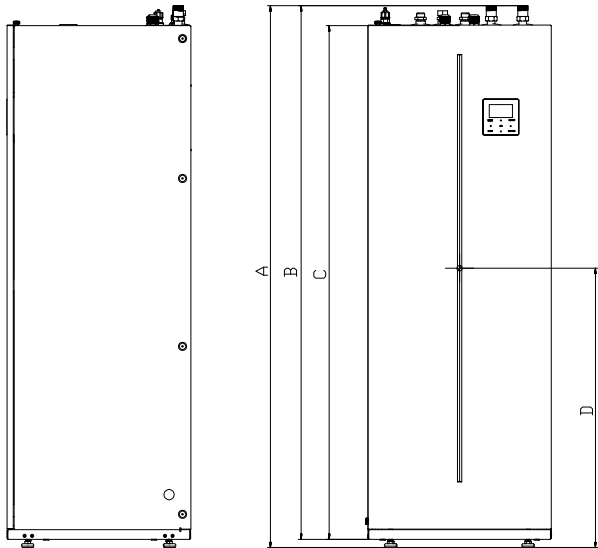
Configuración
via puerto
USB

Modelo conjunto		M-Theri A 14 XL	M-Theri A 16 XL	M-Theri A 14 T XL	M-Theri A 16 T XL
Capacidad calorífica / COP A+7°C / W+35°C	kW	14,50 / 4,70	16,0 / 4,5	14,50 / 4,70	16,0 / 4,5
Consumo (A+7°C / W+35°C)		3,085	3,556	3,085	3,556
Capacidad calorífica / COP A+7°C / W+55°C	kW	13,80 / 3,00	16,0 / 2,9	13,80 / 3,00	16,0 / 2,9
Consumo (A+7°C / W+55°C)		4,600	5,517	4,600	5,517
Capacidad calorífica / COP A-7°C / W+35°C	kW	12,00 / 2,85	13,10 / 2,70	12,00 / 2,85	13,10 / 2,70
Consumo (A-7°C / W+35°C)		4,211	4,852	4,211	4,852
Capacidad calorífica / COP A-7°C / W+55°C	kW	11,00 / 2,05	12,50 / 2,00	11,00 / 2,05	12,50 / 2,00
Consumo (A-7°C / W+55°C)		5,366	6,250	5,366	6,250
Capacidad frigorífica / EER A+35°C / W+18°C	kW	13,50 / 3,60	14,9 / 3,4	13,50 / 3,60	14,9 / 3,4
Consumo (A+35°C / W+18°C)		3,750	4,382	3,750	4,382
Capacidad frigorífica / EER A+35°C / W+7°C	kW	12,70 / 2,55	14,0 / 2,45	12,70 / 2,55	14 / 2,45
Consumo (A+35°C / W+7°C)		4,980	5,714	4,980	5,714
Clima medio en calefacción W+35°C / W+55°C. Clasif. energética		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Clima medio en calefacción W+35°C / W+55°C. η_s	%	186 / 136	182 / 133	186 / 136	182 / 133
Clima medio en calefacción W+35°C / W+55°C SCOP		4,72 / 3,47	4,62 / 3,41	4,72 / 3,47	4,62 / 3,41
Clima cálido en calefacción W+35°C / W+55°C. η_s	%	260 / 177	249 / 176	260 / 176	248 / 176
Clima cálido en calefacción W+35°C / W+55°C. SCOP		6,63 / 4,49	6,33 / 4,48	6,63 / 4,48	6,33 / 4,47
Clima frío en calefacción W+35°C / W+55°C. η_s	%	160 / 119	158 / 122	160 / 119	158 / 122
Clima frío en calefacción W+35°C / W+55°C. SCOP		4,07 / 3,05	4,02 / 3,12	4,06 / 3,05	4,02 / 3,12
Eficiencia en refrigeración W+7°C / W+18°C. $\eta_{s,c}$	%	191 / 273	184 / 267	190 / 271	184 / 265
Eficiencia en refrigeración W+7°C / W+18°C. SEER		4,86 / 6,90	4,69 / 6,75	4,83 / 6,85	4,67 / 6,71
Clima medio en ACS. Certificación Keymark. Clasif. energética / Perfil		A+ / XL	A+ / XL	A+ / XL	A+ / XL
Clima medio en ACS. Certificación Keymark. SCOP,ACS		3	3	3	3
Clima medio en ACS. Certificación Keymark. η_{ACS}	%	123	123	123	123
Unidad interior		HBT-A160/240C-D30GN8-B2	HBT-A160/240C-D30GN8-B2	HBT-A160/240C-D30GN8-B2	HBT-A160/240C-D30GN8-B2
Código		14072242	14072242	14072242	14072242
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	600 / 1.943 / 600	600 / 1.943 / 600	600 / 1.943 / 600	600 / 1.943 / 600
Peso neto	kg	155	155	155	155
Capacidad depósito	l	240	240	240	240
Alimentación	V/f/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Intensidad máx.	A	14,3	14,3	14,3	14,3
Magnetotérmico		C16	C16	C16	C16
Presión sonora nominal	dB(A)	25	24	24	25
Potencia sonora	dB(A)	44	44	42	44
Volumen mínimo de agua		60	60	60	60
Caudal nominal		2,50	2,95	2,50	2,95
Resistencia eléctrica backup	kW	3	3	3	3
Presión disponible máxima bomba	mca	8,5	8,5	8,5	8,5
Vaso de expansión		8	8	8	8
Conexiones hidráulicas	pulg.	1" / 3/4"	1" / 3/4"	1" / 3/4"	1" / 3/4"
ACS mín./máx.	°C	30 / 65	30 / 65	30 / 65	30 / 65
Calefacción mín./máx.	°C	25 / 65	25 / 65	25 / 65	25 / 65
Refrigeración mín./máx.	°C	5 / 25	5 / 25	5 / 25	5 / 25
Unidad exterior		MHA-V14W/D2N8-B2	MHA-V16W/D2N8-B2	MHA-V14W/D2RN8-B2	MHA-V16W/D2RN8-B2
Código		14072233	14072234	14072235	14072236
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	1.118 / 865 / 523	1.118 / 865 / 523	1.118 / 865 / 523	1.118 / 865 / 523
Peso neto	kg	96	96	112	112
Alimentación	V/f/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Intensidad máx.	A	30	30	14	14
Magnetotérmico		D32:A	D32:A	D16:A	D16:A
Cableado comunicación	mm ²	3x1	3x1	3x1	3x1
Presión sonora	dB(A)	51	55	51	55
Potencia sonora	dB(A)	65	68	65	68
Tipo de refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32
GWP		675	675	675	675
Carga refrigerante	kg	1,84	1,84	1,84	1,84
t eq CO ₂	t	1,2	1,2	1,2	1,2
Metros precarga	m	15	15	15	15
Carga refrigerante adicional	kg/m	0,038	0,038	0,038	0,038
Distancia máx. total/vertical	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Tubería líquido	pulg	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Tubería gas	pulg	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Distancia máx. total/vertical	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Tª exterior para ACS mín./máx.	°C	-25 / 43	-25 / 43	-25 / 43	-25 / 43
Tª exterior para calefacción mín./máx.	°C	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35
Tª exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43

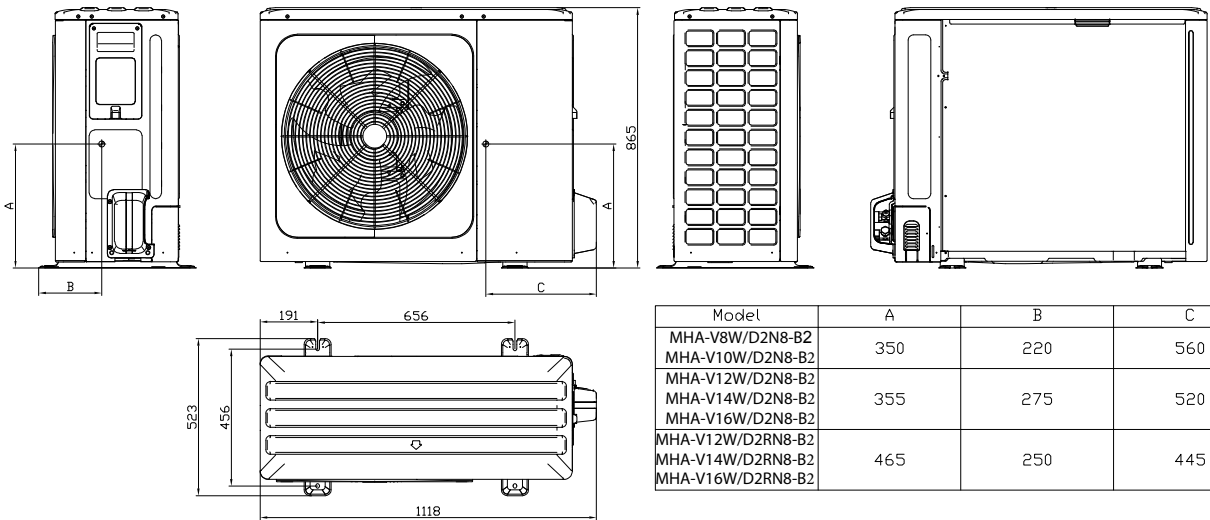
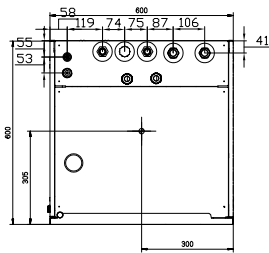
Datos acorde a EN16147/2017; EU No:811/2013; EN14511/2018; EN14825/2018; EU No:811/2013 **Carga adicional:** La precarga es válida para los primeros 15 m (línea de líquido). Para más distancia, se requiere una carga adicional de 0,020 kg/m por metro adicional para los modelos 4/6 y 0,038 kg/m por metro 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.

M-THERI A

Conjuntos Bibloc Integrado



Model	A	B	C	D
HBT-A100/190CD30GN8-B2	1775	1748	1682	915
HBT-A100/240CD30GN8-B2	2034	2007	1942	1045
HBT-A160/240CD30GN8-B2	2034	2007	1942	1045



Model	A	B	C
MHA-V8W/D2N8-B2	350	220	560
MHA-V10W/D2N8-B2	355	275	520
MHA-V12W/D2N8-B2	465	250	445
MHA-V14W/D2RN8-B2			
MHA-V16W/D2RN8-B2			