

M-Thermon A Conjunto Monobloc

FICHA PRODUCTO



Control incluido de serie

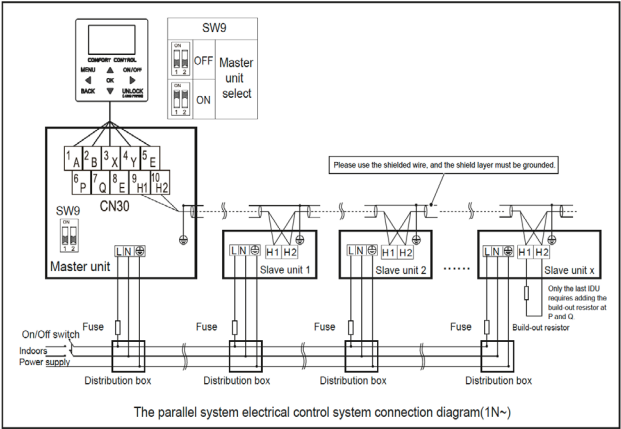
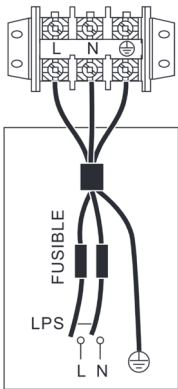
Producto certificado por:   



CARACTERÍSTICAS

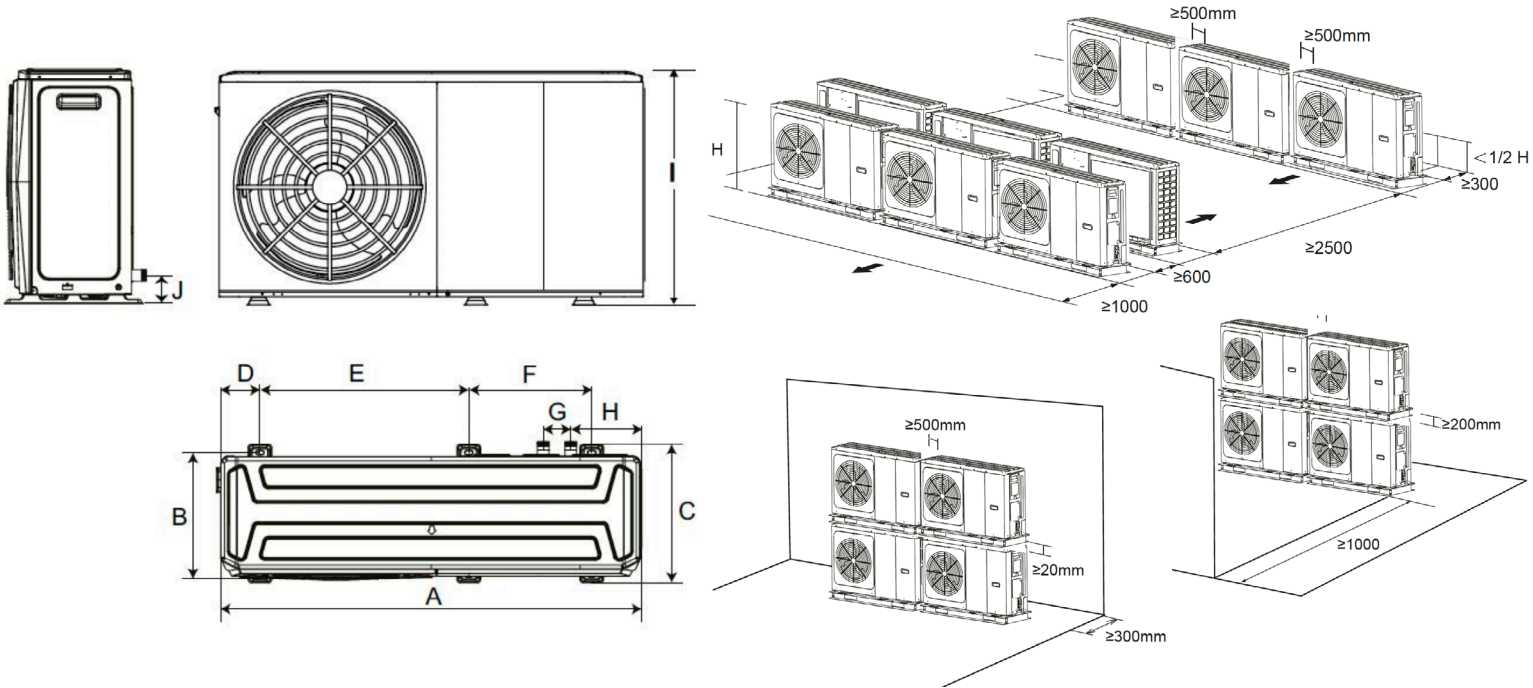
Modelo	Conjunto		M-THERMON A 4
	Unidad exterior		MHC-V4W/D2N8-B2E30
Unidad exterior	Peso neto / bruto		98,0 kg / 121,0 kg
	Diámetro conexiones		R1"
	Diámetro desagüe		DN32 mm
	Vaso expansión incluido		8,0 L
	Presión disponible máxima bomba		8,5 m
	Caudal agua nominal		0,72 m³/h
	Rango caudal agua		0,4 ~ 0,9 m³/h
	Alimentación		220-240 V / 1 / 50 Hz
	Intensidad máxima		31,0 A
	Fusible recomendado		D32 A
	Resistencia eléctrica backup		3,0 kW
Depósito ACS (no incluido)	Área mínima serpentín ACS	Inoxidable	1,4 m²
		Acero esmaltado	2,0 m²
	Volumen depósito recomendado		100 L ~ 250 L
	Modelo recomendado		BSX270
Temperatura impulsión	Distancia máx. instalación depósito desde la unidad exterior		5 m
	Calefacción y ACS		+25 ~ +65 °C
Rango de funcionamiento	Refrigeración		+5 ~ +25 °C
	Calefacción		-25 ~ +35 °C
	ACS		-25 ~ +43 °C
	Refrigeración		-5 ~ +43 °C

CONEXIONADO ELÉCTRICO



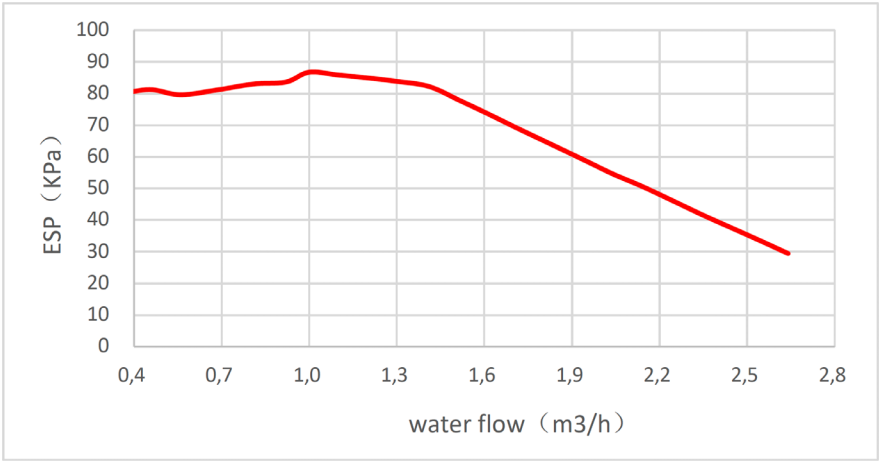
NOTAS:
(1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
(2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

DIMENSIONES Y DISTANCIAS INSTALACIÓN



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
4/6kW	1295	397	429	760	265	105	225	792	161	/

CURVA DE LA BOMBA



Abbreviations:
ESP: External static pressure

RENDIMIENTOS

	Calefacción				Refrigeración	
	A+7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A+7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A+35°C Capacidad kW / W+18°C EER	A+35°C Capacidad kW / W+7°C EER
M-Thermon A 4	4,25 / 5,10	4,40 / 2,95	4,70 / 3,10	4,00 / 1,95	4,50 / 5,55	4,70 / 3,45

RENDIMIENTOS CALEFACCIÓN CERTIFICADOS POR KEYMARK

	Temperatura media de calefacción W35°C SCOP / ηs	Temperatura media de calefacción W55°C SCOP / ηs
M-Thermon A 4	4,85 / 191	3,31 / 130

PRESIÓN SONORA

	Presión sonora Unidad exterior dB(A)
M-Thermon A 4	45,0



ESPAÑOL

FR

EN

IDIOMAS

M-Thermon A Conjunto Monobloc

FICHA PRODUCTO



Control incluido de serie

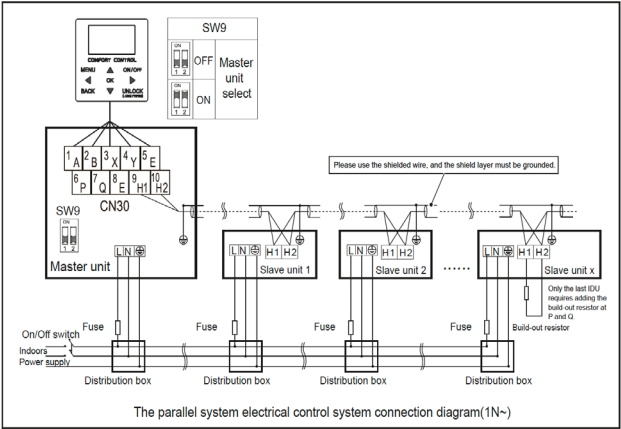
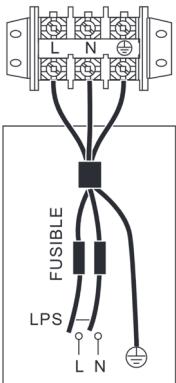
Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conjunto		M-THERMON A 6
	Unidad exterior		MHC-V6W/D2N8-B2E30
Unidad exterior	Peso neto / bruto		98,0 kg / 121,0 kg
	Diámetro conexiones		R1"
	Diámetro desagüe		DN32 mm
	Vaso expansión incluido		8,0 L
	Presión disponible máxima bomba		8,5 m
	Caudal agua nominal		1,09 m³/h
	Rango caudal agua		0,4 ~ 1,25 m³/h
	Alimentación		220-240 V / 1 / 50 Hz
	Intensidad máxima		31,0 A
	Fusible recomendado		D32 A
	Resistencia eléctrica backup		3,0 kW
Depósito ACS (no incluido)	Área mínima serpentín ACS	Inoxidable	1,4 m²
		Acero esmaltado	2,0 m²
	Volumen depósito recomendado		100 L ~ 250 L
	Modelo recomendado		BSX270
Temperatura impulsión	Distancia máx. instalación depósito desde la unidad exterior		5 m
	Calefacción y ACS		+25 ~ +65 °C
Rango de funcionamiento	Refrigeración		+5 ~ +25 °C
	Calefacción		-25 ~ +35 °C
	ACS		-25 ~ +43 °C
	Refrigeración		-5 ~ +43 °C

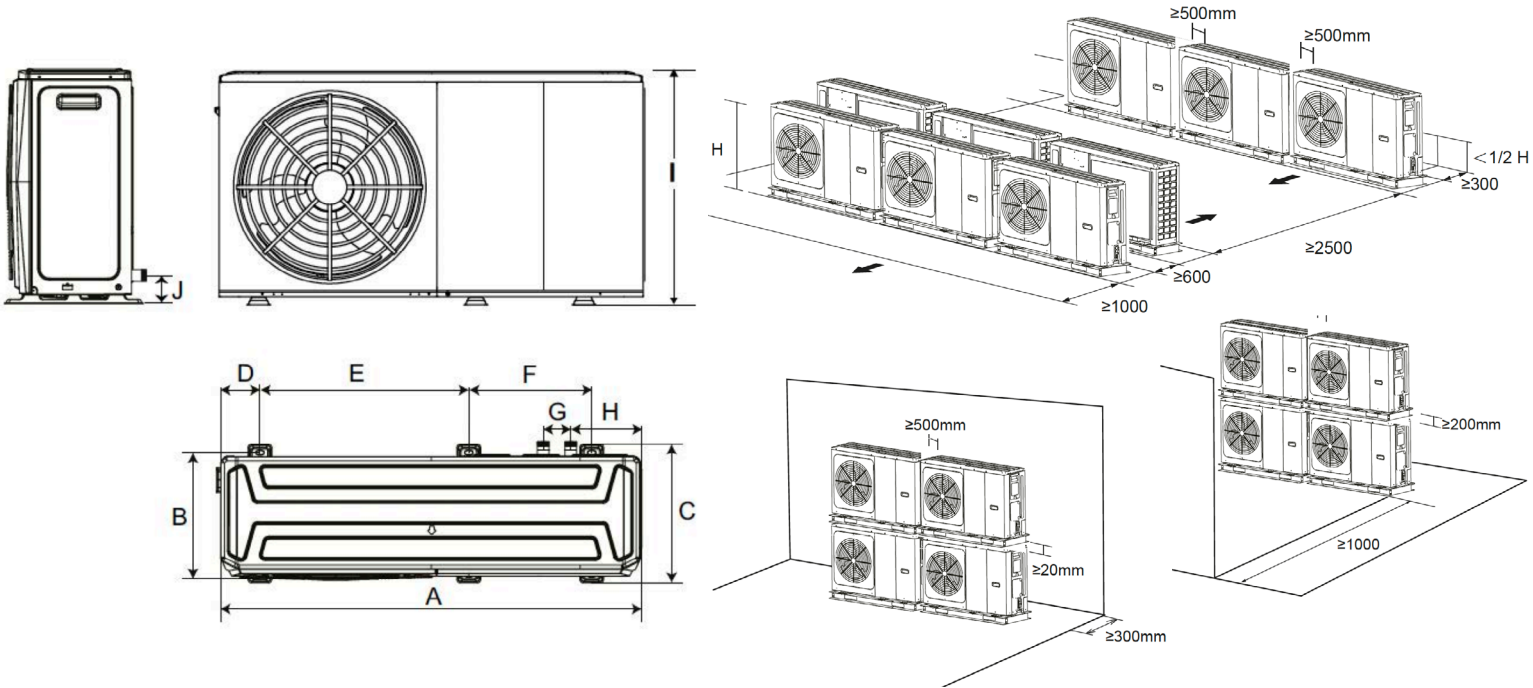
CONEXIONADO ELÉCTRICO



NOTAS:
(1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
(2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

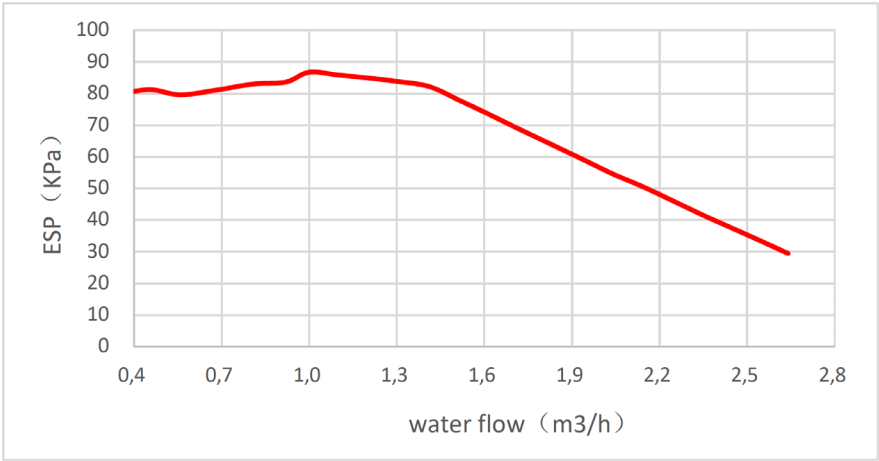


DIMENSIONES Y DISTANCIAS INSTALACIÓN



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
4/6kW	1295	397	429	760	265	105	225	792	161	/

CURVA DE LA BOMBA



Abbreviations:
ESP: External static pressure

RENDIMIENTOS

	Calefacción				Refrigeración	
	A+7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A+7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A+35°C Capacidad kW / W+18°C EER	A+35°C Capacidad kW / W+7°C EER
M-Thermon A 6	6,35 / 4,95	6,00 / 2,95	6,00 / 3,00	5,15 / 2,00	6,50 / 4,80	7,00 / 3,00

RENDIMIENTOS CALEFACCIÓN CERTIFICADOS POR KEYMARK

	Temperatura media de calefacción W35°C SCOP / ηs	Temperatura media de calefacción W55°C SCOP / ηs
M-Thermon A 6	4,95 / 195	3,52 / 138

PRESIÓN SONORA

	Presión sonora Unidad exterior dB(A)
M-Thermon A 6	47,5

M-Thermon A Conjunto Monobloc

FICHA PRODUCTO



Control incluido de serie

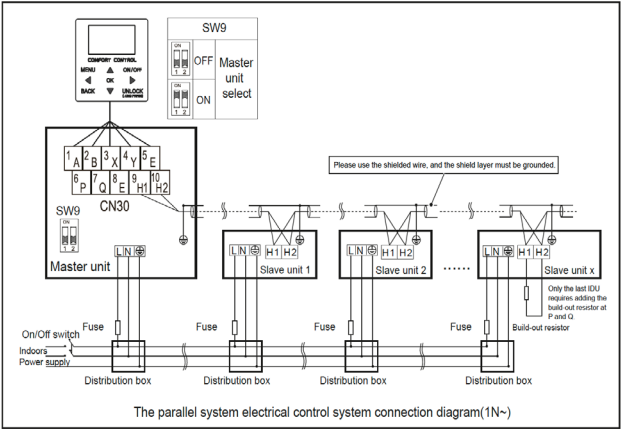
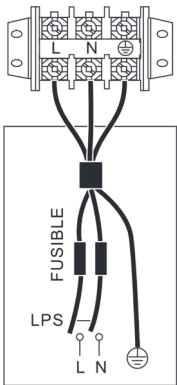
Producto certificado por: CE EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE



CARACTERÍSTICAS

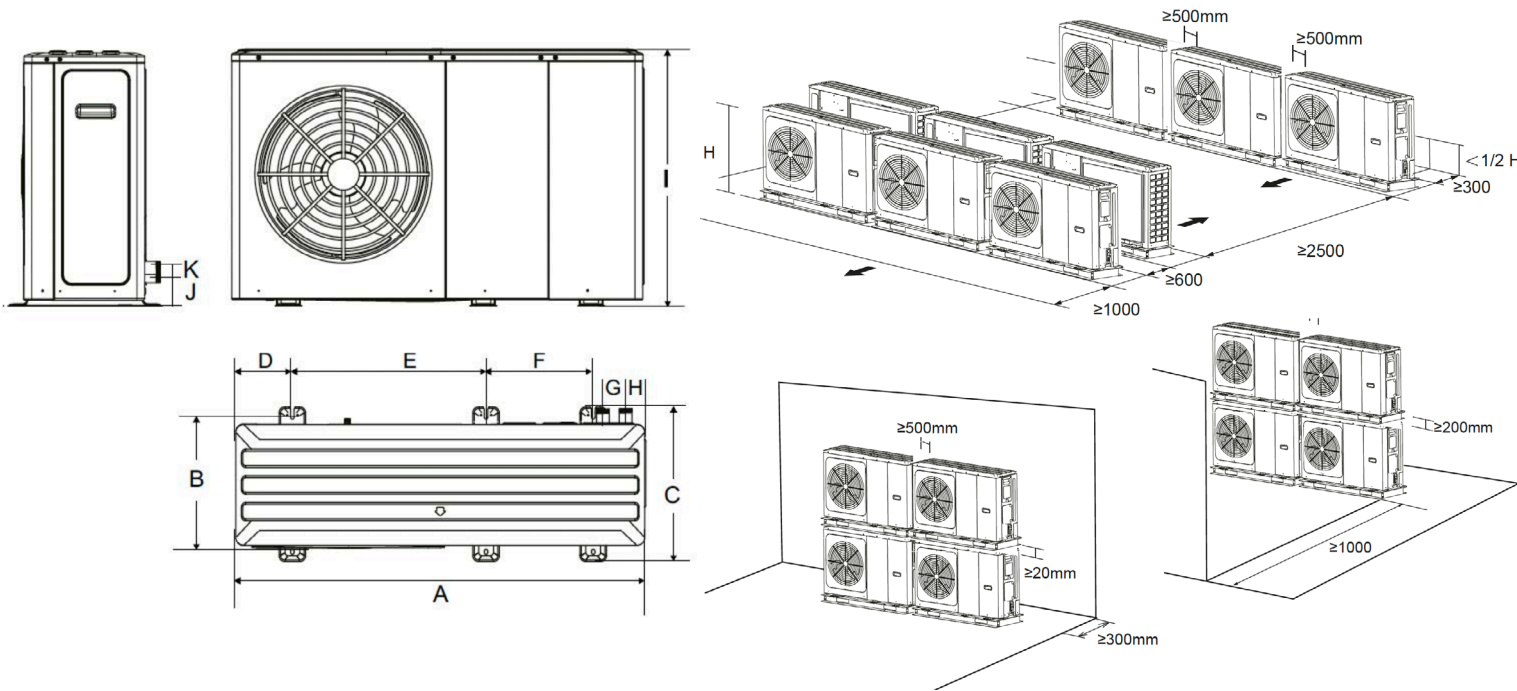
Modelo	Conjunto		M-THERMON A 8
	Unidad exterior		MHC-V8W/D2N8-B2E30
Unidad exterior	Peso neto / bruto		121,0 kg / 148,0 kg
	Diámetro conexiones		R5/4"
	Diámetro desagüe		DN32 mm
	Vaso expansión incluido		8,0 L
	Presión disponible máxima bomba		8,5 m
	Caudal agua nominal		1,44 m³/h
	Rango caudal agua		0,4 ~ 1,65 m³/h
	Alimentación		220-240 V / 1 / 50 Hz
	Intensidad máxima		32,0 A
	Fusible recomendado		D32 A
Depósito ACS (no incluido)	Resistencia eléctrica backup		3,0 kW
	Área mínima serpentín ACS	Inoxidable	1,4 m²
		Acero esmaltado	2,0 m²
	Volumen depósito recomendado		150 L ~ 300 L
	Modelo recomendado		BSX270
Temperatura impulsión	Distancia máx. instalación depósito desde la unidad exterior		5 m
	Calefacción y ACS		+25 ~ +65 °C
Rango de funcionamiento	Refrigeración		+5 ~ +25 °C
	Calefacción		-25 ~ +35 °C
	ACS		-25 ~ +43 °C
	Refrigeración		-5 ~ +43 °C

CONEXIONADO ELÉCTRICO



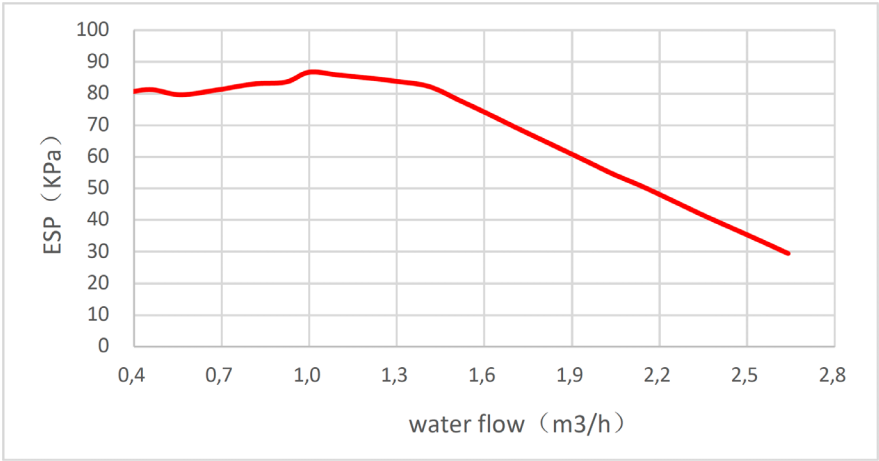
NOTAS:
(1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
(2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

DIMENSIONES Y DISTANCIAS INSTALACIÓN



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
8/10/12/14/16kW	1385	482	526	760	270	60	221	945	182	81

CURVA DE LA BOMBA



Abbreviations:
ESP: External static pressure

RENDIMIENTOS

	Calefacción				Refrigeración	
	A+7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A+7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A+35°C Capacidad kW / W+18°C EER	A+35°C Capacidad kW / W+7°C EER
M-Thermon A 8	8,40 / 5,15	7,50 / 3,18	7,00 / 3,20	6,15 / 2,05	8,30 / 5,05	7,45 / 3,35

RENDIMIENTOS CALEFACCIÓN CERTIFICADOS POR KEYMARK

	Temperatura media de calefacción W35°C SCOP / ηs	Temperatura media de calefacción W55°C SCOP / ηs
M-Thermon A 8	5,21 / 205	3,36 / 132

PRESIÓN SONORA

	Presión sonora Unidad exterior dB(A)
M-Thermur A 8	48,5

M-Thermon A Conjunto Monobloc

FICHA PRODUCTO



Control incluido de serie

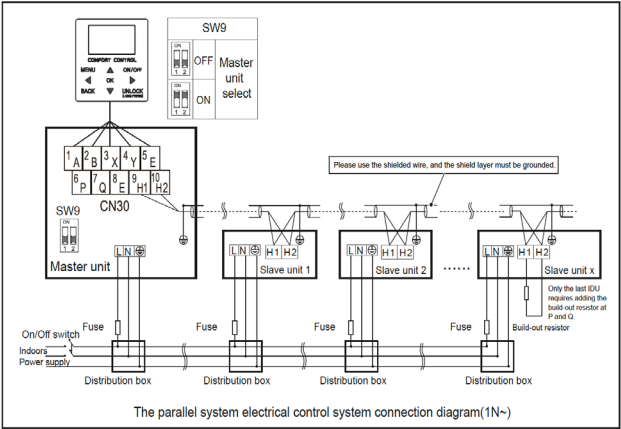
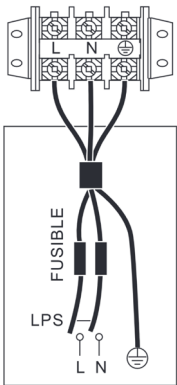
Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

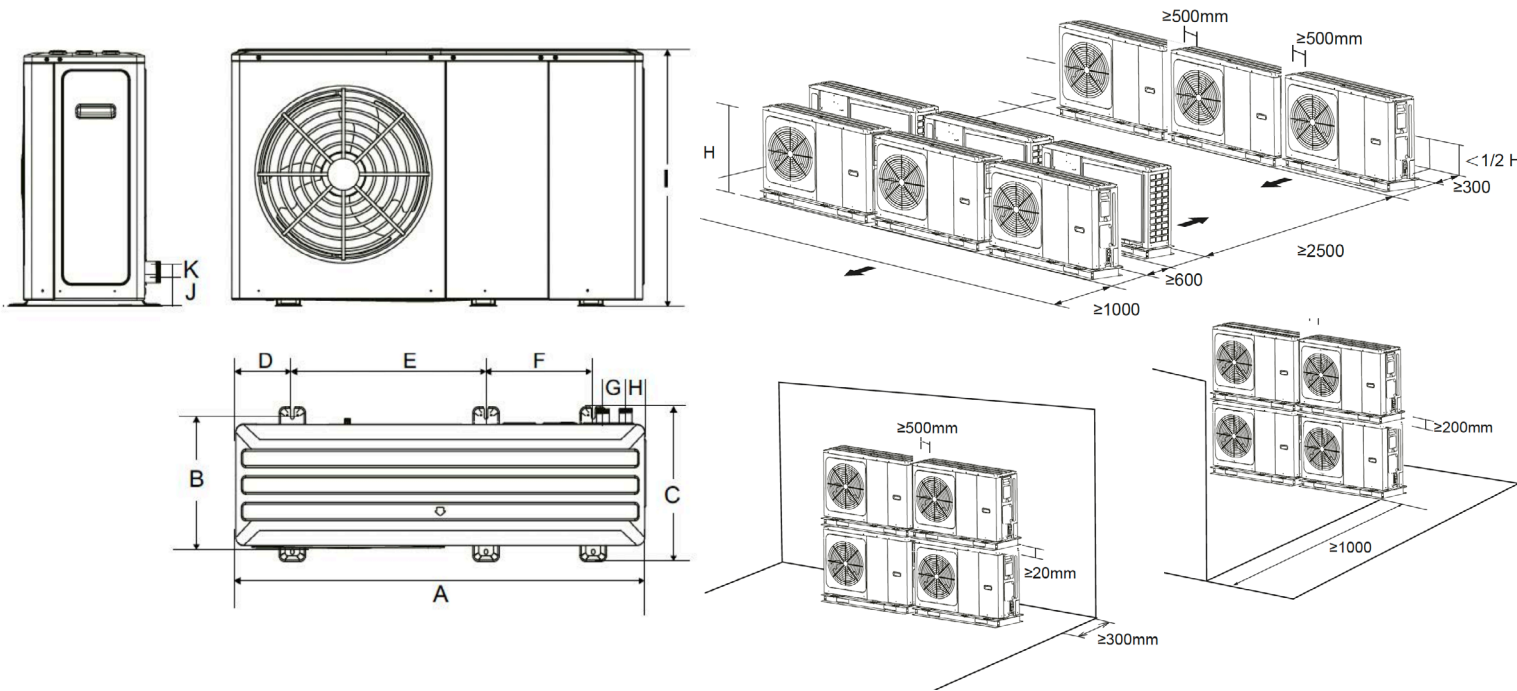
Modelo	Conjunto		M-THERMON A 10
	Unidad exterior		MHC-V10W/D2N8-B2E30
Unidad exterior	Peso neto / bruto		121,0 kg / 148,0 kg
	Diámetro conexiones		R5/4"
	Diámetro desagüe		DN32 mm
	Vaso expansión incluido		8,0 L
	Presión disponible máxima bomba		8,5 m
	Caudal agua nominal		1,72 m³/h
	Rango caudal agua		0,4 ~ 2,1 m³/h
	Alimentación		220-240 V / 1 / 50 Hz
	Intensidad máxima		32,0 A
	Fusible recomendado		D32 A
Depósito ACS (no incluido)	Resistencia eléctrica backup		3,0 kW
	Área mínima serpentín ACS	Inoxidable	1,4 m²
		Acero esmaltado	2,0 m²
	Volumen depósito recomendado		150 L ~ 300 L
	Modelo recomendado		BSX270 / BSX475
Temperatura impulsión	Distancia máx. instalación depósito desde la unidad exterior		5 m
	Calefacción y ACS		+25 ~ +65 °C
	Refrigeración		+5 ~ +25 °C
Rango de funcionamiento	Calefacción		-25 ~ +35 °C
	ACS		-25 ~ +43 °C
	Refrigeración		-5 ~ +43 °C

CONEXIONADO ELÉCTRICO



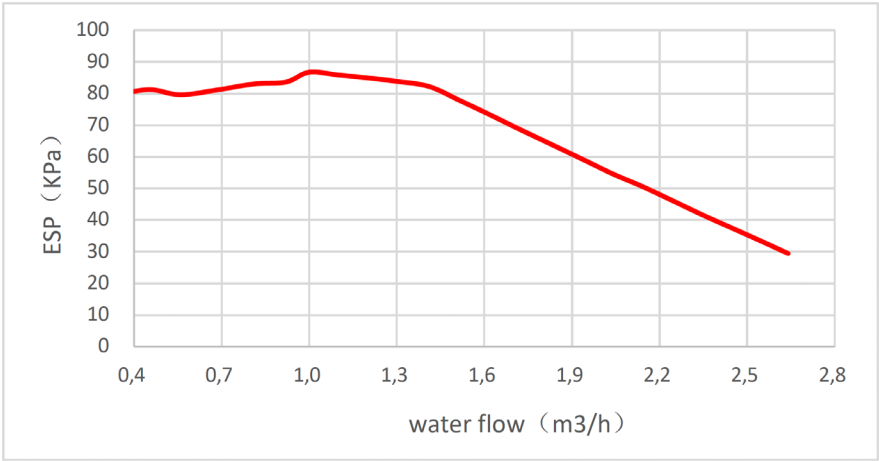
NOTAS:
(1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
(2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

DIMENSIONES Y DISTANCIAS INSTALACIÓN



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
8/10/12/14/16kW	1385	482	526	760	270	60	221	945	182	81

CURVA DE LA BOMBA



Abbreviations:
ESP: External static pressure

RENDIMIENTOS

	Calefacción				Refrigeración	
	A+7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A+7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A+35°C Capacidad kW / W+18°C EER	A+35°C Capacidad kW / W+7°C EER
M-Thermon A 10	10,00 / 4,95	9,50 / 3,10	8,00 / 3,05	6,85 / 2,00	9,90 / 4,55	8,20 / 3,35

RENDIMIENTOS CALEFACCIÓN CERTIFICADOS POR KEYMARK

	Temperatura media de calefacción W35°C SCOP / ηs	Temperatura media de calefacción W55°C SCOP / ηs
M-Thermon A 10	5,20 / 205	3,49 / 137

PRESIÓN SONORA

	Presión sonora Unidad exterior dB(A)
M-Thermon A 10	50,5



M-Thermon A Conjunto Monobloc

FICHA PRODUCTO



Control incluido de serie

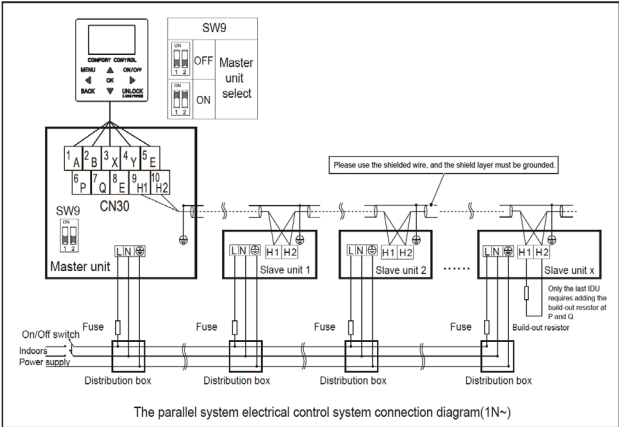
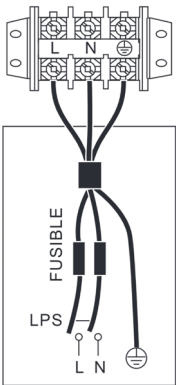
Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conjunto		M-THERMON A 12
	Unidad exterior		MHC-V12W/D2N8-B2E30
Unidad exterior	Peso neto / bruto		144,0 kg / 170,0 kg
	Diámetro conexiones		R5/4"
	Diámetro desagüe		DN32 mm
	Vaso expansión incluido		8,0 L
	Presión disponible máxima bomba		8,5 m
	Caudal agua nominal		2,08 m³/h
	Rango caudal agua		0,7 ~ 2,5 m³/h
	Alimentación		220-240 V / 1 / 50 Hz
	Intensidad máxima		43,0 A
	Fusible recomendado		D45 A
	Resistencia eléctrica backup		3,0 kW
Depósito ACS (no incluido)	Área mínima serpentín ACS	Inoxidable	1,6 m²
		Acero esmaltado	2,5 m²
	Volumen depósito recomendado		200 L ~ 500 L
	Modelo recomendado		BSX270 / BSX475
Temperatura impulsión	Distancia máx. instalación depósito desde la unidad exterior		5 m
	Calefacción y ACS		+25 ~ +65 °C
	Refrigeración		+5 ~ +25 °C
Rango de funcionamiento	Calefacción		-25 ~ +35 °C
	ACS		-25 ~ +43 °C
	Refrigeración		-5 ~ +43 °C

CONEXIONADO ELÉCTRICO

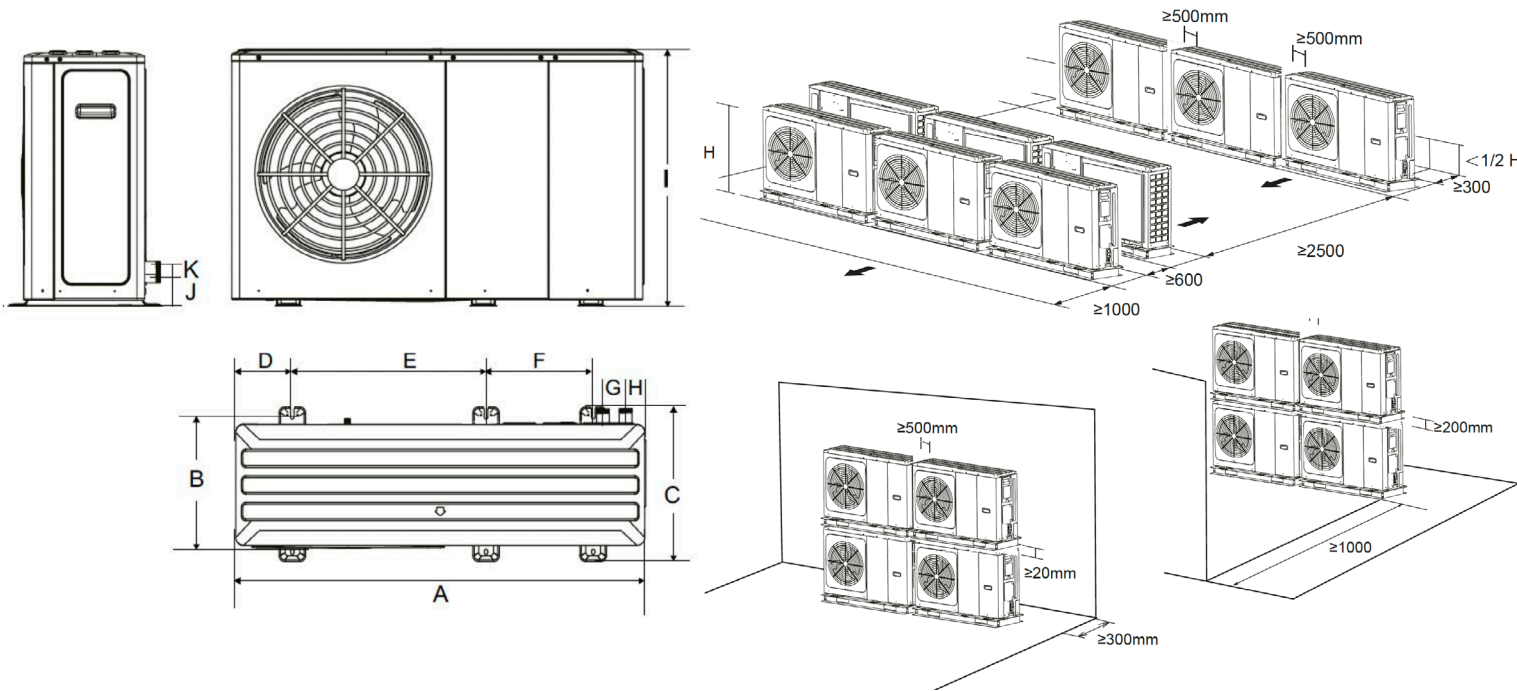


NOTAS:

(1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.

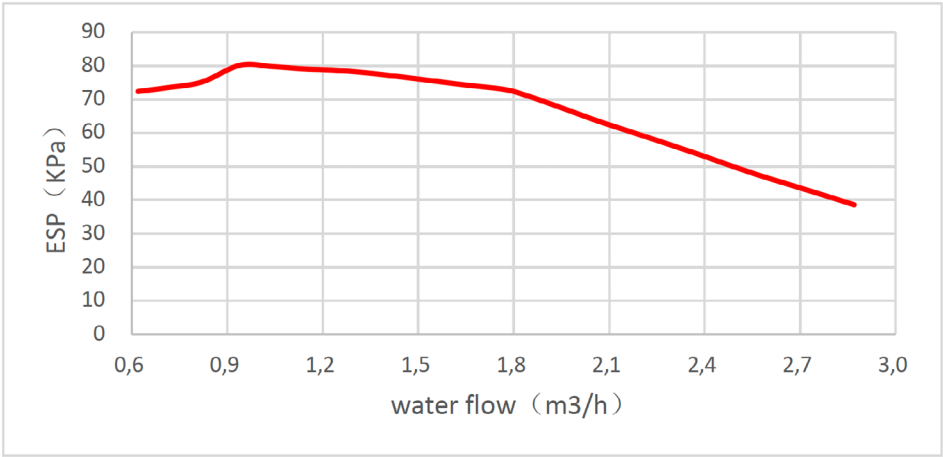
(2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

DIMENSIONES Y DISTANCIAS INSTALACIÓN



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
8/10/12/14/16kW	1385	482	526	760	270	60	221	945	182	81

CURVA DE LA BOMBA



Abbreviations:
ESP: External static pressure

RENDIMIENTOS

	Calefacción				Refrigeración	
	A+7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A+7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A+35°C Capacidad kW / W+18°C EER	A+35°C Capacidad kW / W+7°C EER
M-Thermon A 12	12,10 / 4,95	11,90 / 3,05	10,00 / 3,00	9,80 / 2,05	12,00 / 3,95	11,50 / 2,75

RENDIMIENTOS CALEFACCIÓN CERTIFICADOS POR KEYMARK

	Temperatura media de calefacción W35°C SCOP / ηs	Temperatura media de calefacción W55°C SCOP / ηs
M-Theri A 16/16T XL	4,62 / 182	3,41 / 133

PRESIÓN SONORA

	Presión sonora Unidad exterior dB(A)
M-Thermon A 12	53,0 (230V)

M-Thermon A Conjunto Monobloc

FICHA PRODUCTO



Control incluido de serie

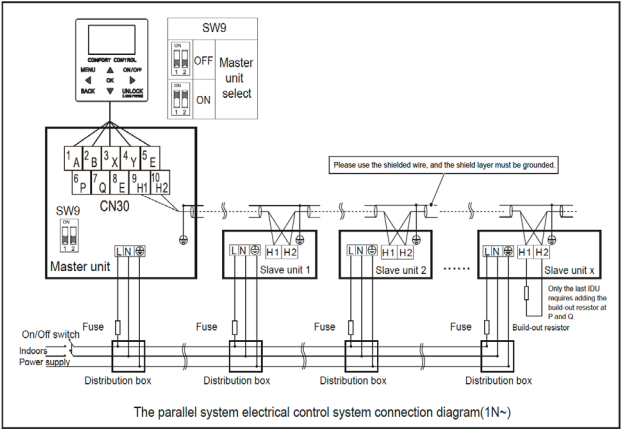
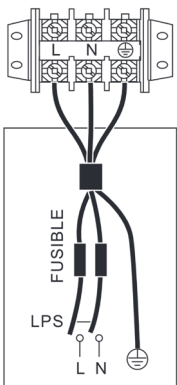
Producto certificado por:   



CARACTERÍSTICAS

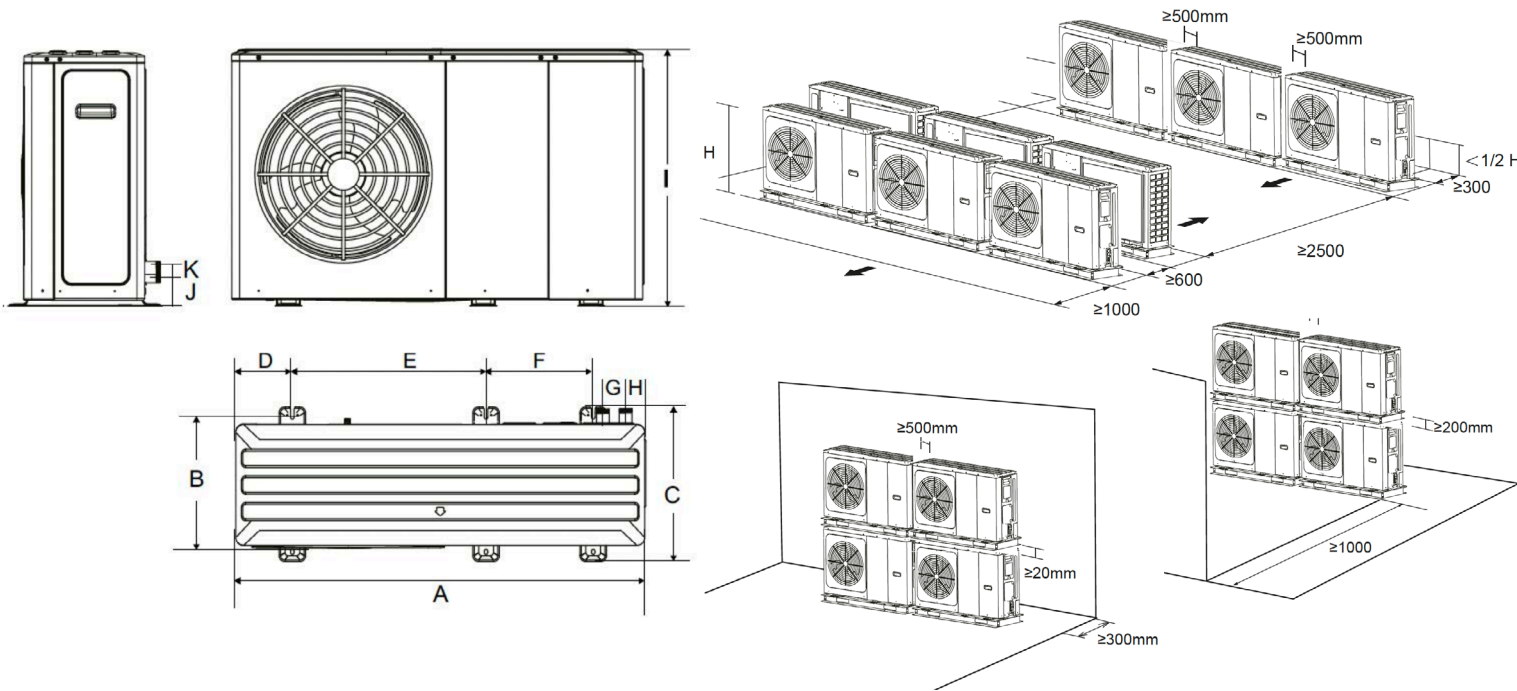
Modelo	Conjunto		M-THERMON A 14
	Unidad exterior		MHC-V14W/D2N8-B2E30
Unidad exterior	Peso neto / bruto		144,0 kg / 170,0 kg
	Diámetro conexiones		R5/4"
	Diámetro desagüe		DN32 mm
	Vaso expansión incluido		8,0 L
	Presión disponible máxima bomba		8,5 m
	Caudal agua nominal		2,49 m³/h
	Rango caudal agua		0,7 ~ 2,75 m³/h
	Alimentación		220-240 V / 1 / 50 Hz
	Intensidad máxima		43,0 A
	Fusible recomendado		D45 A
Depósito ACS (no incluido)	Resistencia eléctrica backup		3,0 kW
	Área mínima serpentín ACS	Inoxidable	1,6 m²
		Acero esmaltado	2,5 m²
	Volumen depósito recomendado		200 L ~ 500 L
	Modelo recomendado		BSX270 / BSX475
Temperatura impulsión	Distancia máx. instalación depósito desde la unidad exterior		5 m
	Calefacción y ACS		+25 ~ +65 °C
	Refrigeración		+5 ~ +25 °C
Rango de funcionamiento	Calefacción		-25 ~ +35 °C
	ACS		-25 ~ +43 °C
	Refrigeración		-5 ~ +43 °C

CONEXIONADO ELÉCTRICO



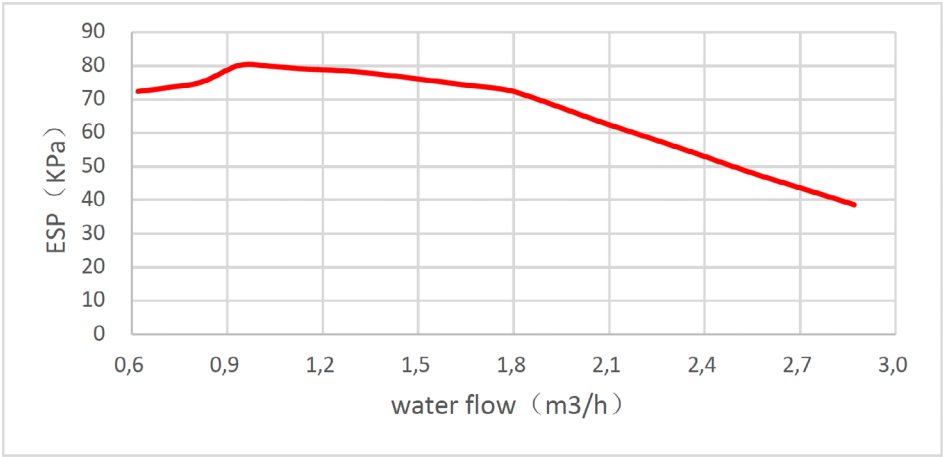
NOTAS:
(1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
(2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

DIMENSIONES Y DISTANCIAS INSTALACIÓN



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
8/10/12/14/16kW	1385	482	526	760	270	60	221	945	182	81

CURVA DE LA BOMBA



Abbreviations:
ESP: External static pressure

RENDIMIENTOS

	Calefacción				Refrigeración	
	A+7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A+7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A+35°C Capacidad kW / W+18°C EER	A+35°C Capacidad kW / W+7°C EER
M-Thermon A 14	14,50 / 4,60	13,80 / 2,95	12,00 / 2,85	11,00 / 2,05	13,50 / 3,60	12,40 / 2,50

RENDIMIENTOS CALEFACCIÓN CERTIFICADOS POR KEYMARK

	Temperatura media de calefacción W35°C SCOP / ηs	Temperatura media de calefacción W55°C SCOP / ηs
M-Thermon A 14	4,72 / 186	3,47 / 136

PRESIÓN SONORA

	Presión sonora Unidad exterior dB(A)
M-Thermon A 14	53,5 (230V)

M-Thermon A Conjunto Monobloc

FICHA PRODUCTO



Control incluido de serie

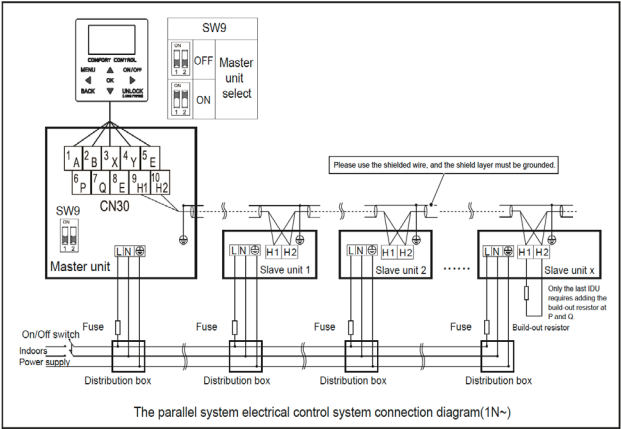
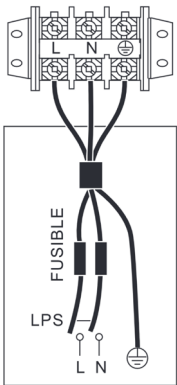
Producto certificado por:   



CARACTERÍSTICAS

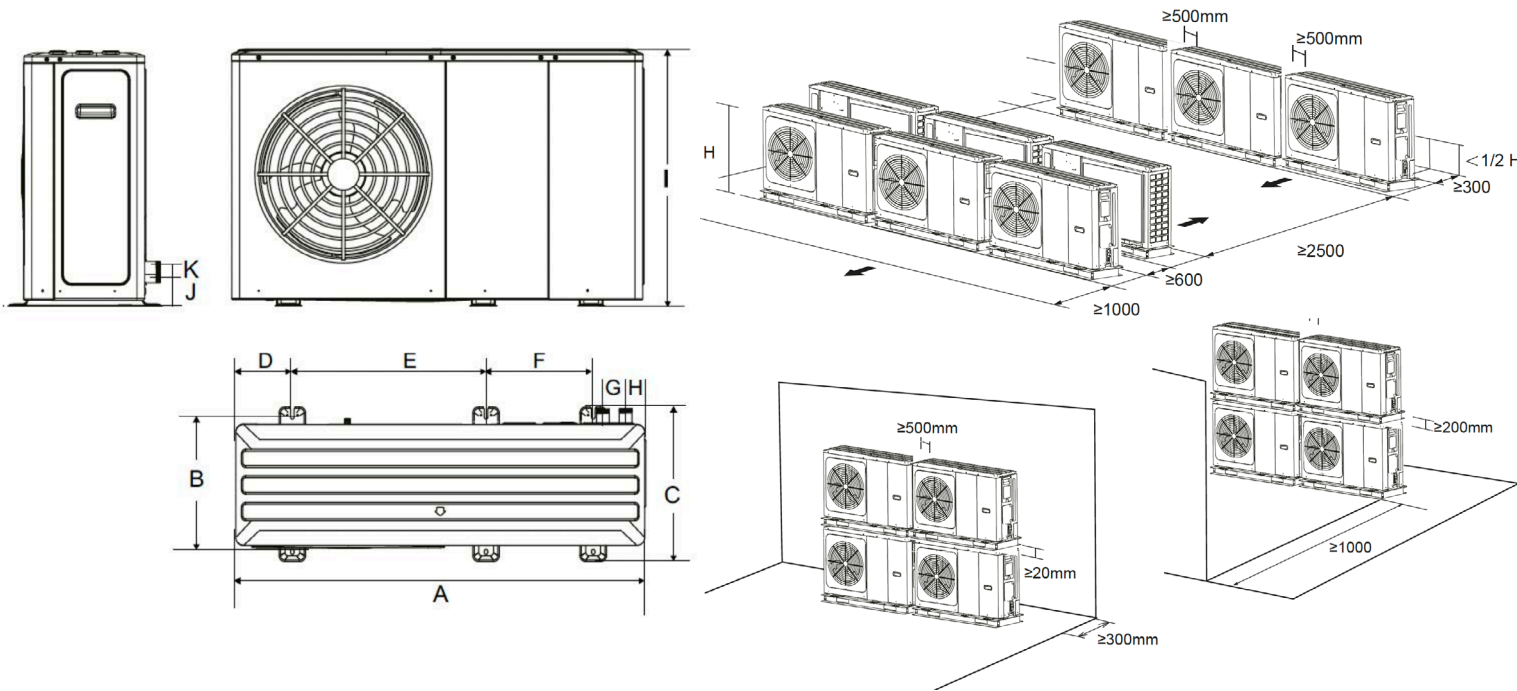
Modelo	Conjunto		M-THERMON A 16
	Unidad exterior		MHC-V16W/D2N8-B2E30
Unidad exterior	Peso neto / bruto		144,0 kg / 170,0 kg
	Diámetro conexiones		R5/4"
	Diámetro desagüe		DN32 mm
	Vaso expansión incluido		8,0 L
	Presión disponible máxima bomba		8,5 m
	Caudal agua nominal		2,73 m³/h
	Rango caudal agua		0,7 ~ 3,0 m³/h
	Alimentación		220-240 V / 1 / 50 Hz
	Intensidad máxima		43,0 A
	Fusible recomendado		D45 A
Depósito ACS (no incluido)	Resistencia eléctrica backup		3,0 kW
	Área mínima serpentín ACS	Inoxidable	1,6 m²
		Acero esmaltado	2,5 m²
	Volumen depósito recomendado		200 L ~ 500 L
	Modelo recomendado		BSX270 / BSX475
Temperatura impulsión	Distancia máx. instalación depósito desde la unidad exterior		5 m
	Calefacción y ACS		+25 ~ +65 °C
	Refrigeración		+5 ~ +25 °C
Rango de funcionamiento	Calefacción		-25 ~ +35 °C
	ACS		-25 ~ +43 °C
	Refrigeración		-5 ~ +43 °C

CONEXIONADO ELÉCTRICO



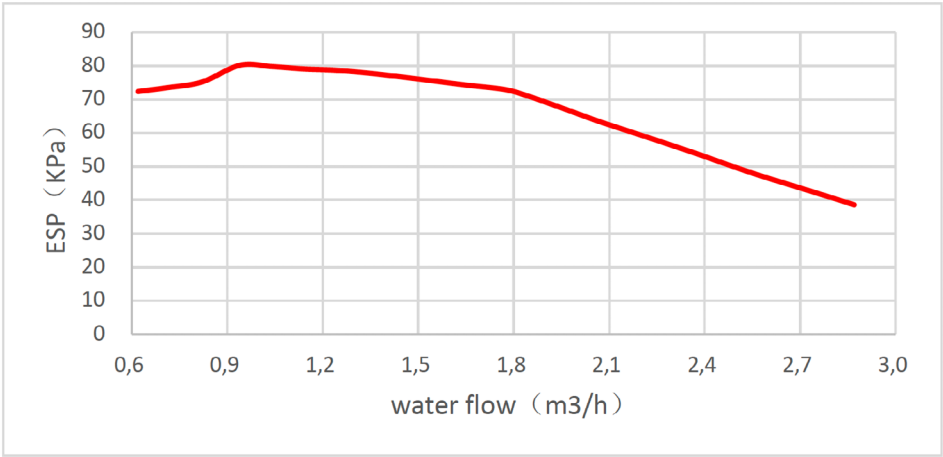
NOTAS:
(1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
(2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

DIMENSIONES Y DISTANCIAS INSTALACIÓN



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
8/10/12/14/16kW	1385	482	526	760	270	60	221	945	182	81

CURVA DE LA BOMBA



Abbreviations:
ESP: External static pressure

RENDIMIENTOS

	Calefacción				Refrigeración	
	A+7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A+7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A+35°C Capacidad kW / W+18°C EER	A+35°C Capacidad kW / W+7°C EER
M-Thermon A 16	15,90 / 4,50	16,00 / 2,85	13,10 / 2,70	12,50 / 2,00	14,90 / 3,40	14,00 / 2,50

RENDIMIENTOS CALEFACCIÓN CERTIFICADOS POR KEYMARK

	Temperatura media de calefacción W35°C SCOP / ηs	Temperatura media de calefacción W55°C SCOP / ηs
M-Thermon A 16	4,62 / 182	3,41 / 133

PRESIÓN SONORA

	Presión sonora Unidad exterior dB(A)
M-Thermon A 16	57,5 (230V)