

M-THERI A

Conjuntos Bibloc Integrado



El conjunto M-Theri A es la solución multitarea integrada de la gama M-Thermal Arctic que proporciona confort térmico en ambientes domésticos donde la falta de espacio puede ser un problema y es necesario integrar la instalación en el diseño de la vivienda. El control por cable incluido permite que el usuario gestione de forma sencilla e intuitiva el control de las zonas.

Características

- Tecnología Full DC Inverter, tanto compresor, bomba como los ventiladores son de tecnología inverter para la máxima eficiencia.
- Dimensiones reducidas de 600x600 para la integración en muebles de baño, cocinas, trasteros...
- Dotado de conectividad WiFi de serie para el control a través de la App SmartHome.
- Gestión integrada de los elementos necesarios para dos zonas hidráulicas de serie sin necesidad de módulo adicional.
- Toma de recirculación con posibilidad de gestionar la bomba externa para recirculación ACS.
- Depósito integrado de acero inoxidable para una mayor durabilidad.
- Temperatura de impulsión de hasta 65°C.
- Control bizona.



Escanea el código QR para saber más y descargar documentación:



M-THERI A

Conjuntos Bibloc Integrado



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	1240
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)	1492	1492	2000
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)	1516	1516	2000
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)	2051	2051	2575
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	1337
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)	1362	1362	2333
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. SCOPACS	3,10	3,34	3,10
Clima medio en ACS. Certificación Keymark. η_{ACS} %	127	136	127
Unidad interior	HBT-A100/190C-D30GN8-B	HBT-A100/240C-D30GN8-B	HBT-A100/190C-D30GN8-B
Código	14047039	14047040	14047039
Dimensiones (An/A/Pr)	mm 600 / 1683 / 600	600 / 1943 / 600	600 / 1683 / 600
Peso neto	kg 139	155	139
Capacidad depósito	l 190	240	190
Alimentación	V/t/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	l 40	40	40
Caudal nominal	l/min 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	l 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-B	MHA-V4W/D2N8-B	MHA-V6W/D2N8-B
Código	14072193	14072193	14072181
Dimensiones (An/A/Pr)	mm 1008 / 712 / 426	1008 / 712 / 426	1008 / 712 / 426
Peso neto	kg 58	58	58
Alimentación	V/t/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	mm² 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	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

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

Deposito
ACSConfiguración
vía 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. SCOPACS		3,34	3,02	3,36
Clima medio en ACS. Certificación Keymark. η_{ACS}	%	136	125	137
Unidad interior		HBT-A100/240C-D30GN8-B	HBT-A100/190C-D30GN8-B	HBT-A100/240C-D30GN8-B
Código		14047040	14047039	14047040
Dimensiones (An/AI/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-B	MHA-V8W/D2N8-B	MHA-V8W/D2N8-B
Código		14072181	14072182	14072182
Dimensiones (An/AI/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

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	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-B	HBT-A100/240C-D30GN8-B	HBT-A160/240C-D30GN8-B
Código	14047039	14047040	14047041
Dimensiones (An/AI/Pr)	600 / 1683 / 600	600 / 1943 / 600	600 / 1943 / 600
Peso neto	139	155	155
Capacidad depósito	190	240	240
Alimentación	V/f/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Intensidad máx.	A	14,3	14,3
Magnetotérmico	C16	C16	C16
Presión sonora nominal	dB(A)	22	24
Potencia sonora	dB(A)	40	42
Volumen mínimo de agua		40	60
Caudal nominal		1,70	2,10
Resistencia eléctrica backup	kW	3	3
Presión disponible máxima bomba	mca	8,5	8,5
Vaso de expansión		8	8
Conexiones hidráulicas	pulg.	1" / 3/4"	1" / 3/4"
ACS mín./máx.	°C	30 / 65	30 / 65
Calefacción mín./máx.	°C	25 / 65	25 / 65
Refrigeración mín./máx.	°C	5 / 25	5 / 25
Unidad exterior	MHA-V10W/D2N8-B	MHA-V10W/D2N8-B	MHA-V12W/D2N8-B
Código	14072183	14072183	14072184
Dimensiones (An/AI/Pr)	1.118 / 865 / 523	1.118 / 865 / 523	1.118 / 865 / 523
Peso neto	77	77	96
Alimentación	V/f/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Intensidad máx.	A	19	30
Magnetotérmico	D20-A	D20-A	D32-A
Cableado comunicación	mm ²	3x1	3x1
Presión sonora	dB(A)	49	50
Potencia sonora	dB(A)	60	64
Tipo de refrigerante	R-32	R-32	R-32
GWP	675	675	675
Carga refrigerante	kg	1,65	1,84
t eq CO ₂	t	1,1	1,2
Metros precarga	m	15	15
Carga refrigerante adicional	kg/m	0,038	0,038
Distancia máx. total/vertical	m	50 / 30	50 / 30
Tubería líquido	pulg.	3/8"	3/8"
Tubería gas	pulg.	5/8"	5/8"
Distancia máx. total/vertical	m	50 / 30	50 / 30
Tª exterior para ACS mín./máx.	°C	-25 / 43	-25 / 43
Tª exterior para calefacción mín./máx.	°C	-25 / 35	-25 / 35
Tª exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-5 / 43	-5 / 43

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
ACSConfiguración
vía puerto
USB

Modelo conjunto		M-Theri A 14 XL	M-Theri A 16 XL	M-Theri A 14T XL	M-Theri A 16T 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-B	HBT-A160/240C-D30GN8-B	HBT-A160/240C-D30GN8-B	HBT-A160/240C-D30GN8-B
Código		14047041	14047041	14047041	14047041
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	600 / 1943 / 600	600 / 1943 / 600	600 / 1943 / 600	600 / 1943 / 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-B	MHA-V16W/D2N8-B	MHA-V14W/D2RN8-B	MHA-V16W/D2RN8-B
Código		14072185	14072186	14072188	14072189
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	1118 / 865 / 523	1118 / 865 / 523	1118 / 865 / 523	1118 / 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	mm²	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