

# M-Thermon A Conjunto Monobloc

## FICHA PRODUCTO


**Control incluido de serie**

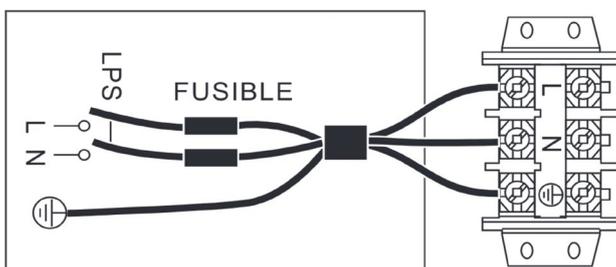
Producto certificado por:



### CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conjunto	M-Thermon A 4
	Unidad exterior	MHC-V4W/D2N8-BE30
Aire exterior 7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	4,20 kW
	COP	5,10
Aire exterior 7°C Agua 40/45°C	Capacidad calorífica	4,30 kW
	COP	3,80
Aire exterior -7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	4,70 kW
	COP	3,10
Aire exterior 35°C Agua 23/18°C	Capacidad frigorífica	4,50 kW
	EER	5,50
Aire exterior 35°C Agua 12/7°C	Capacidad frigorífica	4,70 kW
	EER	3,45
Eficiencia energética	SCOP zona fría - Agua 35°C	4,06
	SCOP zona fría - Agua 55°C	2,63
	SCOP zona media - Agua 35°C / Clasif.	4,85 - A+++
	SCOP zona media - Agua 55°C / Clasif.	3,31 - A++
	SCOP zona cálida - Agua 35°C	6,46
	SCOP zona cálida - Agua 55°C	4,15
Unidad exterior	SEER 7°C	4,99
	SEER 18°C	7,77
Sistema hidráulico	Potencia sonora	55 dB(A)
	Impulsión agua	R1"
	Retorno agua	R1"

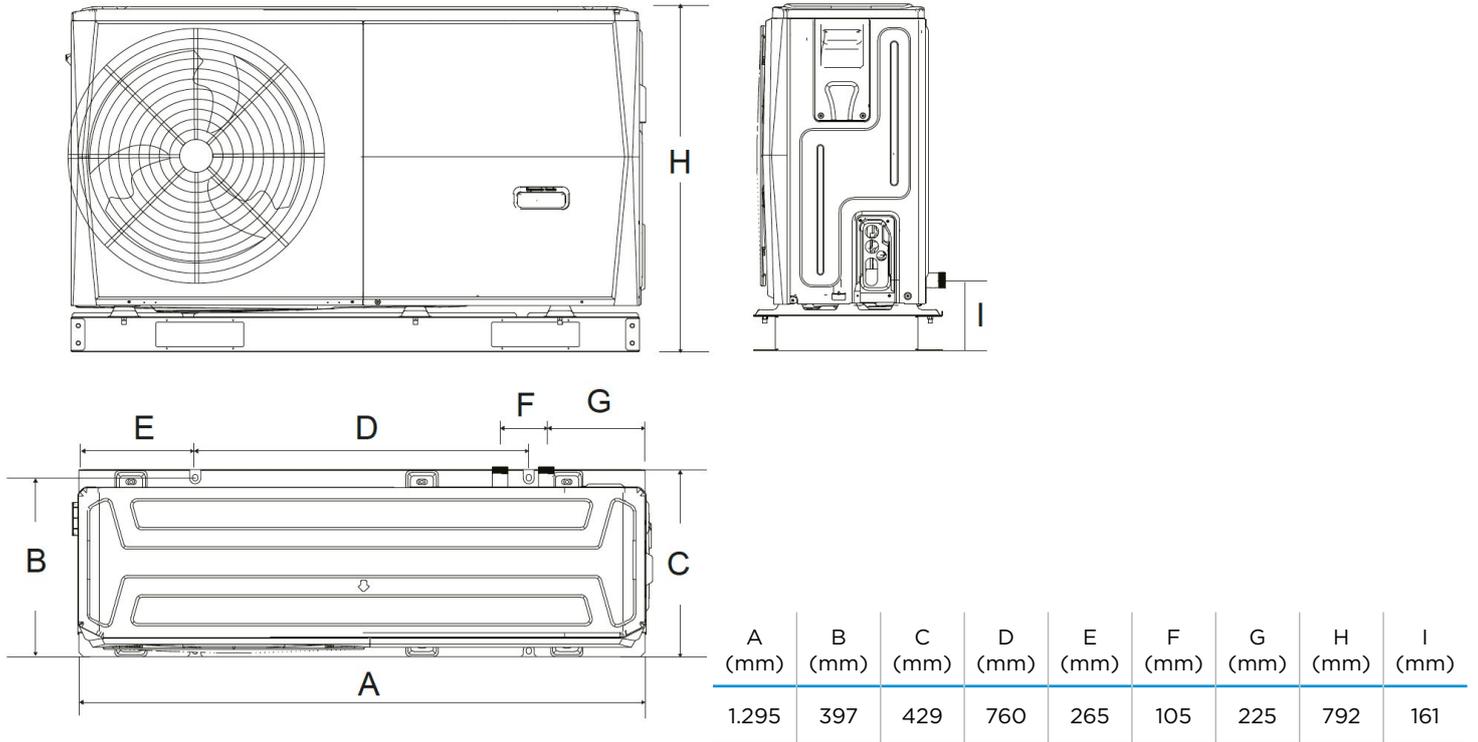
### CONEXIONADO ELÉCTRICO



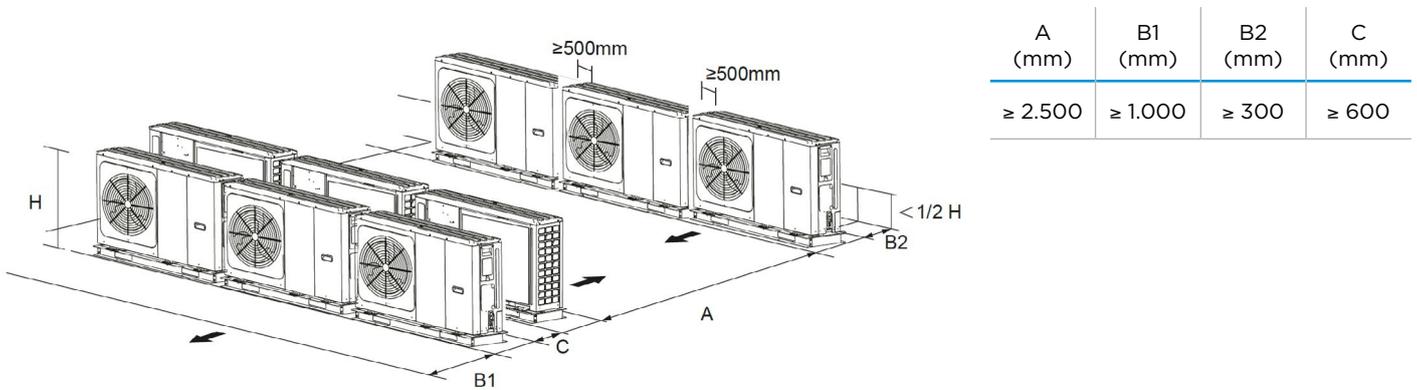
Alimentación	220-240 V / 1 / 50 Hz
Máx. protección de sobrecorriente	31 A

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.

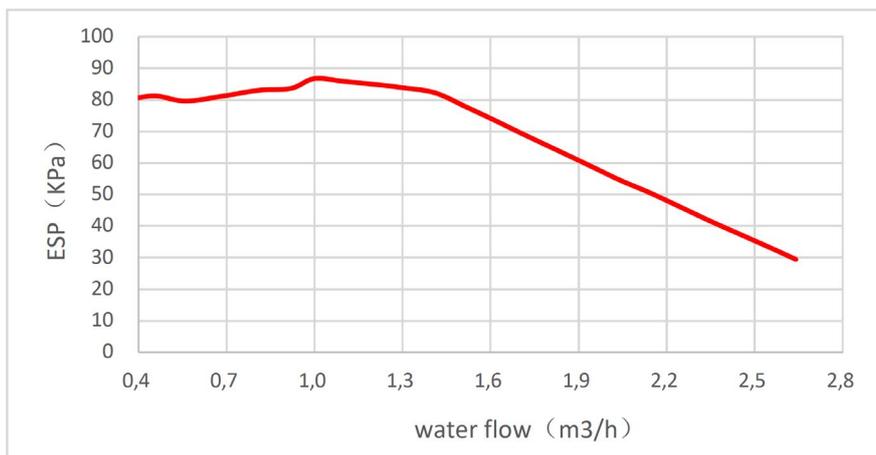
## DIMENSIONES UNIDAD



## DISTANCIAS INSTALACIÓN



## CURVA DE LA BOMBA



Abbreviations:  
ESP: External static pressure

# M-Thermon A Conjunto Monobloc

## FICHA PRODUCTO


**Control incluido de serie**

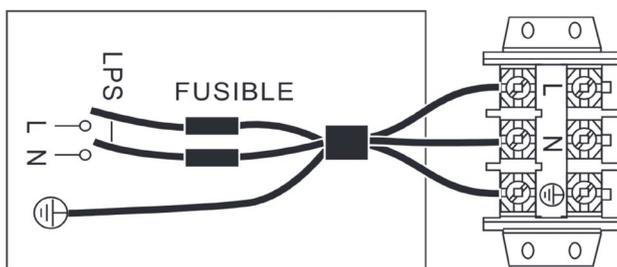
Producto certificado por:



### CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conjunto	M-Thermon A 6
	Unidad exterior	MHC-V6W/D2N8-BE30
Aire exterior 7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	6,35 kW
	COP	4,95
Aire exterior 7°C Agua 40/45°C	Capacidad calorífica	6,30 kW
	COP	3,70
Aire exterior -7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	6 kW
	COP	3
Aire exterior 35°C Agua 23/18°C	Capacidad frigorífica	6,50 kW
	EER	4,80
Aire exterior 35°C Agua 12/7°C	Capacidad frigorífica	7 kW
	EER	3
Eficiencia energética	SCOP zona fría - Agua 35°C	4,21
	SCOP zona fría - Agua 55°C	2,85
	SCOP zona media - Agua 35°C / Clasif.	4,95 - A+++
	SCOP zona media - Agua 55°C / Clasif.	3,52 - A++
	SCOP zona cálida - Agua 35°C	6,57
	SCOP zona cálida - Agua 55°C	4,21
Unidad exterior	SEER 7°C	5,34
	SEER 18°C	8,21
Sistema hidráulico	Potencia sonora	58 dB(A)
	Impulsión agua	R1"
	Retorno agua	R1"

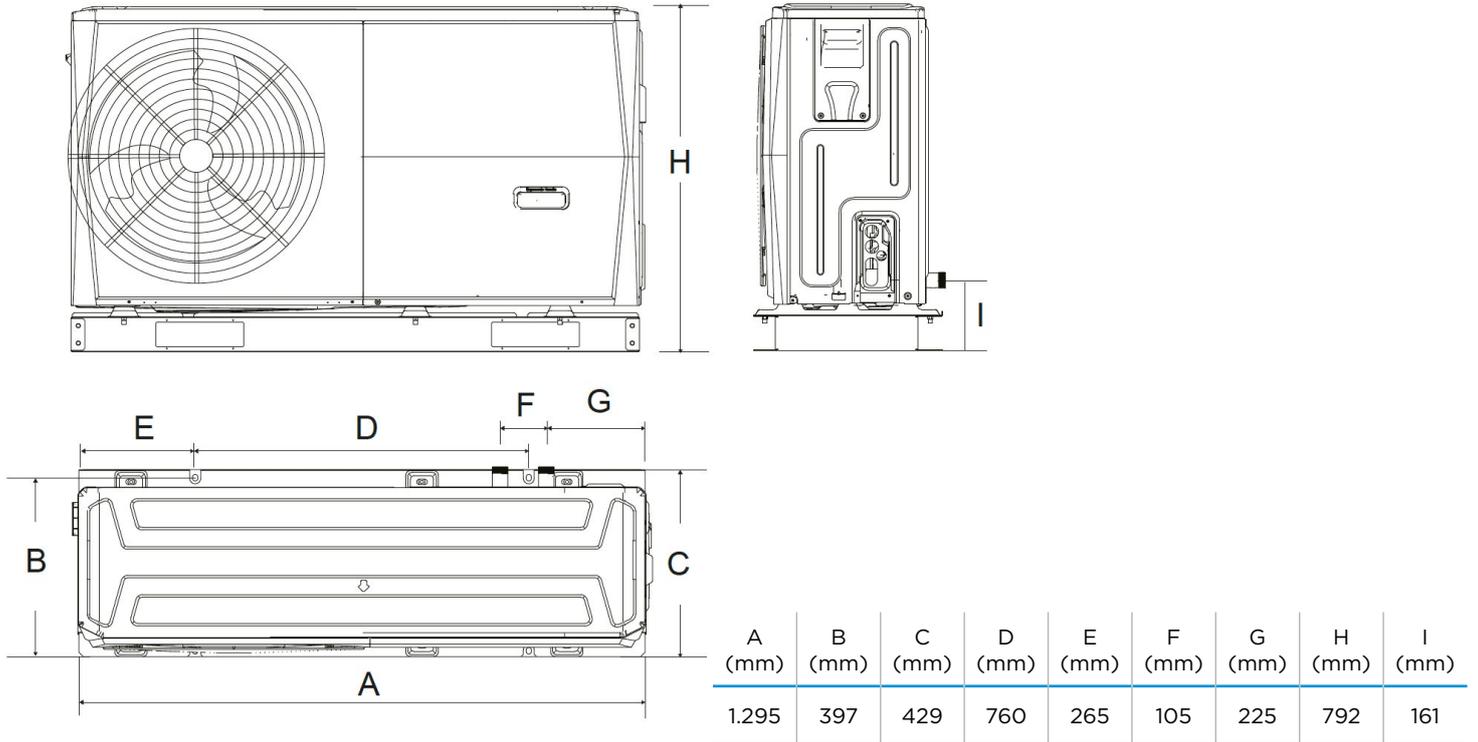
### CONEXIONADO ELÉCTRICO



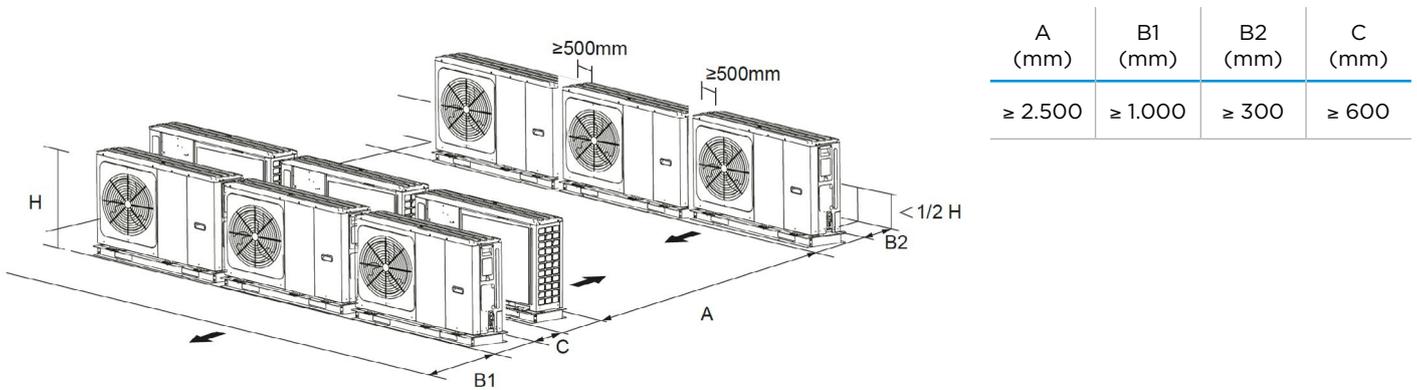
Alimentación	220-240 V / 1 / 50 Hz
Máx. protección de sobrecorriente	31 A

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.

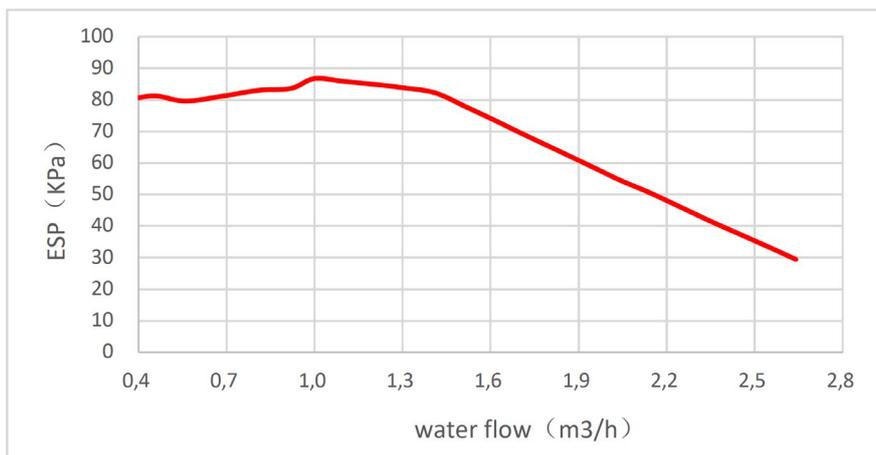
## DIMENSIONES UNIDAD



## DISTANCIAS INSTALACIÓN



## CURVA DE LA BOMBA



Abbreviations:  
ESP: External static pressure

# M-Thermon A Conjunto Monobloc

## FICHA PRODUCTO


**Control incluido de serie**

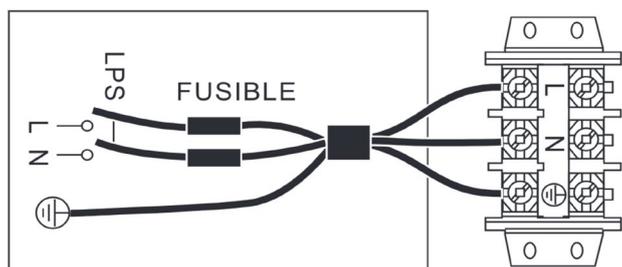
Producto certificado por:



### CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conjunto	M-Thermon A 8
	Unidad exterior	MHC-V8W/D2N8-BE30
Aire exterior 7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	8,40 kW
	COP	5,15
Aire exterior 7°C Agua 40/45°C	Capacidad calorífica	8,10 kW
	COP	3,85
Aire exterior -7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	7 kW
	COP	3,20
Aire exterior 35°C Agua 23/18°C	Capacidad frigorífica	8,30 kW
	EER	5,05
Aire exterior 35°C Agua 12/7°C	Capacidad frigorífica	7,45 kW
	EER	3,35
Eficiencia energética	SCOP zona fría - Agua 35°C	4,33
	SCOP zona fría - Agua 55°C	2,88
	SCOP zona media - Agua 35°C / Clasif.	5,22 - A+++
	SCOP zona media - Agua 55°C / Clasif.	3,37 - A++
	SCOP zona cálida - Agua 35°C	6,99
	SCOP zona cálida - Agua 55°C	4,51
Unidad exterior	SEER 7°C	5,83
	SEER 18°C	8,95
Sistema hidráulico	Potencia sonora	59 dB(A)
	Impulsión agua	R5/4"
	Retorno agua	R5/4"

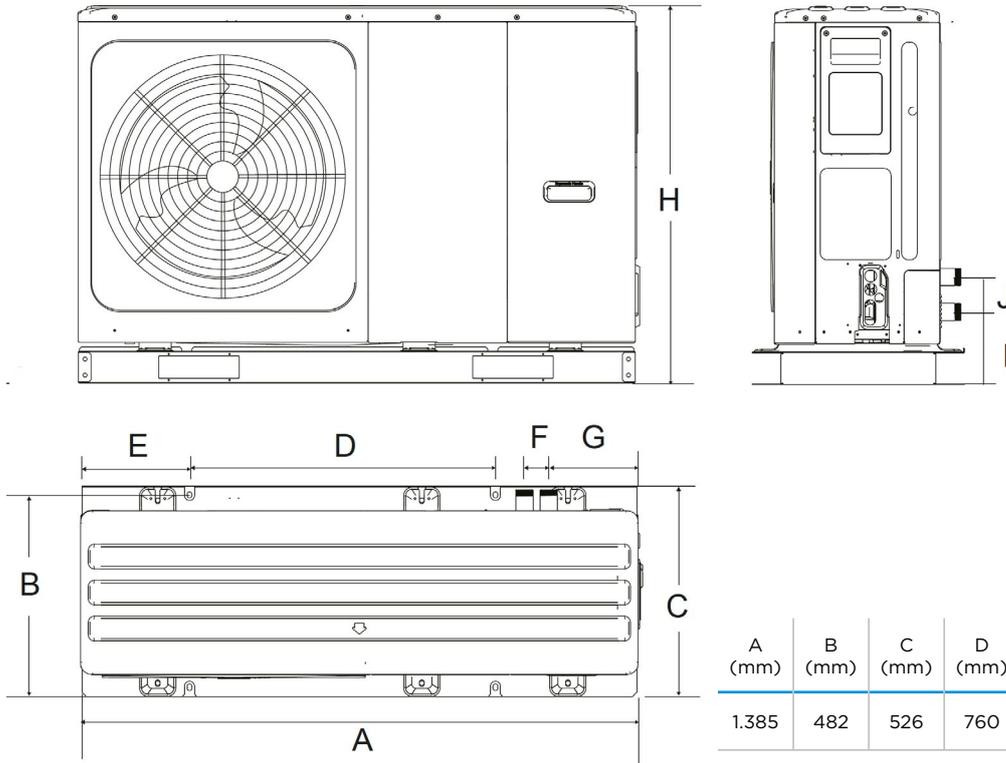
### CONEXIONADO ELÉCTRICO



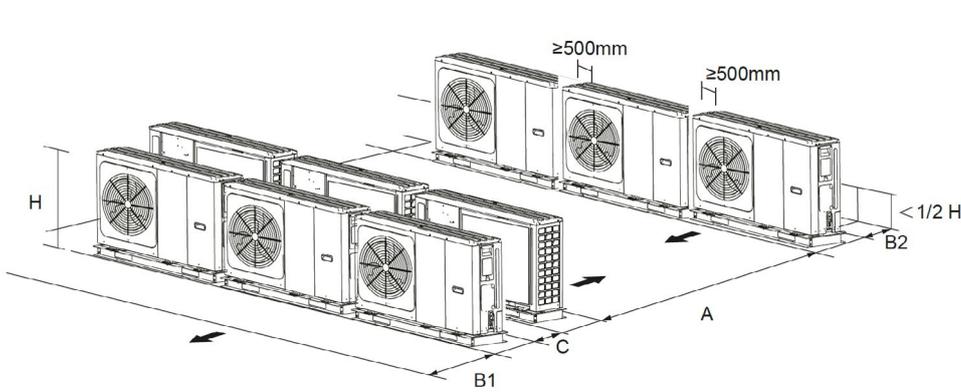
Alimentación	220-240 V / 1 / 50 Hz
Máx. protección de sobrecorriente	32 A

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 UNIDAD

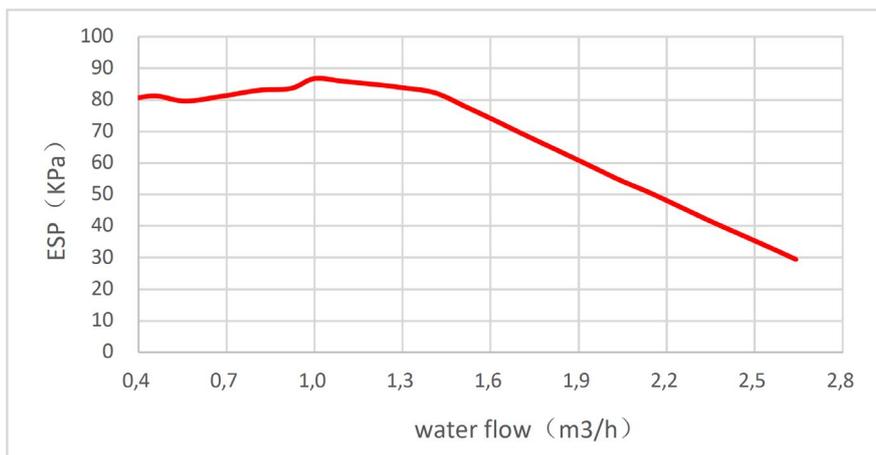


## DISTANCIAS INSTALACIÓN



A (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	C (mm)
$\geq 3.000$	$\geq 1.500$	$\geq 300$	$\geq 600$

## CURVA DE LA BOMBA



Abbreviations:  
ESP: External static pressure

# M-Thermon A Conjunto Monobloc

## FICHA PRODUCTO


**Control incluido de serie**

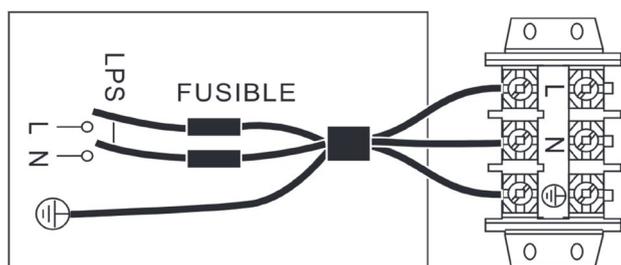
Producto certificado por:



### CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conjunto	M-Thermon A 10
	Unidad exterior	MHC-V10W/D2N8-BE30
Aire exterior 7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	10 kW
	COP	4,95
Aire exterior 7°C Agua 40/45°C	Capacidad calorífica	10 kW
	COP	3,75
Aire exterior -7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	8 kW
	COP	3,05
Aire exterior 35°C Agua 23/18°C	Capacidad frigorífica	9,90 kW
	EER	4,55
Aire exterior 35°C Agua 12/7°C	Capacidad frigorífica	8,20 kW
	EER	3,25
Eficiencia energética	SCOP zona fría - Agua 35°C	4,32
	SCOP zona fría - Agua 55°C	2,99
	SCOP zona media - Agua 35°C / Clasif.	5,20 - A+++
	SCOP zona media - Agua 55°C / Clasif.	3,47 - A++
	SCOP zona cálida - Agua 35°C	7,09
	SCOP zona cálida - Agua 55°C	4,62
Unidad exterior	SEER 7°C	5,98
	SEER 18°C	8,78
Sistema hidráulico	Potencia sonora	60 dB(A)
	Impulsión agua	R5/4"
	Retorno agua	R5/4"

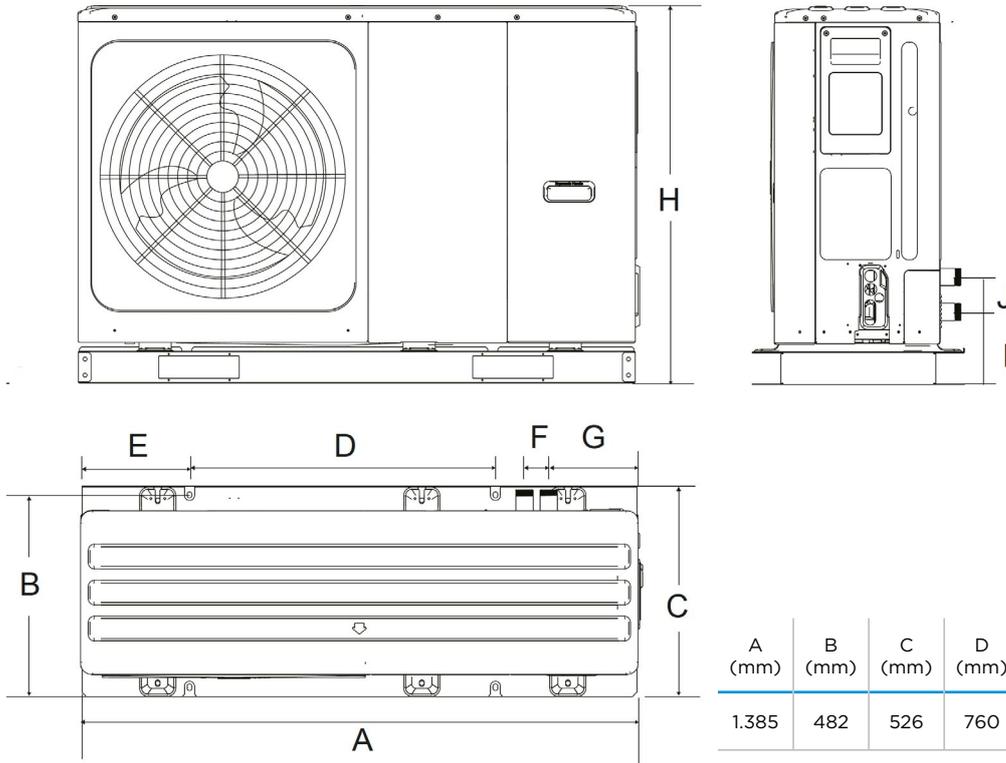
### CONEXIONADO ELÉCTRICO



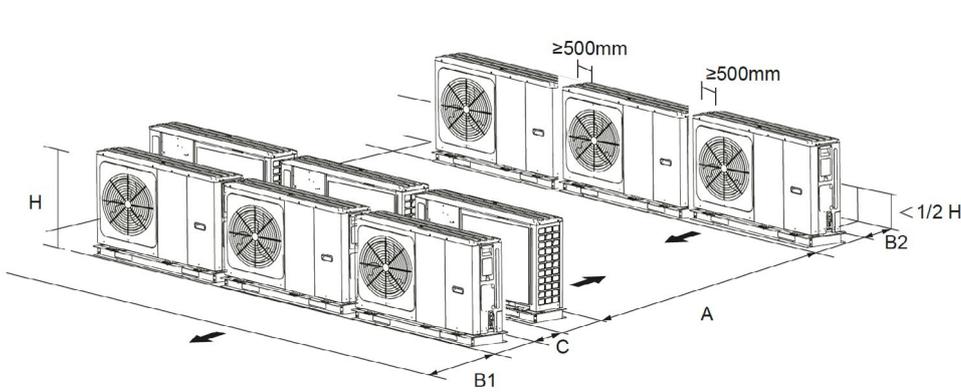
Alimentación	220-240 V / 1 / 50 Hz
Máx. protección de sobrecorriente	32 A

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 UNIDAD

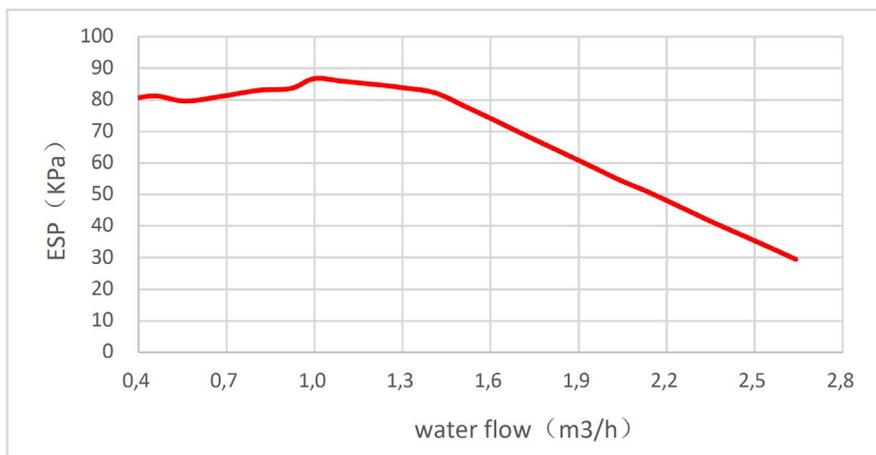


## DISTANCIAS INSTALACIÓN



A (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	C (mm)
≥ 3.000	≥ 1.500	≥ 300	≥ 600

## CURVA DE LA BOMBA



Abbreviations:  
ESP: External static pressure

# M-Thermon A Conjunto Monobloc

## FICHA PRODUCTO


**Control incluido de serie**

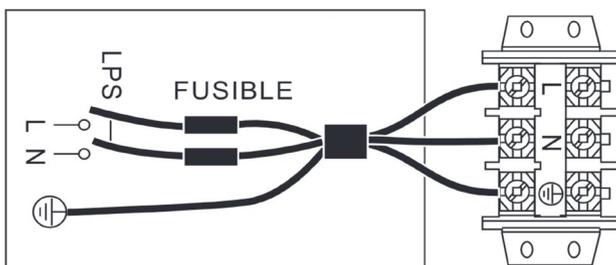
Producto certificado por:



### CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conjunto	M-Thermon A 12
	<b>Unidad exterior</b>	<b>MHC-V12W/D2N8-BE30</b>
Aire exterior 7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	12,10 kW
	COP	4,95
Aire exterior 7°C Agua 40/45°C	Capacidad calorífica	12,30 kW
	COP	3,70
Aire exterior -7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	10 kW
	COP	3
Aire exterior 35°C Agua 23/18°C	Capacidad frigorífica	12 kW
	EER	3,95
Aire exterior 35°C Agua 12/7°C	Capacidad frigorífica	11,50 kW
	EER	2,75
Eficiencia energética	SCOP zona fría - Agua 35°C	4,08
	SCOP zona fría - Agua 55°C	3,02
	SCOP zona media - Agua 35°C / Clasif.	4,81 - A+++
	SCOP zona media - Agua 55°C / Clasif.	3,45 - A++
	SCOP zona cálida - Agua 35°C	6,48
	SCOP zona cálida - Agua 55°C	4,43
Unidad exterior	SEER 7°C	4,89
	SEER 18°C	7,10
Sistema hidráulico	Potencia sonora	65 dB(A)
	Impulsión agua	R5/4"
	Retorno agua	R5/4"

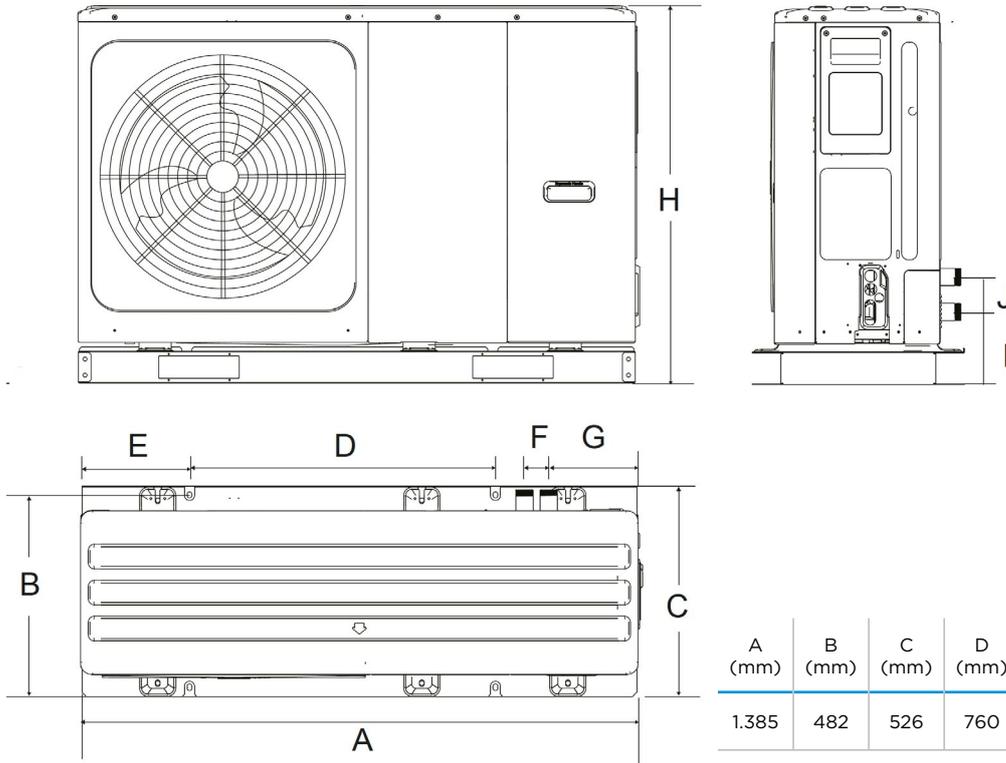
### CONEXIONADO ELÉCTRICO



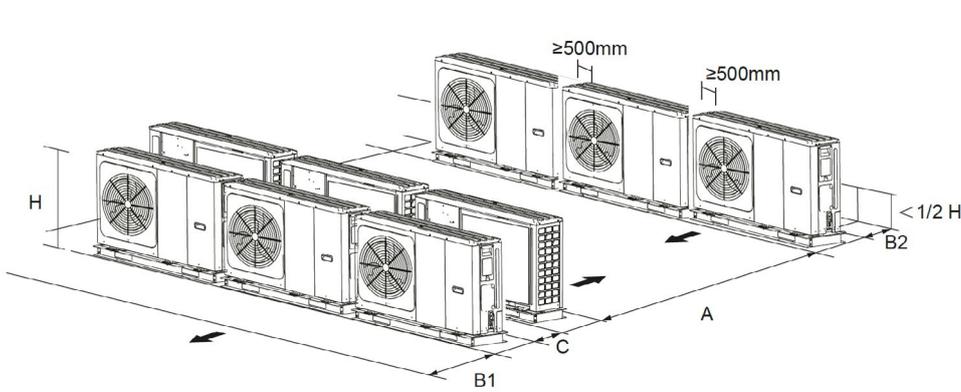
Alimentación	220-240 V / 1 / 50 Hz
Máx. protección de sobrecorriente	43 A

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 UNIDAD

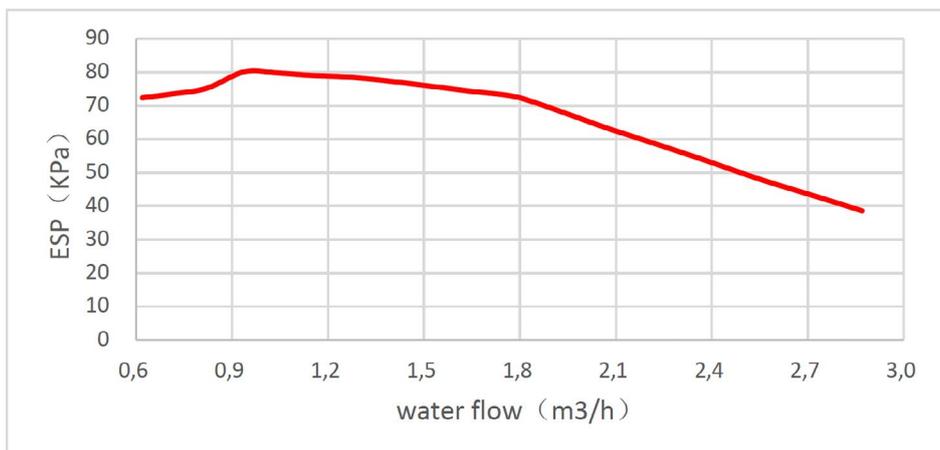


## DISTANCIAS INSTALACIÓN



A (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	C (mm)
$\geq 3.000$	$\geq 1.500$	$\geq 300$	$\geq 600$

## CURVA DE LA BOMBA



Abbreviations:  
ESP: External static pressure

# M-Thermon A Conjunto Monobloc

## FICHA PRODUCTO


**Control incluido de serie**

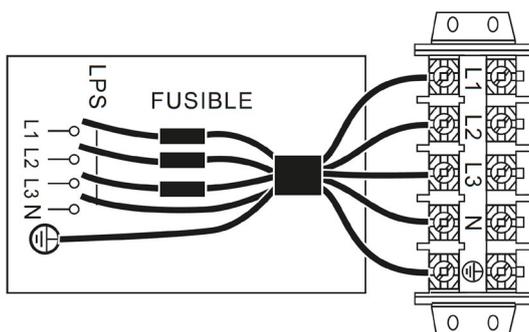
Producto certificado por:



### CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conjunto	M-Thermon A 12T
	Unidad exterior	MHC-V12W/D2RN8-BER90
Aire exterior 7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	12,10 kW
	COP	4,95
Aire exterior 7°C Agua 40/45°C	Capacidad calorífica	12,30 kW
	COP	3,70
Aire exterior -7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	10 kW
	COP	3
Aire exterior 35°C Agua 23/18°C	Capacidad frigorífica	12 kW
	EER	3,95
Aire exterior 35°C Agua 12/7°C	Capacidad frigorífica	11,50 kW
	EER	2,75
Eficiencia energética	SCOP zona fría - Agua 35°C	4,08
	SCOP zona fría - Agua 55°C	3,02
	SCOP zona media - Agua 35°C / Clasif.	4,81 - A+++
	SCOP zona media - Agua 55°C / Clasif.	3,45 - A++
	SCOP zona cálida - Agua 35°C	6,47
	SCOP zona cálida - Agua 55°C	4,42
Unidad exterior	SEER 7°C	4,86
	SEER 18°C	7,04
Sistema hidráulico	Potencia sonora	65 dB(A)
	Impulsión agua	R5/4"
	Retorno agua	R5/4"

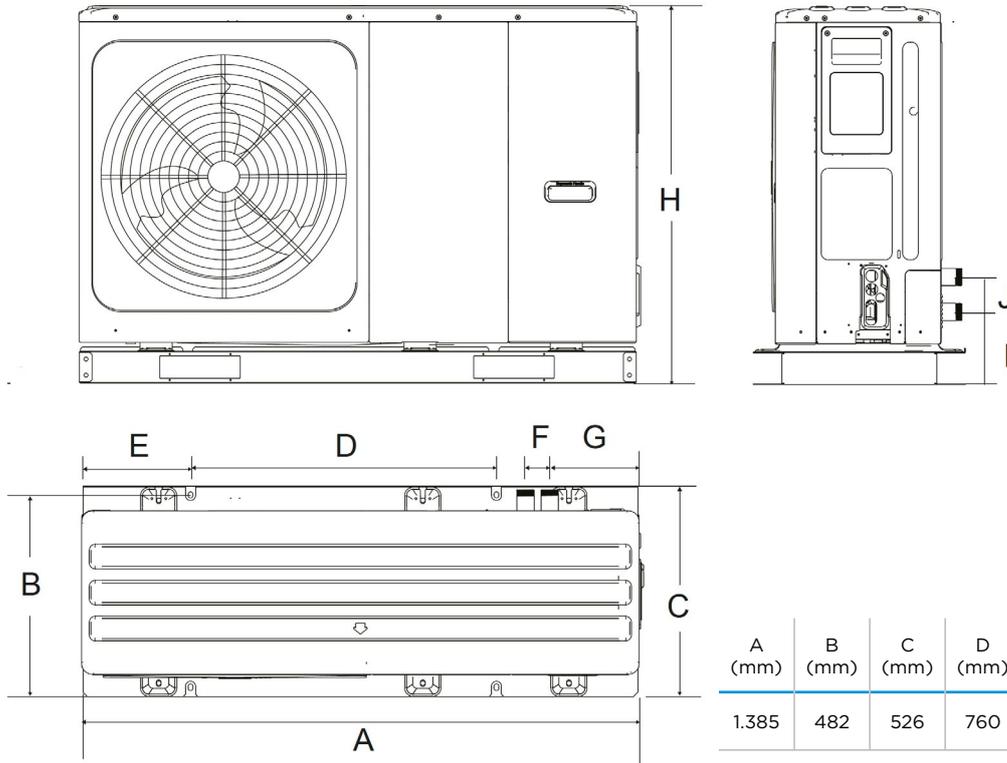
### CONEXIONADO ELÉCTRICO



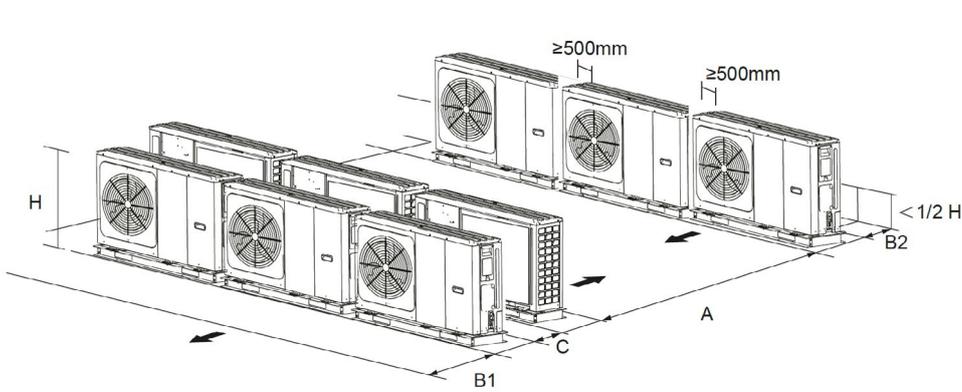
Alimentación	380-415 V / 3 / 50 Hz
Máx. protección de sobrecorriente	27 A

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 UNIDAD

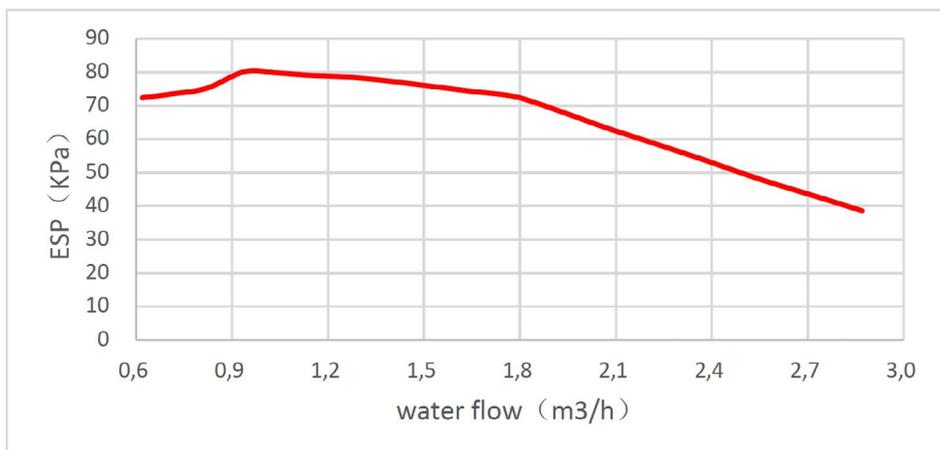


## DISTANCIAS INSTALACIÓN



A (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	C (mm)
$\geq 3.000$	$\geq 1.500$	$\geq 300$	$\geq 600$

## CURVA DE LA BOMBA



Abbreviations:  
ESP: External static pressure

# M-Thermon A Conjunto Monobloc

## FICHA PRODUCTO


**Control incluido de serie**

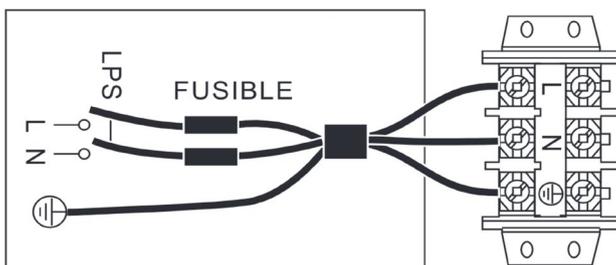
Producto certificado por:



### CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conjunto	M-Thermon A 14
	<b>Unidad exterior</b>	<b>MHC-V14W/D2N8-BE30</b>
Aire exterior 7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	14,50 kW
	COP	4,60
Aire exterior 7°C Agua 40/45°C	Capacidad calorífica	14,10 kW
	COP	3,60
Aire exterior -7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	12 kW
	COP	2,85
Aire exterior 35°C Agua 23/18°C	Capacidad frigorífica	13,50 kW
	EER	3,60
Aire exterior 35°C Agua 12/7°C	Capacidad frigorífica	12,40 kW
	EER	2,50
Eficiencia energética	SCOP zona fría - Agua 35°C	4,07
	SCOP zona fría - Agua 55°C	3,05
	SCOP zona media - Agua 35°C / Clasif.	4,72 - A+++
	SCOP zona media - Agua 55°C / Clasif.	3,47 - A++
	SCOP zona cálida - Agua 35°C	6,58
	SCOP zona cálida - Agua 55°C	4,49
Unidad exterior	SEER 7°C	4,86
	SEER 18°C	6,90
Sistema hidráulico	Potencia sonora	65 dB(A)
	Impulsión agua	R5/4"
	Retorno agua	R5/4"

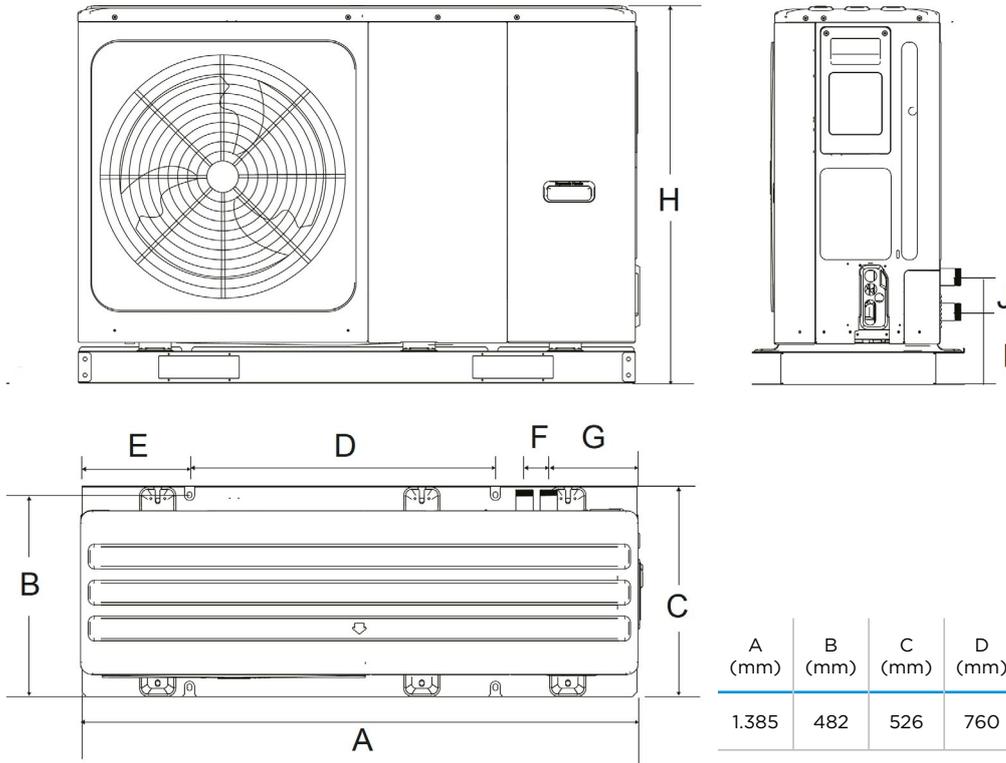
### CONEXIONADO ELÉCTRICO



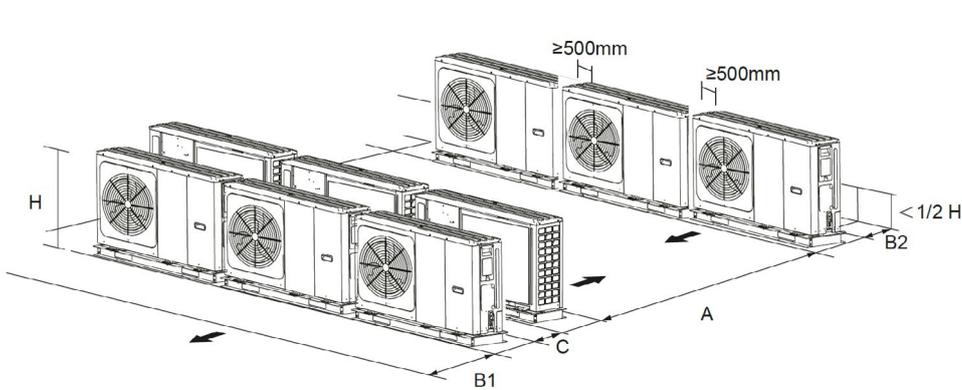
Alimentación	220-240 V / 1 / 50 Hz
Máx. protección de sobrecorriente	43 A

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 UNIDAD

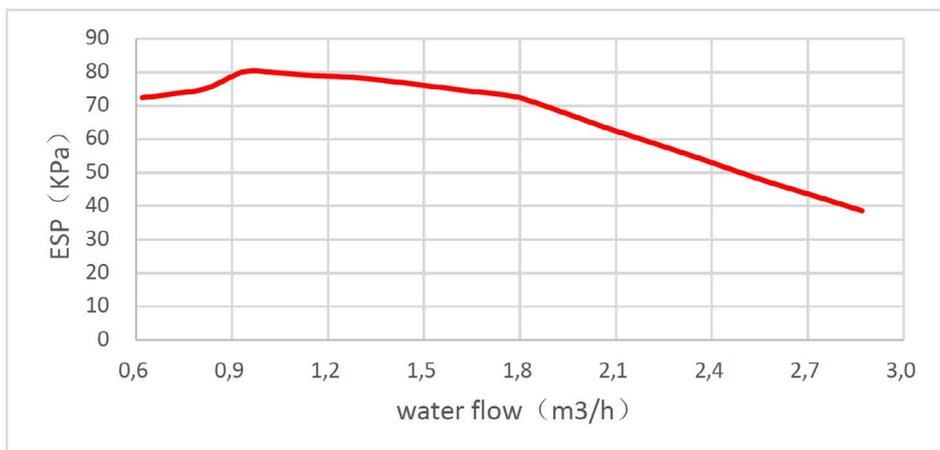


## DISTANCIAS INSTALACIÓN



A (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	C (mm)
$\geq 3.000$	$\geq 1.500$	$\geq 300$	$\geq 600$

## CURVA DE LA BOMBA



Abbreviations:  
ESP: External static pressure

# M-Thermon A Conjunto Monobloc

## FICHA PRODUCTO


**Control incluido de serie**

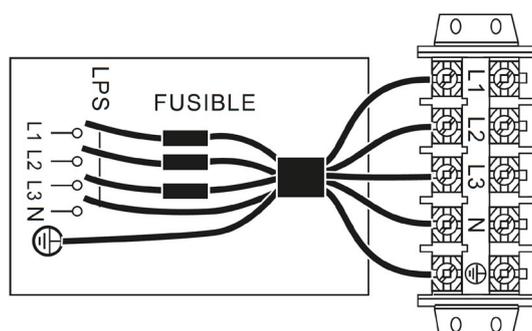
Producto certificado por:



## CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conjunto	M-Thermon A 14T
	Unidad exterior	MHC-V14W/D2RN8-BER90
Aire exterior 7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	14,50 kW
	COP	4,60
Aire exterior 7°C Agua 40/45°C	Capacidad calorífica	14,10 kW
	COP	3,60
Aire exterior -7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	12 kW
	COP	2,85
Aire exterior 35°C Agua 23/18°C	Capacidad frigorífica	13,50 kW
	EER	3,60
Aire exterior 35°C Agua 12/7°C	Capacidad frigorífica	12,40 kW
	EER	2,50
Eficiencia energética	SCOP zona fría - Agua 35°C	4,07
	SCOP zona fría - Agua 55°C	3,05
	SCOP zona media - Agua 35°C / Clasif.	4,72 - A+++
	SCOP zona media - Agua 55°C / Clasif.	3,47 - A++
	SCOP zona cálida - Agua 35°C	6,57
	SCOP zona cálida - Agua 55°C	4,49
Unidad exterior	SEER 7°C	4,83
	SEER 18°C	6,85
Sistema hidráulico	Potencia sonora	65 dB(A)
	Impulsión agua	R5/4"
	Retorno agua	R5/4"

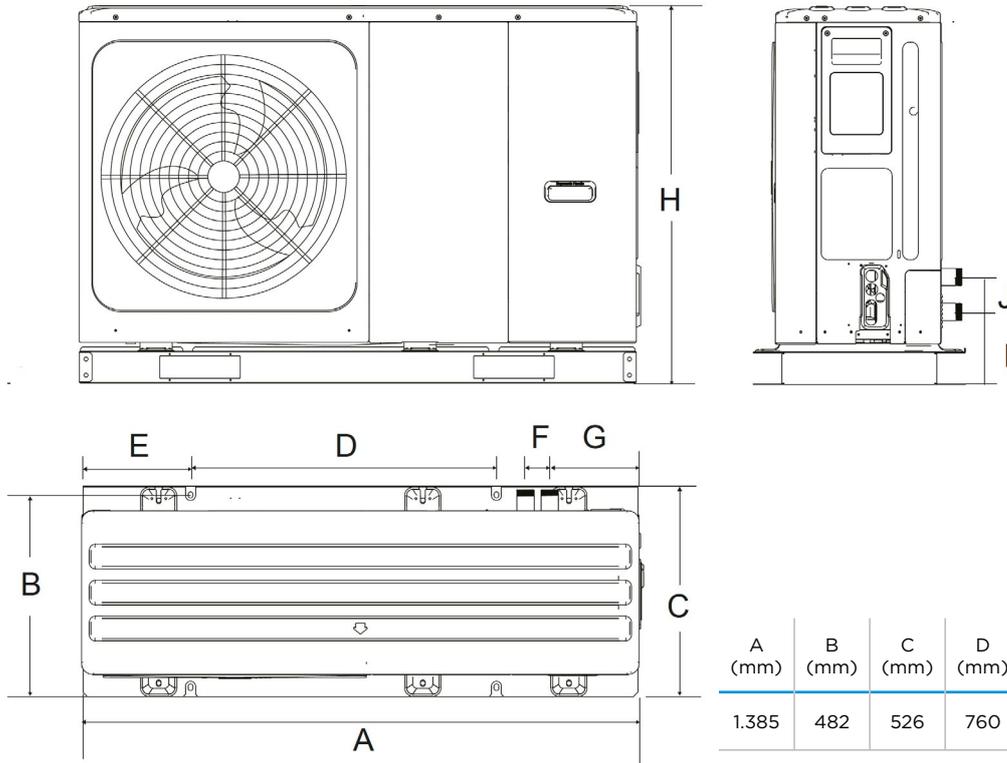
## CONEXIONADO ELÉCTRICO



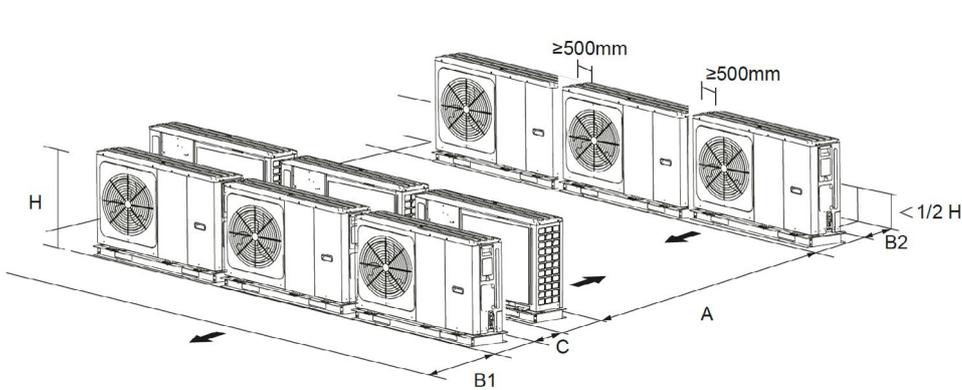
Alimentación	380-415 V / 3 / 50 Hz
Máx. protección de sobrecorriente	27 A

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 UNIDAD

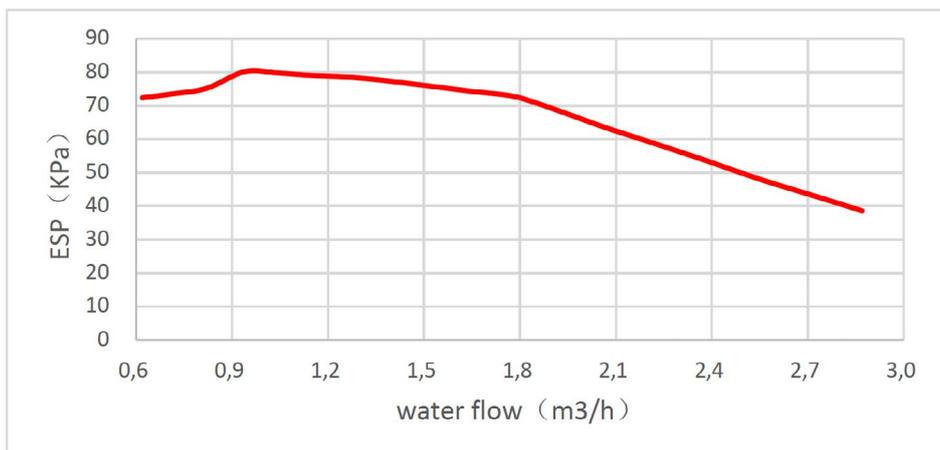


## DISTANCIAS INSTALACIÓN



A (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	C (mm)
$\geq 3.000$	$\geq 1.500$	$\geq 300$	$\geq 600$

## CURVA DE LA BOMBA



Abbreviations:  
ESP: External static pressure

# M-Thermon A Conjunto Monobloc

## FICHA PRODUCTO


**Control incluido de serie**

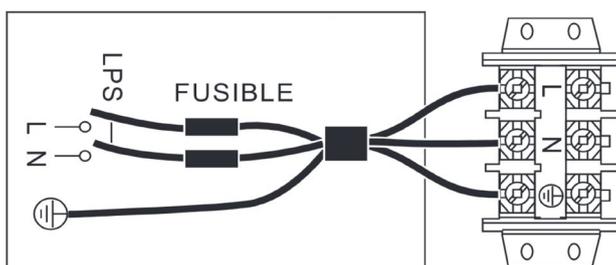
Producto certificado por:



### CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conjunto	M-Thermon A 16
	Unidad exterior	MHC-V16W/D2N8-BE30
Aire exterior 7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	16 kW
	COP	4,50
Aire exterior 7°C Agua 40/45°C	Capacidad calorífica	16 kW
	COP	3,50
Aire exterior -7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	13,10 kW
	COP	2,70
Aire exterior 35°C Agua 23/18°C	Capacidad frigorífica	14,90 kW
	EER	3,40
Aire exterior 35°C Agua 12/7°C	Capacidad frigorífica	14 kW
	EER	2,50
Eficiencia energética	SCOP zona fría - Agua 35°C	4,02
	SCOP zona fría - Agua 55°C	3,12
	SCOP zona media - Agua 35°C / Clasif.	4,62 - A+++
	SCOP zona media - Agua 55°C / Clasif.	3,41 - A++
	SCOP zona cálida - Agua 35°C	6,29
	SCOP zona cálida - Agua 55°C	4,48
Unidad exterior	SEER 7°C	4,69
	SEER 18°C	6,75
Sistema hidráulico	Potencia sonora	68 dB(A)
	Impulsión agua	R5/4"
	Retorno agua	R5/4"

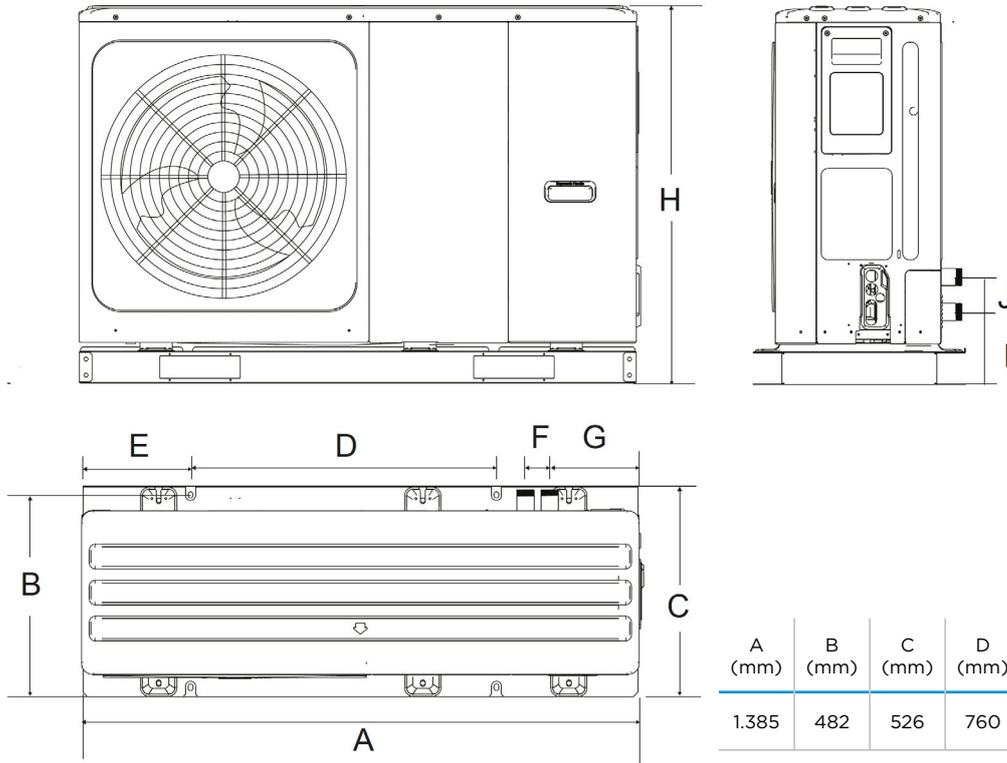
### CONEXIONADO ELÉCTRICO



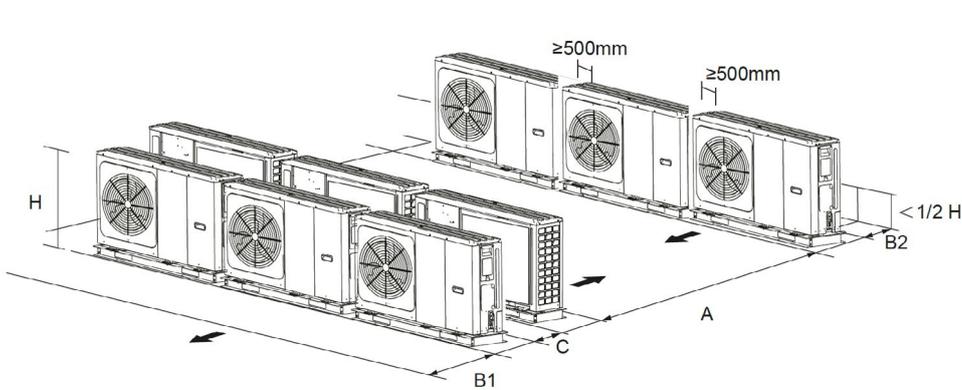
Alimentación	220-240 V / 1 / 50 Hz
Máx. protección de sobrecorriente	43 A

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 UNIDAD

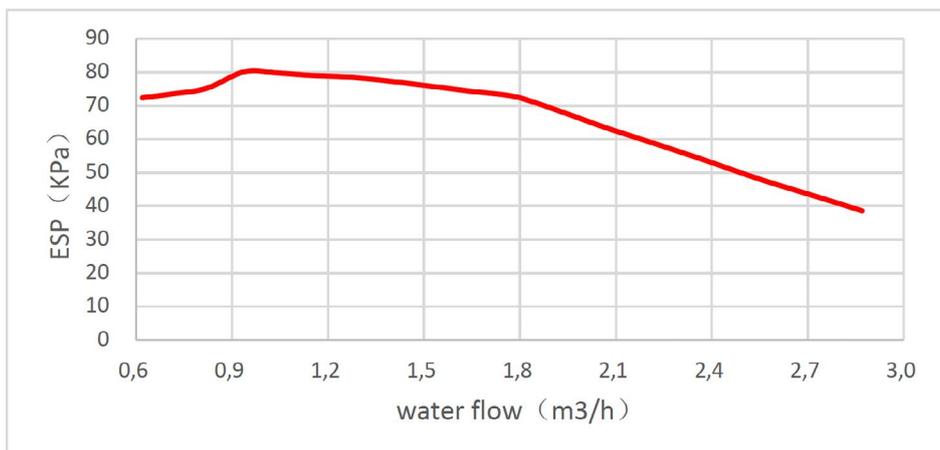


## DISTANCIAS INSTALACIÓN



A (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	C (mm)
$\geq 3.000$	$\geq 1.500$	$\geq 300$	$\geq 600$

## CURVA DE LA BOMBA



Abbreviations:  
ESP: External static pressure

# M-Thermon A Conjunto Monobloc

## FICHA PRODUCTO


**Control incluido de serie**

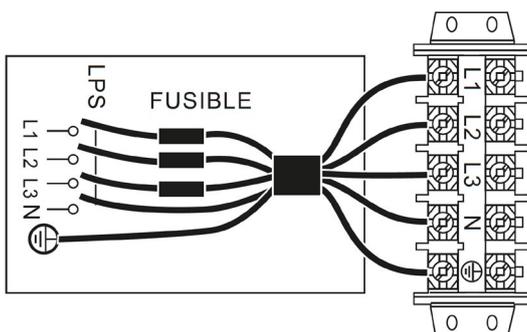
Producto certificado por:



### CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conjunto	M-Thermon A 16T
	<b>Unidad exterior</b>	<b>MHC-V16W/D2RN8-BER90</b>
Aire exterior 7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	15,90 kW
	COP	3,53
Aire exterior 7°C Agua 40/45°C	Capacidad calorífica	16 kW
	COP	3,50
Aire exterior -7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	13,10 kW
	COP	2,70
Aire exterior 35°C Agua 23/18°C	Capacidad frigorífica	14,90 kW
	EER	3,40
Aire exterior 35°C Agua 12/7°C	Capacidad frigorífica	14 kW
	EER	2,50
Eficiencia energética	SCOP zona fría - Agua 35°C	4,02
	SCOP zona fría - Agua 55°C	3,12
	SCOP zona media - Agua 35°C / Clasif.	4,62 - A+++
	SCOP zona media - Agua 55°C / Clasif.	3,41 - A++
	SCOP zona cálida - Agua 35°C	6,28
	SCOP zona cálida - Agua 55°C	4,47
Unidad exterior	SEER 7°C	4,67
	SEER 18°C	6,71
Sistema hidráulico	Potencia sonora	68 dB(A)
	Impulsión agua	R5/4"
	Retorno agua	R5/4"

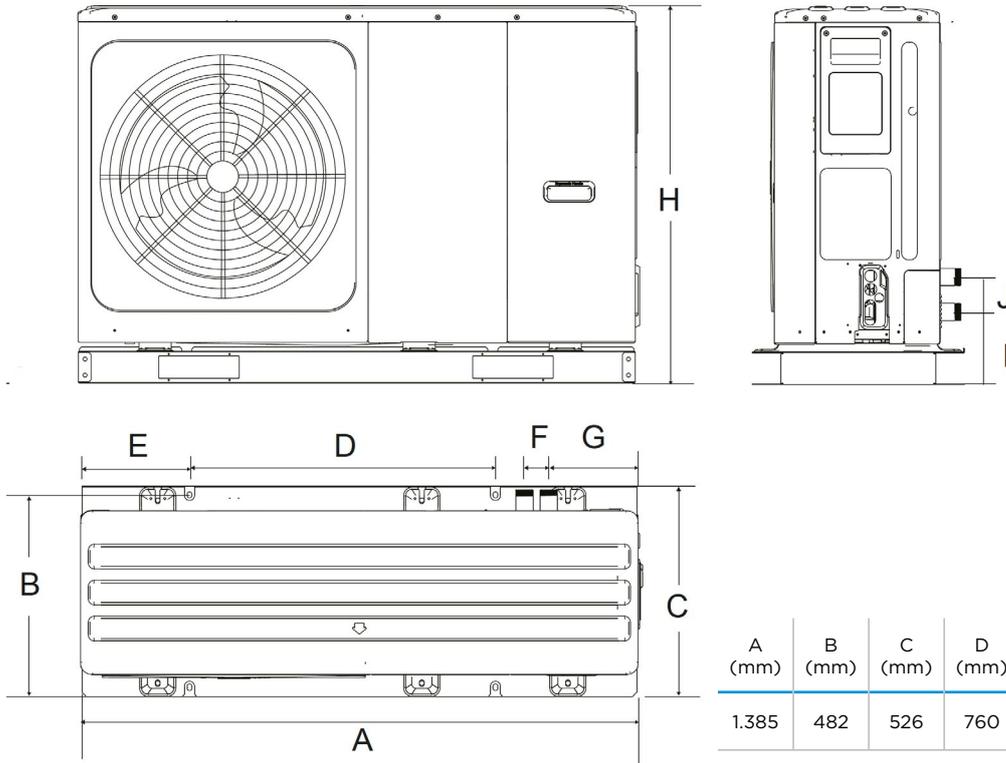
### CONEXIONADO ELÉCTRICO



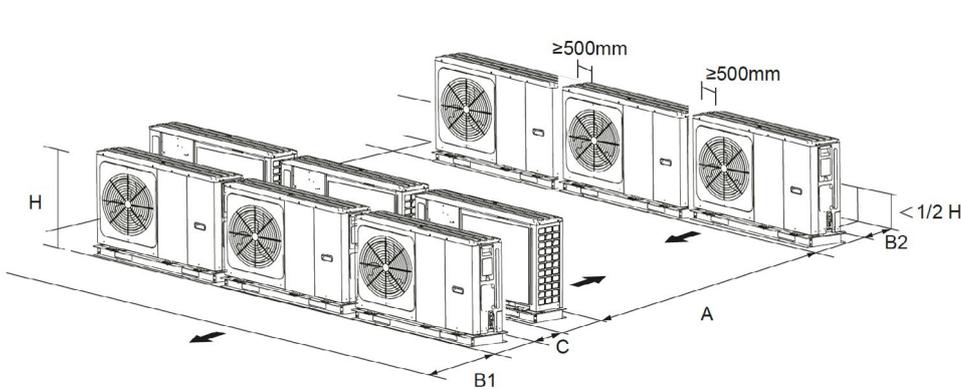
Alimentación	380-415 V / 3 / 50 Hz
Máx. protección de sobrecorriente	27 A

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 UNIDAD

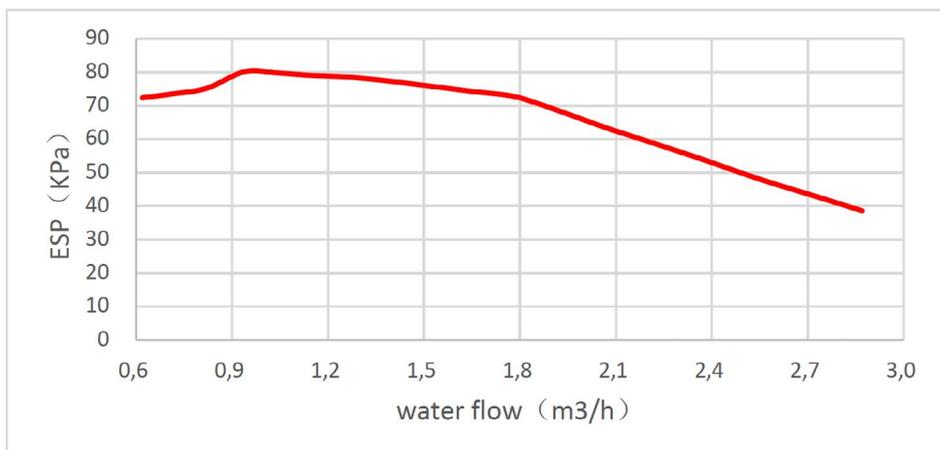


## DISTANCIAS INSTALACIÓN



A (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	C (mm)
$\geq 3.000$	$\geq 1.500$	$\geq 300$	$\geq 600$

## CURVA DE LA BOMBA



Abbreviations:  
ESP: External static pressure