

M-Thermon A Conjunto Monobloc

FICHA PRODUCTO


Control incluido de serie

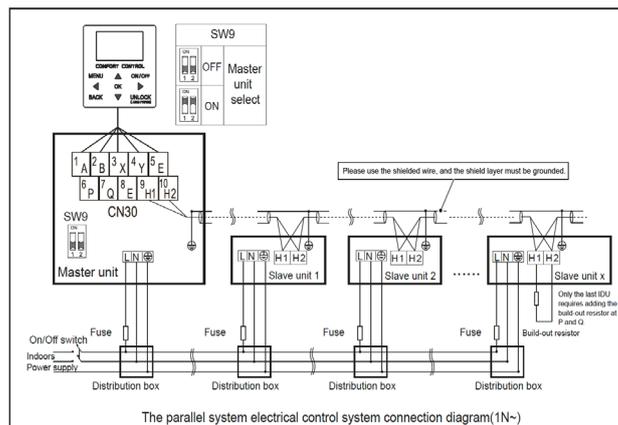
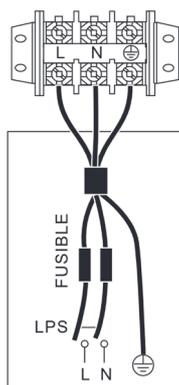
Producto certificado por:



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 m ³ /h
	Rango caudal agua	0,4 ~ 0,9 m ³ /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 m ² Acero esmaltado: 2,0 m ²
	Volumen depósito recomendado	100 L - 250 L
	Modelo recomendado	BSX270
	Distancia máx. instalación depósito desde la unidad exterior	5 m
Temperatura impulsión	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.

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

M-Thermon A Conjunto Monobloc

FICHA PRODUCTO


Control incluido de serie

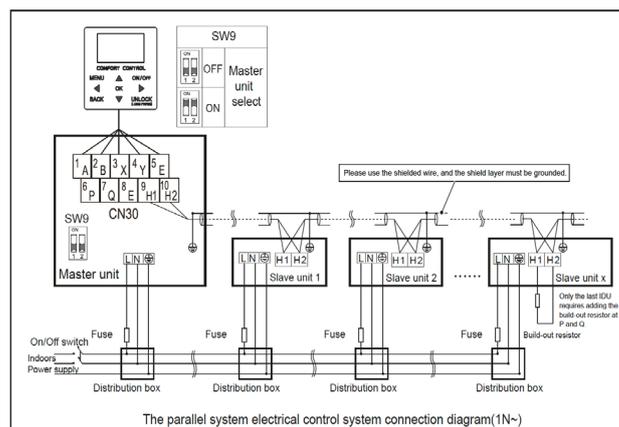
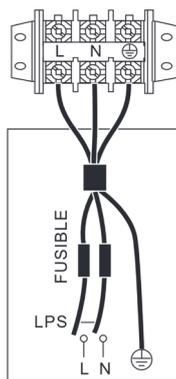
Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

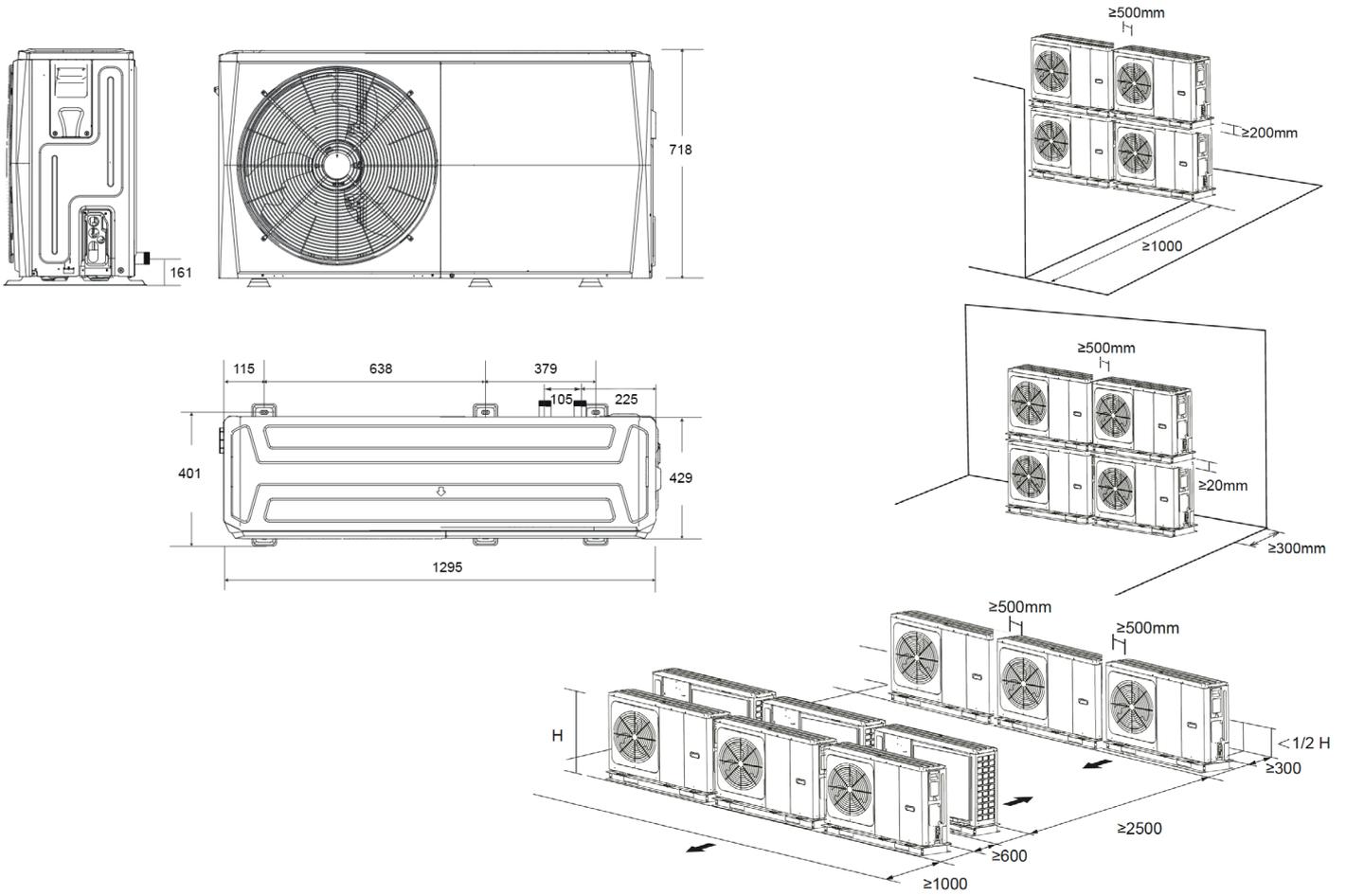
Modelo	Conjunto	M-THERMON A 6
	Unidad exterior	MHC-V6W/D2N8-B2E30
Unidad exterior	Peso neto / bruto	98,0 kg / 121,0 kg
	Diámetro conexiones	R1"
	Diámetro desagüe	DN32 mm
	Vaso expansión incluido	8,0 L
	Presión disponible máxima bomba	8,5 m
	Caudal agua nominal	1,09 m ³ /h
	Rango caudal agua	0,4 - 1,25 m ³ /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 Acero esmaltado 1,4 m ² 2,0 m ²
	Volumen depósito recomendado	100 L - 250 L
	Modelo recomendado	BSX270
	Distancia máx. instalación depósito desde la unidad exterior	5 m
Temperatura impulsión	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

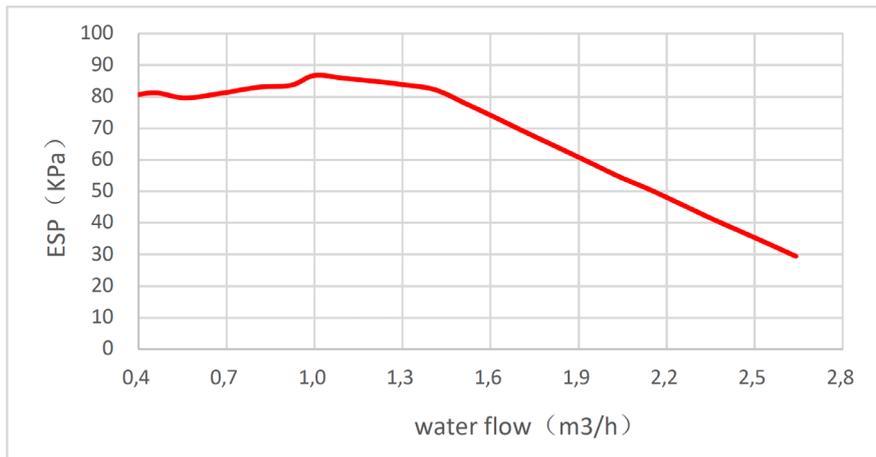


NOTAS:
 (1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
 (2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

DIMENSIONES Y DISTANCIAS INSTALACIÓN



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

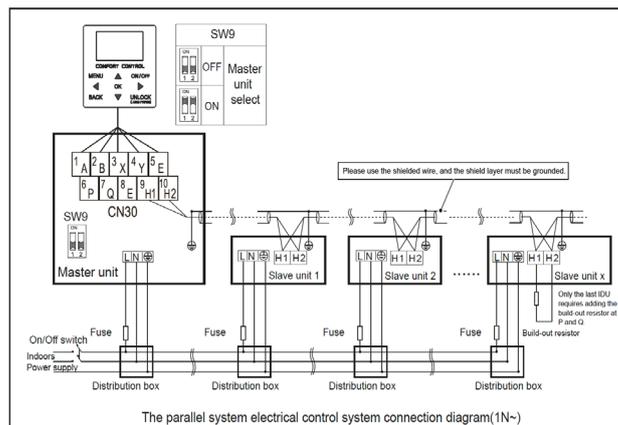
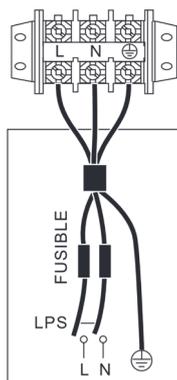
Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

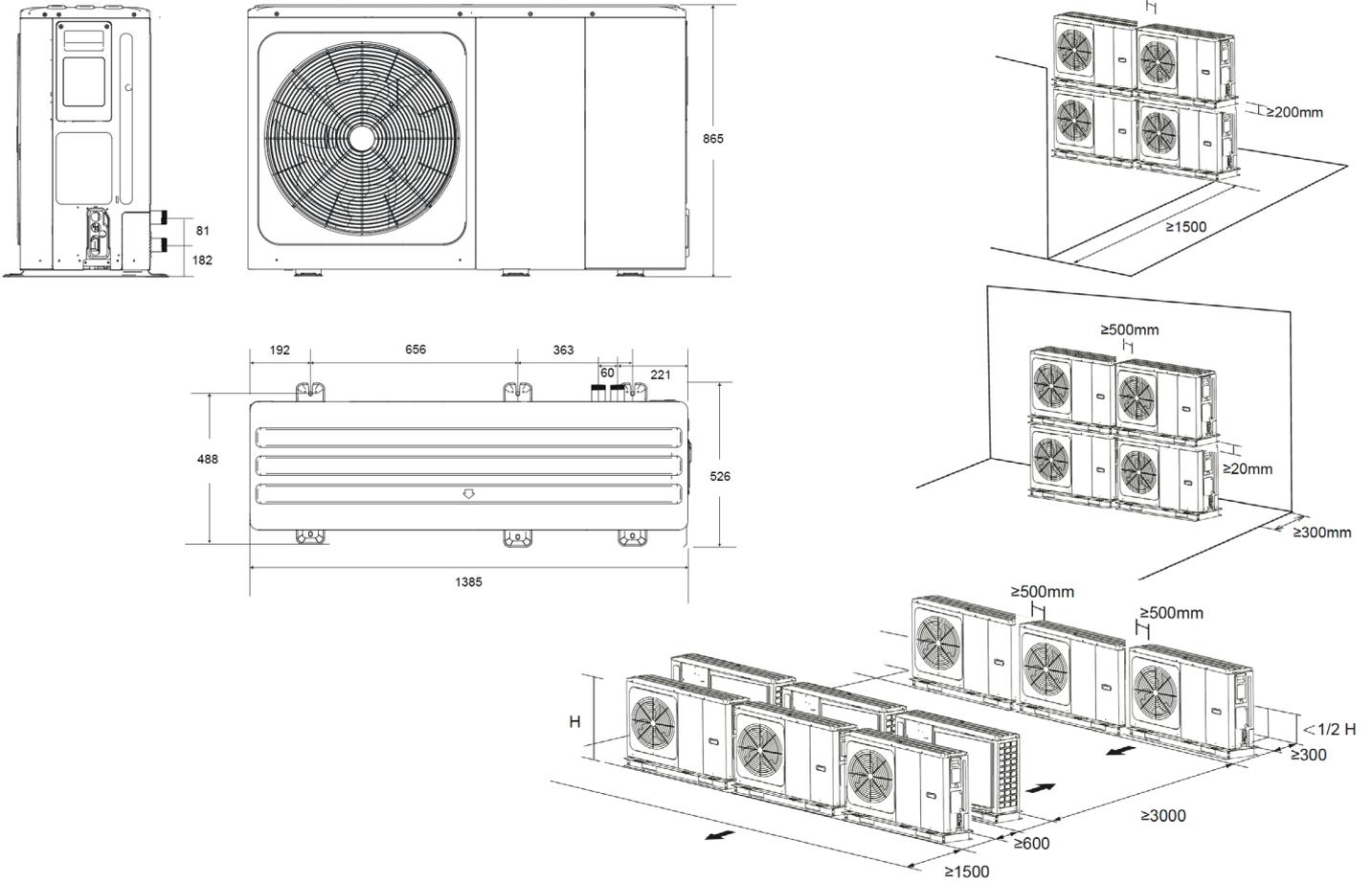
Modelo	Conjunto	M-THERMON A 8
	Unidad exterior	MHC-V8W/D2N8-B2E30
Unidad exterior	Peso neto / bruto	121,0 kg / 148,0 kg
	Diámetro conexiones	R5/4"
	Diámetro desagüe	DN32 mm
	Vaso expansión incluido	8,0 L
	Presión disponible máxima bomba	8,5 m
	Caudal agua nominal	1,44 m ³ /h
	Rango caudal agua	0,4 -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

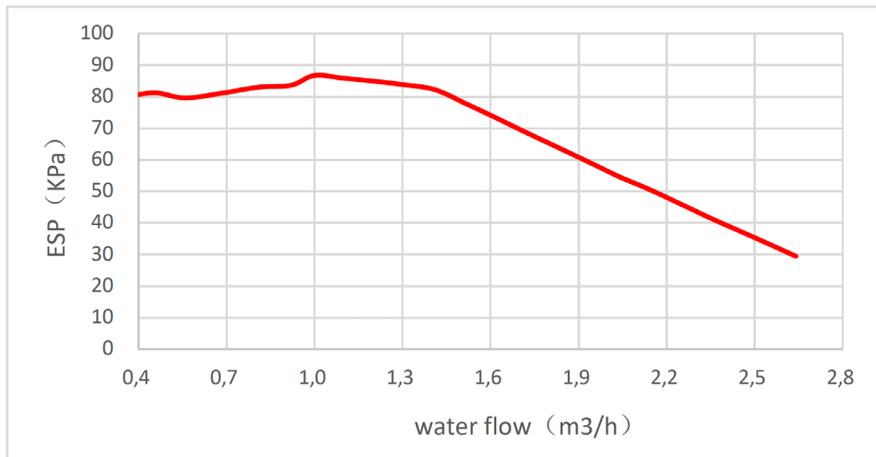


NOTAS:
 (1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
 (2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

DIMENSIONES Y DISTANCIAS INSTALACIÓN



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

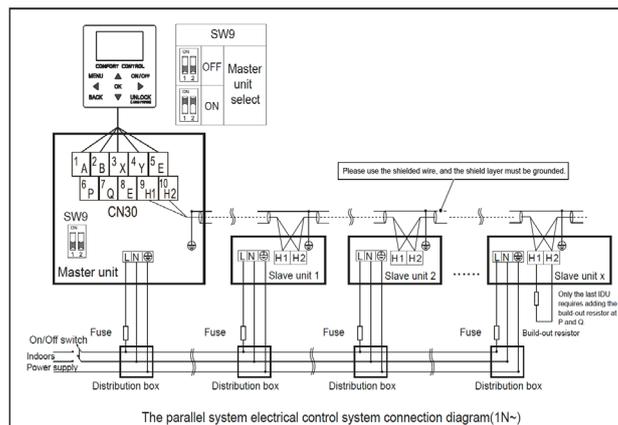
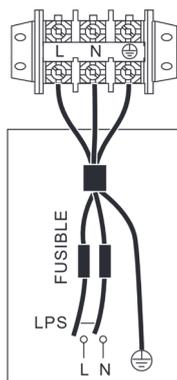
Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

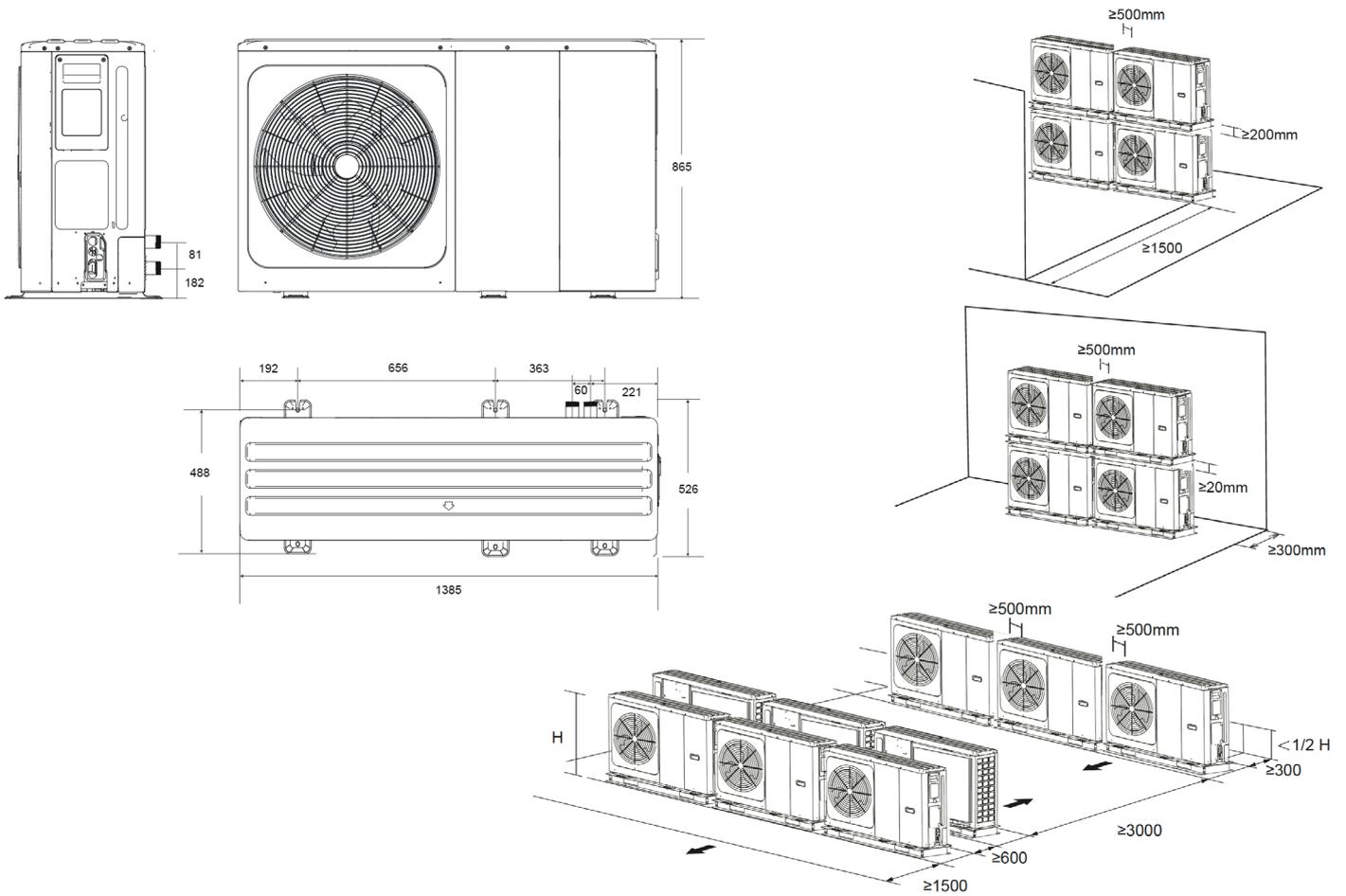
Modelo	Conjunto	M-THERMON A 10
	Unidad exterior	MHC-V10W/D2N8-B2E30
Unidad exterior	Peso neto / bruto	121,0 kg / 148,0 kg
	Diámetro conexiones	R5/4"
	Diámetro desagüe	DN32 mm
	Vaso expansión incluido	8,0 L
	Presión disponible máxima bomba	8,5 m
	Caudal agua nominal	1,72 m ³ /h
	Rango caudal agua	0,4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

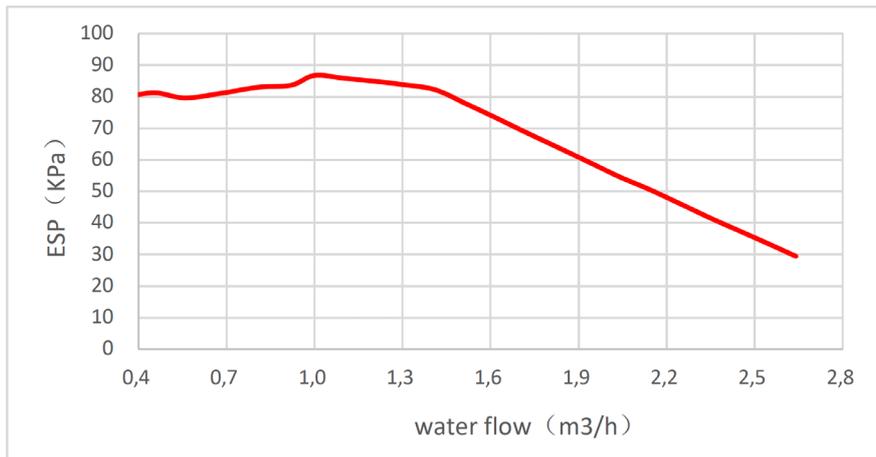


NOTAS:
 (1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
 (2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

DIMENSIONES Y DISTANCIAS INSTALACIÓN



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

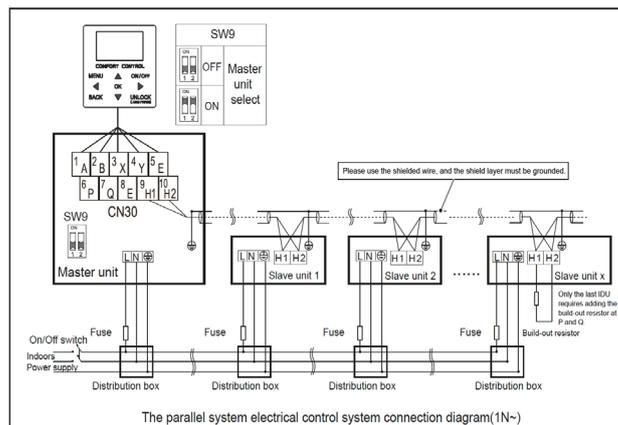
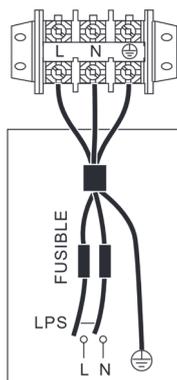
Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

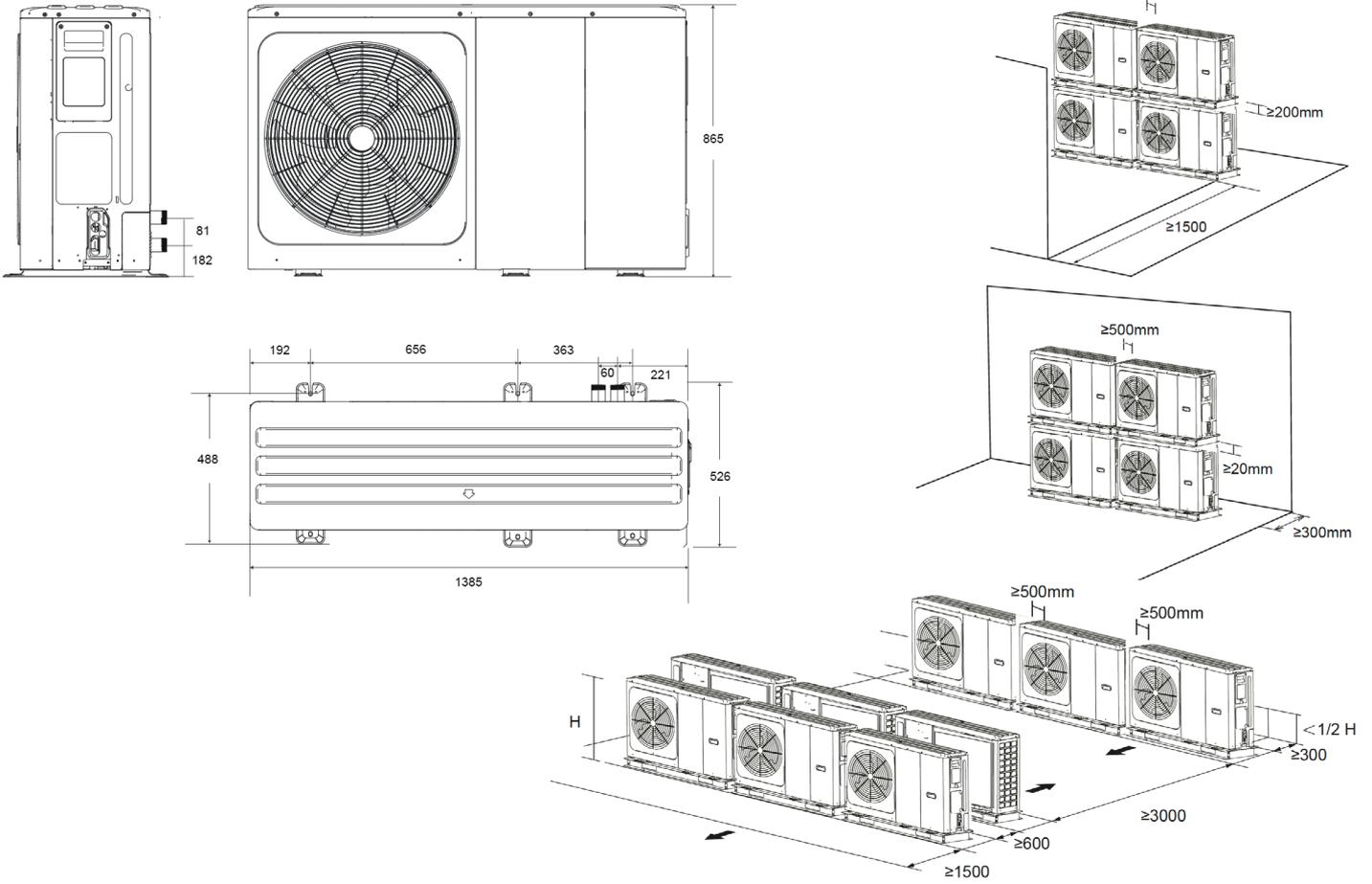
Modelo	Conjunto	M-THERMON A 12
	Unidad exterior	MHC-V12W/D2N8-B2E30
Unidad exterior	Peso neto / bruto	144,0 kg / 170,0 kg
	Diámetro conexiones	R5/4"
	Diámetro desagüe	DN32 mm
	Vaso expansión incluido	8,0 L
	Presión disponible máxima bomba	8,5 m
	Caudal agua nominal	2,08 m ³ /h
	Rango caudal agua	0,7 ~ 2,5 m ³ /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 m ² Acero esmaltado: 2,5 m ²
	Volumen depósito recomendado	200 L - 500 L
	Modelo recomendado	BSX270 / BSX475
	Distancia máx. instalación depósito desde la unidad exterior	5 m
Temperatura impulsión	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

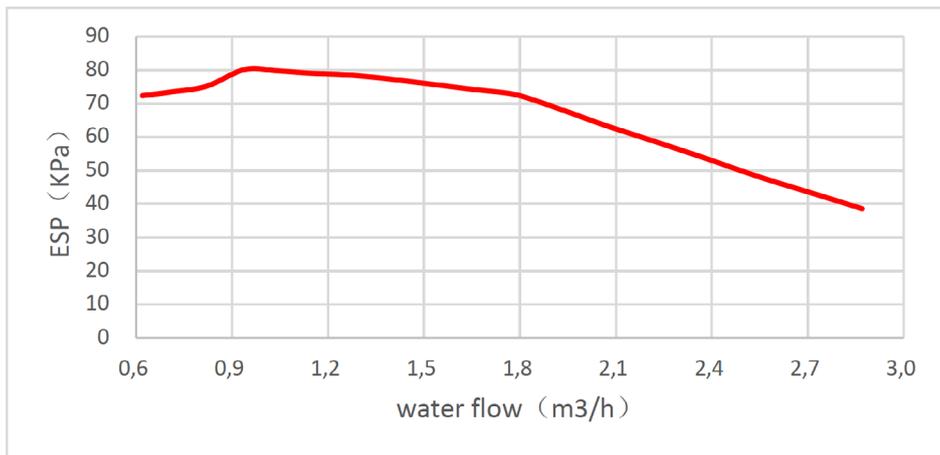


NOTAS:
 (1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
 (2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

DIMENSIONES Y DISTANCIAS INSTALACIÓN



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

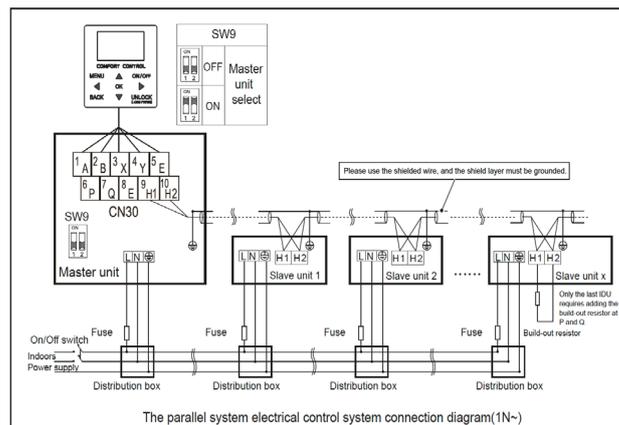
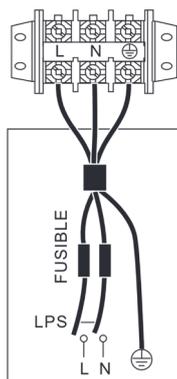
Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

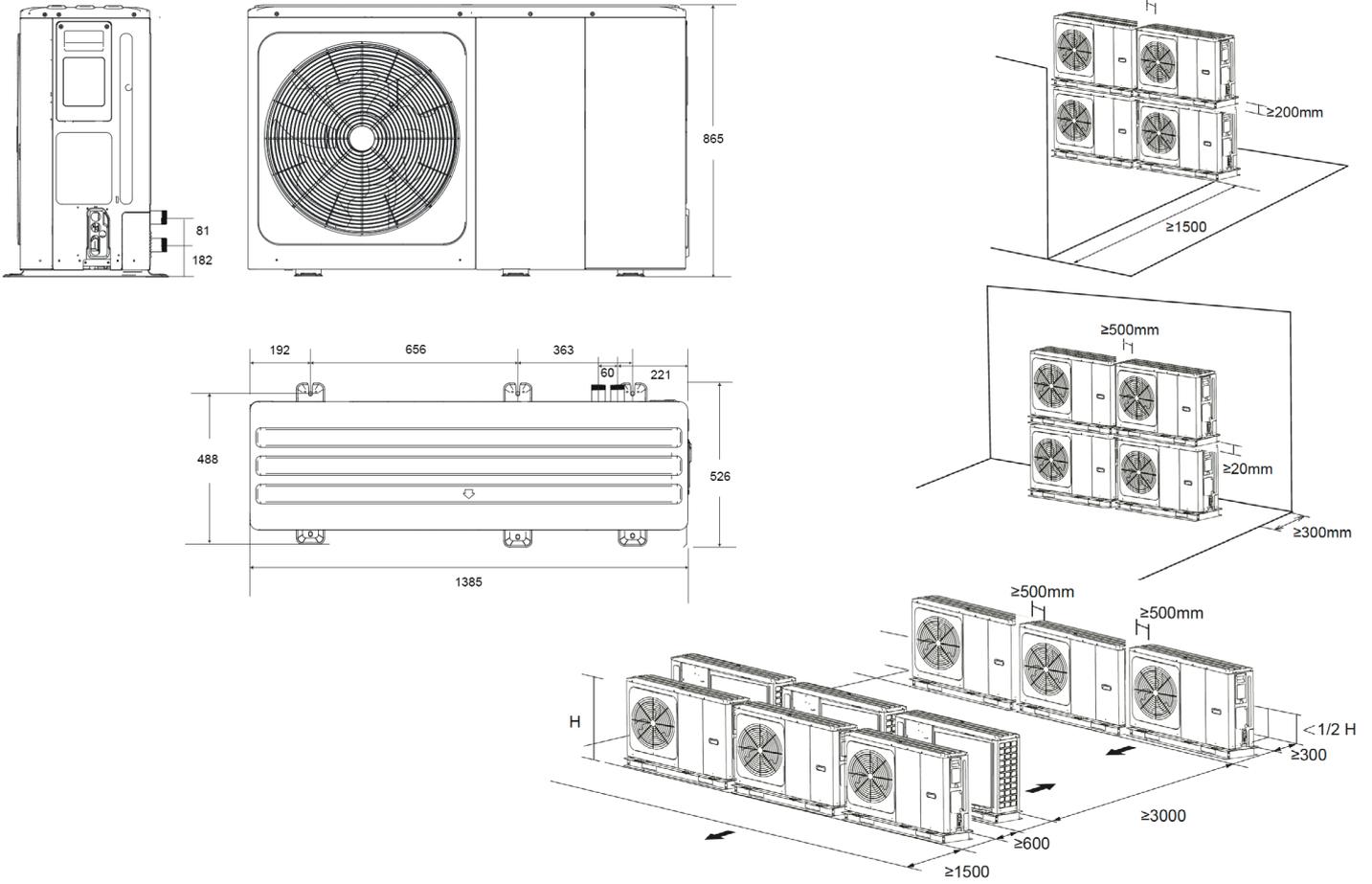
Modelo	Conjunto	M-THERMON A 14
	Unidad exterior	MHC-V14W/D2N8-B2E30
Unidad exterior	Peso neto / bruto	144,0 kg / 170,0 kg
	Diámetro conexiones	R5/4"
	Diámetro desagüe	DN32 mm
	Vaso expansión incluido	8,0 L
	Presión disponible máxima bomba	8,5 m
	Caudal agua nominal	2,49 m ³ /h
	Rango caudal agua	0,7 ~ 2,75 m ³ /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 Acero esmaltado 1,6 m ² 2,5 m ²
	Volumen depósito recomendado	200 L - 500 L
	Modelo recomendado	BSX270 / BSX475
	Distancia máx. instalación depósito desde la unidad exterior	5 m
Temperatura impulsión	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

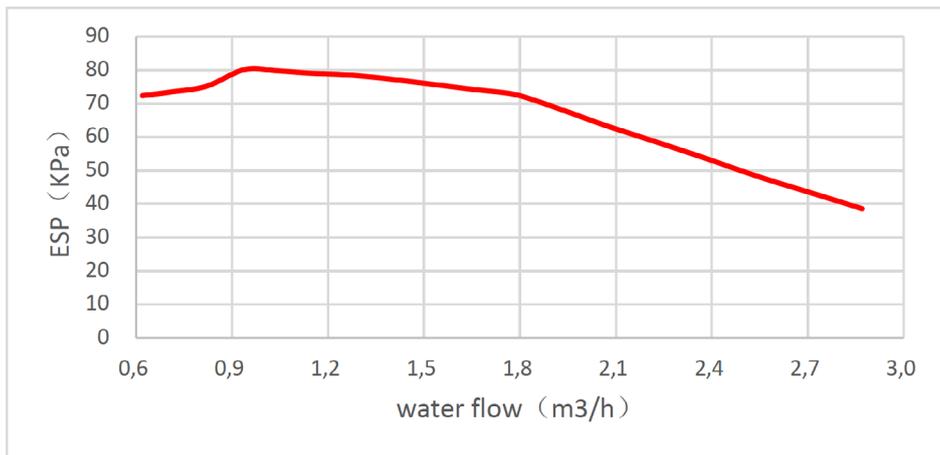


NOTAS:
 (1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
 (2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

DIMENSIONES Y DISTANCIAS INSTALACIÓN



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

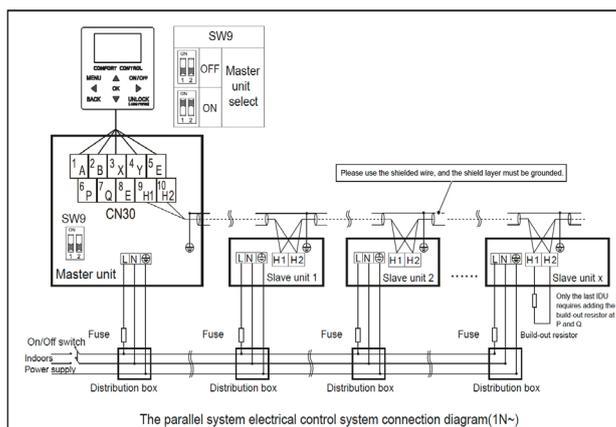
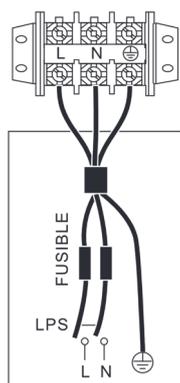
Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

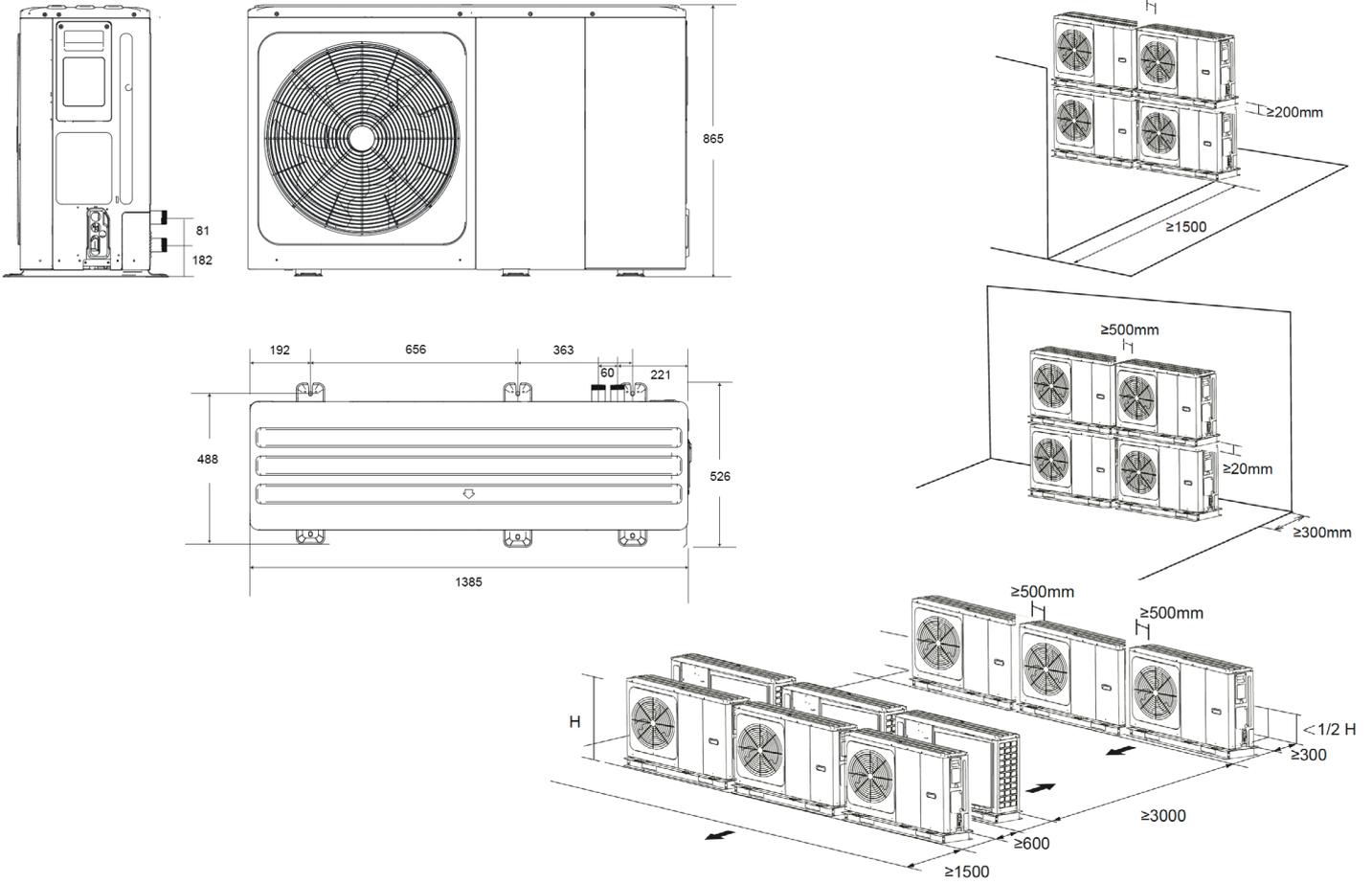
Modelo	Conjunto	M-THERMON A 16
	Unidad exterior	MHC-V16W/D2N8-B2E30
Unidad exterior	Peso neto / bruto	144,0 kg / 170,0 kg
	Diámetro conexiones	R5/4"
	Diámetro desagüe	DN32 mm
	Vaso expansión incluido	8,0 L
	Presión disponible máxima bomba	8,5 m
	Caudal agua nominal	2,73 m ³ /h
	Rango caudal agua	0,7 ~ 3,0 m ³ /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 Acero esmaltado
		1,6 m ² 2,5 m ²
	Volumen depósito recomendado	200 L - 500 L
	Modelo recomendado	BSX270 / BSX475
	Distancia máx. instalación depósito desde la unidad exterior	5 m
Temperatura impulsión	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

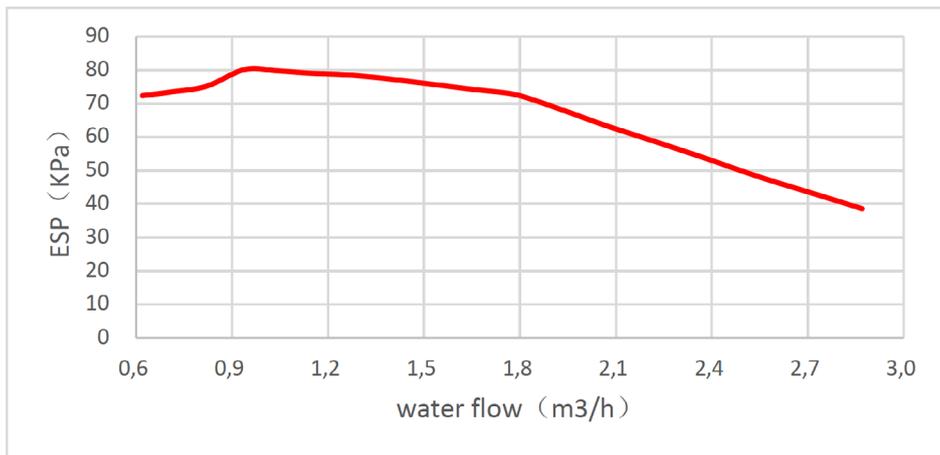

NOTAS:

- (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



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)