

M-THERMUR Conjunto Bibloc Mural

FICHA PRODUCTO



Control incluido de serie



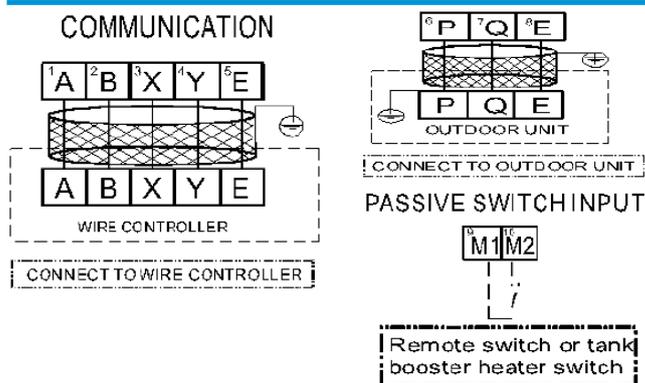
Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conjunto	M-THERMUR 4
	Unidad interior	SMK-60/CD30GN8
	Unidad exterior	MHA-V4W/D2N8
Aire exterior 7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	4,20 kW
	COP	5,15
Aire exterior 7°C Agua 40/45°C	Capacidad calorífica	4,20 kW
	COP	3,65
Aire exterior -7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	4,80 kW
	COP	3
Aire exterior 35°C Agua 23/18°C	Capacidad frigorífica	4,30 kW
	EER	5,60
Aire exterior 35°C Agua 12/7°C	Capacidad frigorífica	4,50 kW
	EER	3,32
Eficiencia energética	SCOP zona fría - Agua 35°C	4,06
	SCOP zona fría - Agua 55°C	2,78
	SCOP zona media - Agua 35°C / Clasif.	4,77 / A+++
	SCOP zona media - Agua 55°C / Clasif.	3,34 / A++
	SCOP zona cálida - Agua 35°C	6,39
	SCOP zona cálida - Agua 55°C	4,26
	SEER 7°C	5,06
	SEER 18°C	8,02
Unidad exterior	Presión sonora	46,50 dB(A)
	Diámetro tubería líquido/gas	Ø1/4" / Ø5/8"
Unidad interior	Presión sonora	43 dB(A)
	Diámetro conexiones de agua	Ø1"

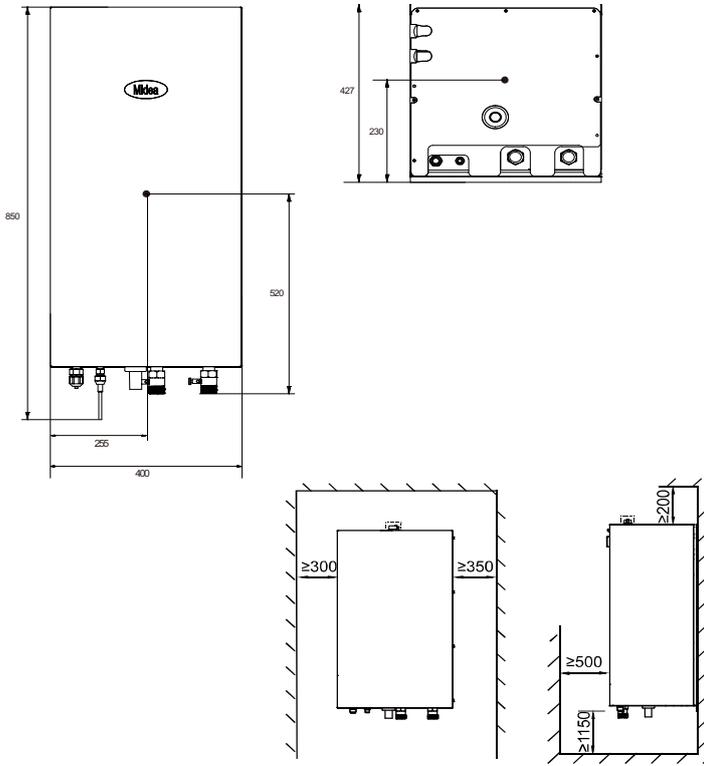
CONEXIONADO ELÉCTRICO



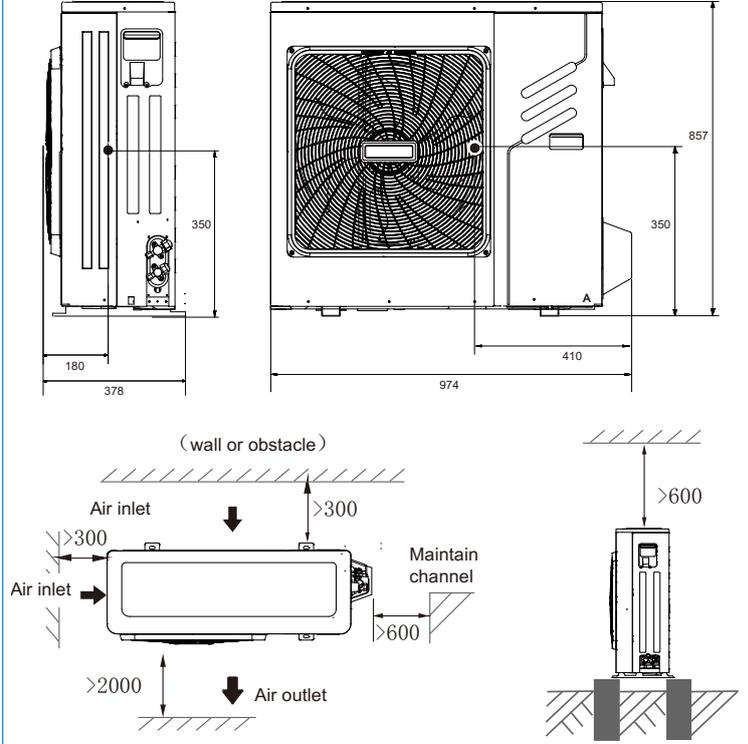
Alimentación	220-240 V / 1 / 50 Hz
Máx. protección de sobrecorriente	18 A

DIMENSIONES Y DISTANCIAS INSTALACIÓN

Unidad interior

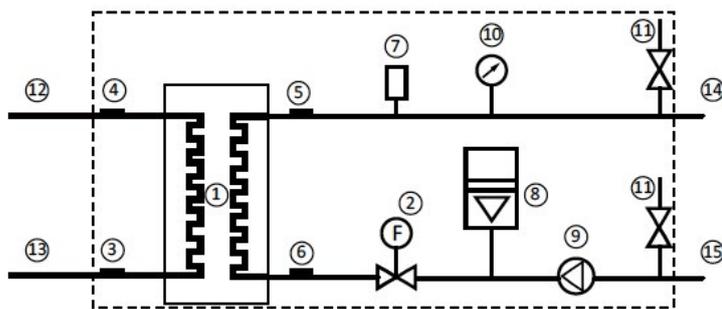


Unidad exterior



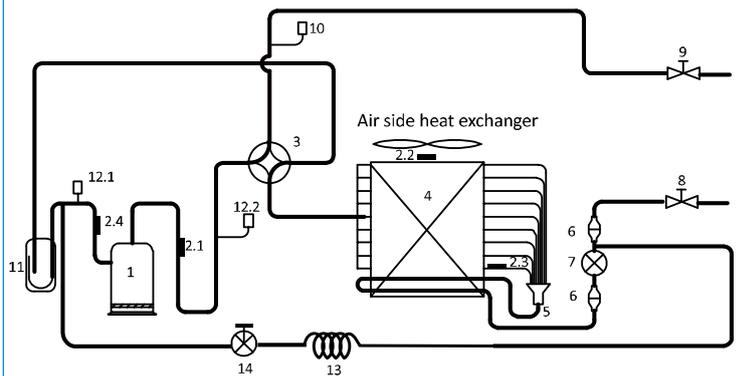
COMPONENTES INSTALACIÓN

Unidad interior



1	Intercambiador de calor del lado del agua	9	Bomba de agua
2	Conmutador del caudal de agua	10	Manómetro
3	Sensor de temperatura del tubo de líquido refrigerante	11	Válvula de seguridad
4	Sensor de temperatura del tubo de gas refrigerante	12	Lado del gas refrigerante
5	Sensor de temperatura de salida de agua	13	Lado del líquido refrigerante
6	Sensor de temperatura de entrada de agua	14	Salida de agua
7	Válvula de purga de aire	15	Entrada de agua
8	Cámara de expansión		

Unidad exterior



1	Compresor	7	Válvula de expansión electrónica
2.1	Sensor de temperatura del tubo de descarga	8	Válvula de cierre (lado del líquido)
2.2	Sensor de temperatura ambiente exterior	9	Válvula de cierre (lado del gas)
2.3	Sensor de temperatura de la salida de refrigerante del lado de aire del intercambiador de calor	10	Sensor de presión
2.4	Sensor de temperatura del tubo de succión	11	Separador
3	Válvula de 4 vías	12.1	Presostato de baja presión
4	Intercambiador de calor del lado del aire	12.2	Presostato de alta presión
5	Distribuidor	13	Tubo capilar
6	Filtro	14	Válvula solenoide

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.


Control incluido de serie

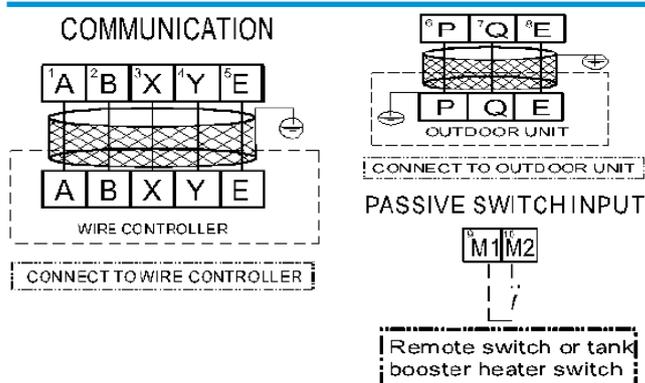

Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conjunto	M-THERMUR 6
	Unidad interior	SMK-60/CD30GN8
	Unidad exterior	MHA-V6W/D2N8
Aire exterior 7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	6,50 kW
	COP	4,85
Aire exterior 7°C Agua 40/45°C	Capacidad calorífica	6,35 kW
	COP	3,64
Aire exterior -7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	6 kW
	COP	2,94
Aire exterior 35°C Agua 23/18°C	Capacidad frigorífica	6,45 kW
	EER	4,88
Aire exterior 35°C Agua 12/7°C	Capacidad frigorífica	6,50 kW
	EER	2,95
Eficiencia energética	SCOP zona fría - Agua 35°C	4,06
	SCOP zona fría - Agua 55°C	2,78
	SCOP zona media - Agua 35°C / Clasif.	4,77 / A+++
	SCOP zona media - Agua 55°C / Clasif.	3,34 / A++
	SCOP zona cálida - Agua 35°C	6,39
	SCOP zona cálida - Agua 55°C	4,26
	SEER 7°C	5,25
	SEER 18°C	8,28
Unidad exterior	Presión sonora	49,50 dB(A)
	Diámetro tubería líquido/gas	Ø1/4" / Ø5/8"
Unidad interior	Presión sonora	43 dB(A)
	Diámetro conexiones de agua	Ø1"

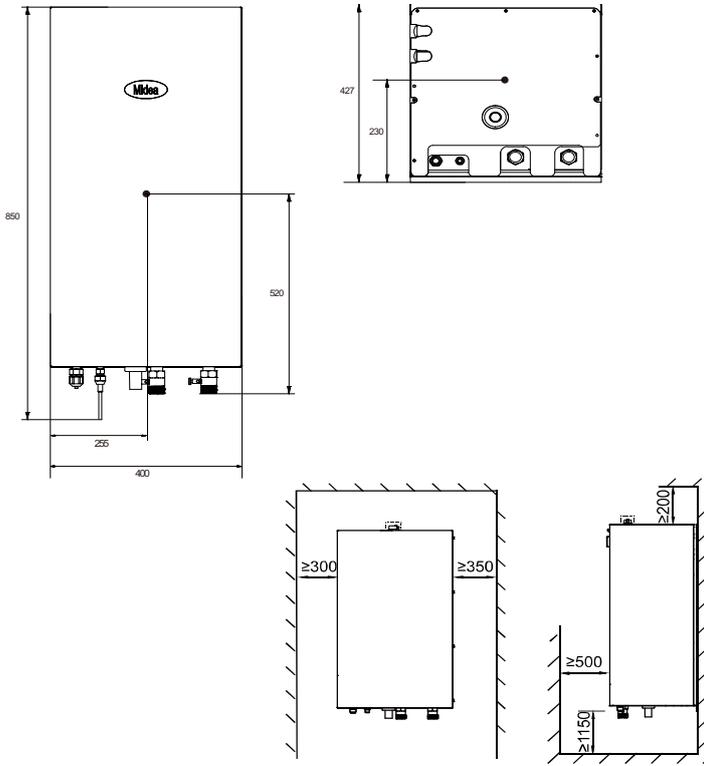
CONEXIONADO ELÉCTRICO



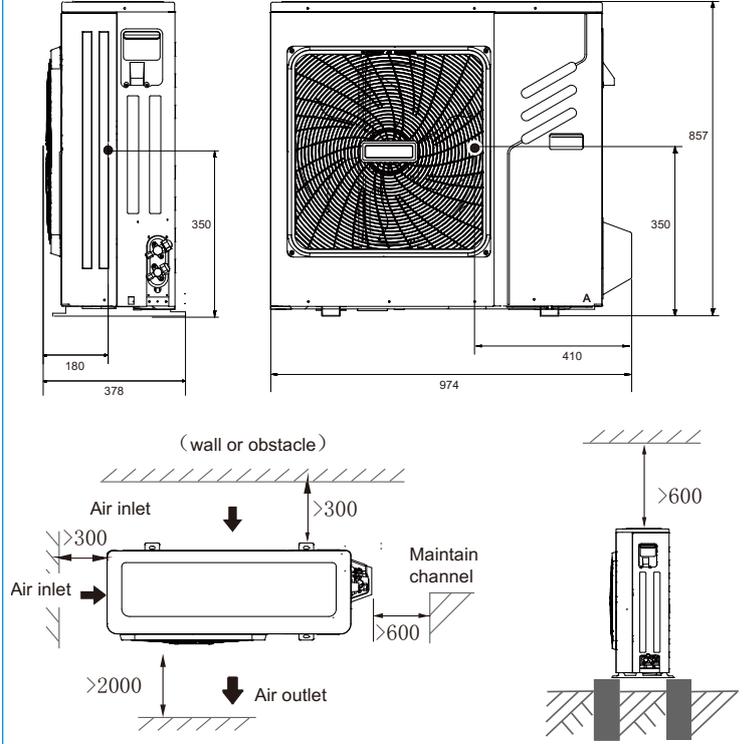
Alimentación	220-240 V / 1 / 50 Hz
Máx. protección de sobrecorriente	18 A

DIMENSIONES Y DISTANCIAS INSTALACIÓN

Unidad interior

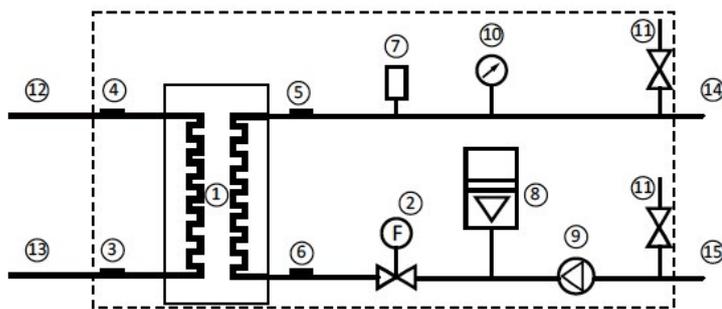


Unidad exterior

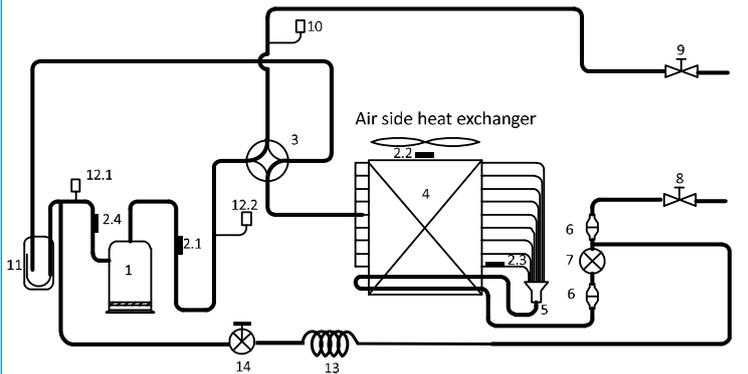


COMPONENTES INSTALACIÓN

Unidad interior



Unidad exterior



1	Intercambiador de calor del lado del agua	9	Bomba de agua
2	Conmutador del caudal de agua	10	Manómetro
3	Sensor de temperatura del tubo de líquido refrigerante	11	Válvula de seguridad
4	Sensor de temperatura del tubo de gas refrigerante	12	Lado del gas refrigerante
5	Sensor de temperatura de salida de agua	13	Lado del líquido refrigerante
6	Sensor de temperatura de entrada de agua	14	Salida de agua
7	Válvula de purga de aire	15	Entrada de agua
8	Cámara de expansión		

1	Compresor	7	Válvula de expansión electrónica
2.1	Sensor de temperatura del tubo de descarga	8	Válvula de cierre (lado del líquido)
2.2	Sensor de temperatura ambiente exterior	9	Válvula de cierre (lado del gas)
2.3	Sensor de temperatura de la salida de refrigerante del lado de aire del intercambiador de calor	10	Sensor de presión
2.4	Sensor de temperatura del tubo de succión	11	Separador
3	Válvula de 4 vías	12.1	Presostato de baja presión
4	Intercambiador de calor del lado del aire	12.2	Presostato de alta presión
5	Distribuidor	13	Tubo capilar
6	Filtro	14	Válvula solenoide

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.


Control incluido de serie

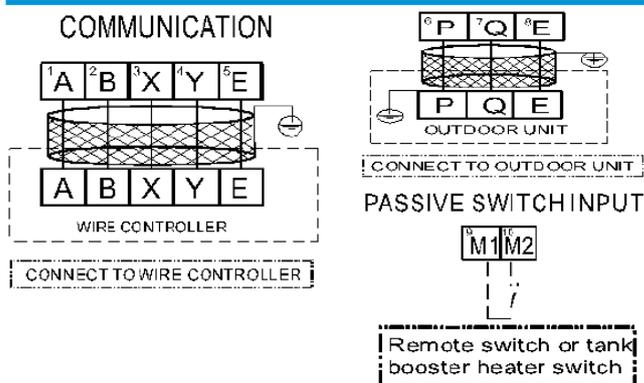

Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conjunto	M-THERMUR 8
	Unidad interior	SMK-80/CD30GN8
	Unidad exterior	MHA-V8W/D2N8
Aire exterior 7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	8,40 kW
	COP	4,85
Aire exterior 7°C Agua 40/45°C	Capacidad calorífica	8,05 kW
	COP	3,73
Aire exterior -7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	7,05 kW
	COP	3,04
Aire exterior 35°C Agua 23/18°C	Capacidad frigorífica	8,35 kW
	EER	4,67
Aire exterior 35°C Agua 12/7°C	Capacidad frigorífica	7,38 kW
	EER	3,02
Eficiencia energética	SCOP zona fría - Agua 35°C	4,01
	SCOP zona fría - Agua 55°C	2,66
	SCOP zona media - Agua 35°C / Clasif.	4,79 / A+++
	SCOP zona media - Agua 55°C / Clasif.	3,28 / A++
	SCOP zona cálida - Agua 35°C	6,65
	SCOP zona cálida - Agua 55°C	4,27
	SEER 7°C	4,80
	SEER 18°C	7,81
Unidad exterior	Presión sonora	49,30 dB(A)
	Diámetro tubería líquido/gas	Ø3/8" / Ø5/8"
Unidad interior	Presión sonora	43 dB(A)
	Diámetro conexiones de agua	Ø1"

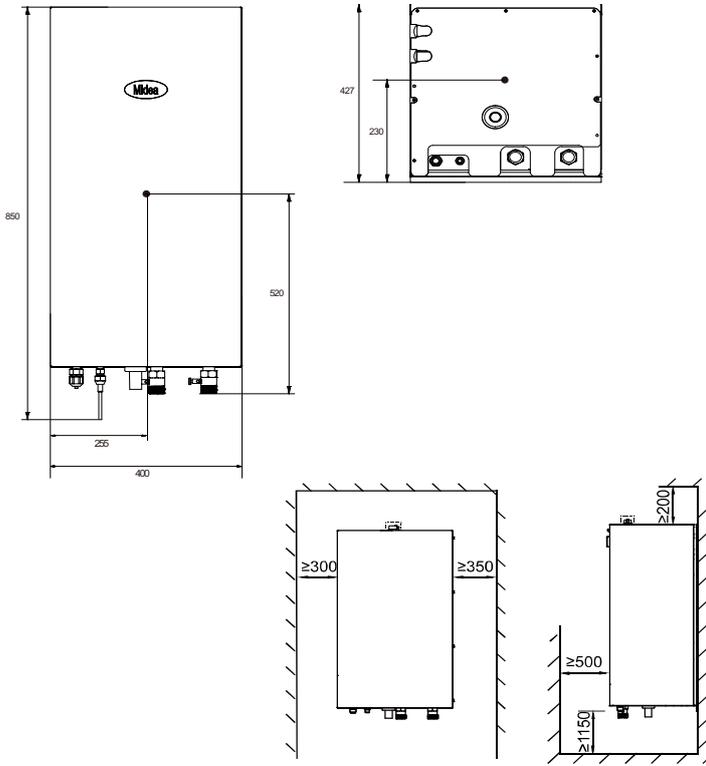
CONEXIONADO ELÉCTRICO



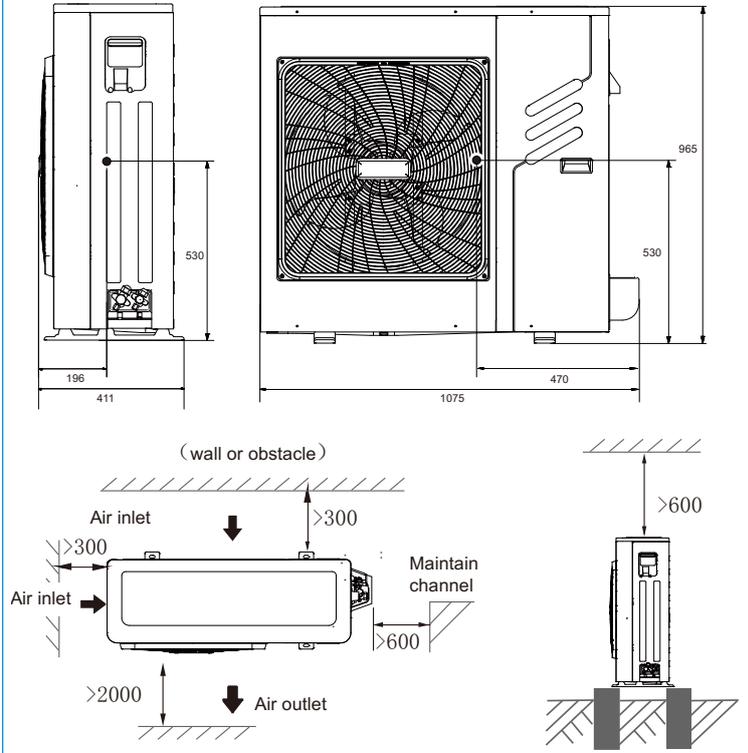
Alimentación	220-240 V / 1 / 50 Hz
Máx. protección de sobrecorriente	19 A

DIMENSIONES Y DISTANCIAS INSTALACIÓN

Unidad interior

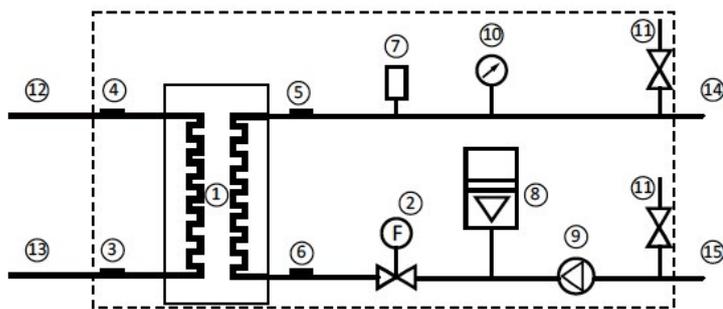


Unidad exterior



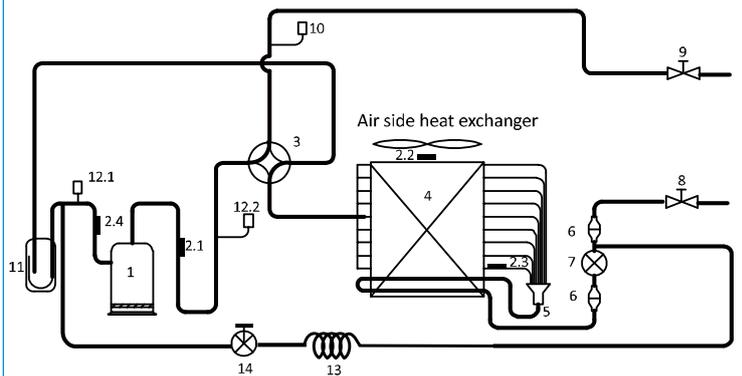
COMPONENTES INSTALACIÓN

Unidad interior



1	Intercambiador de calor del lado del agua	9	Bomba de agua
2	Conmutador del caudal de agua	10	Manómetro
3	Sensor de temperatura del tubo de líquido refrigerante	11	Válvula de seguridad
4	Sensor de temperatura del tubo de gas refrigerante	12	Lado del gas refrigerante
5	Sensor de temperatura de salida de agua	13	Lado del líquido refrigerante
6	Sensor de temperatura de entrada de agua	14	Salida de agua
7	Válvula de purga de aire	15	Entrada de agua
8	Cámara de expansión		

Unidad exterior



1	Compresor	7	Válvula de expansión electrónica
2.1	Sensor de temperatura del tubo de descarga	8	Válvula de cierre (lado del líquido)
2.2	Sensor de temperatura ambiente exterior	9	Válvula de cierre (lado del gas)
2.3	Sensor de temperatura de la salida de refrigerante del lado de aire del intercambiador de calor	10	Sensor de presión
2.4	Sensor de temperatura del tubo de succión	11	Separador
3	Válvula de 4 vías	12.1	Presostato de baja presión
4	Intercambiador de calor del lado del aire	12.2	Presostato de alta presión
5	Distribuidor	13	Tubo capilar
6	Filtro	14	Válvula solenoide

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.

M-THERMUR Conjunto Bibloc Mural

FICHA PRODUCTO



Control incluido de serie



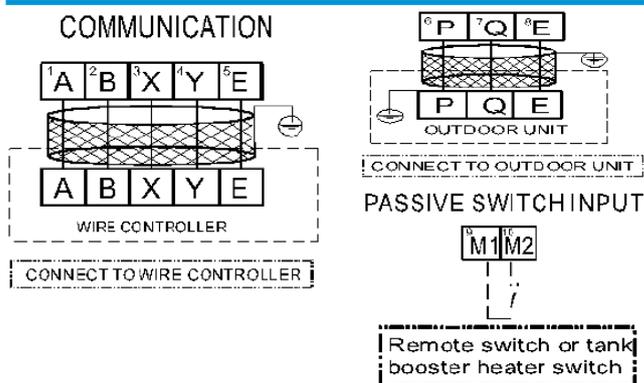
Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conjunto	M-THERMUR 10
	Unidad interior	SMK-80/CD30GN8
	Unidad exterior	MHA-V10W/D2N8
Aire exterior 7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	10 kW
	COP	4,65
Aire exterior 7°C Agua 40/45°C	Capacidad calorífica	9,85 kW
	COP	3,65
Aire exterior -7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	8,20 kW
	COP	2,95
Aire exterior 35°C Agua 23/18°C	Capacidad frigorífica	10,20 kW
	EER	4,25
Aire exterior 35°C Agua 12/7°C	Capacidad frigorífica	8,15 kW
	EER	2,95
Eficiencia energética	SCOP zona fría - Agua 35°C	4,01
	SCOP zona fría - Agua 55°C	2,66
	SCOP zona media - Agua 35°C / Clasif.	4,79 / A+++
	SCOP zona media - Agua 55°C / Clasif.	3,28 / A++
	SCOP zona cálida - Agua 35°C	6,65
	SCOP zona cálida - Agua 55°C	4,27
	SEER 7°C	4,94
SEER 18°C	7,59	
Unidad exterior	Presión sonora	52,40 dB(A)
	Diámetro tubería líquido/gas	Ø3/8" / Ø5/8"
Unidad interior	Presión sonora	43 dB(A)
	Diámetro conexiones de agua	Ø1"

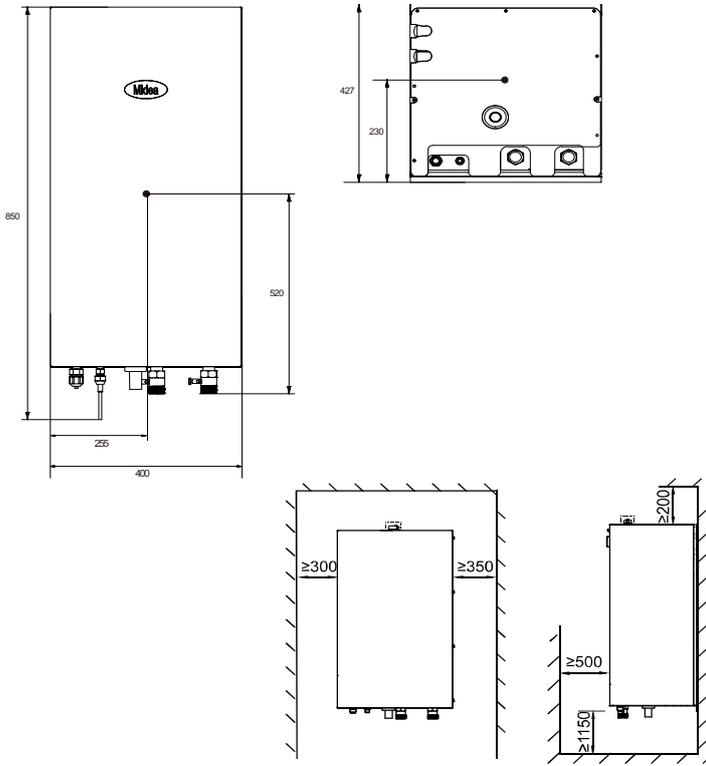
CONEXIONADO ELÉCTRICO



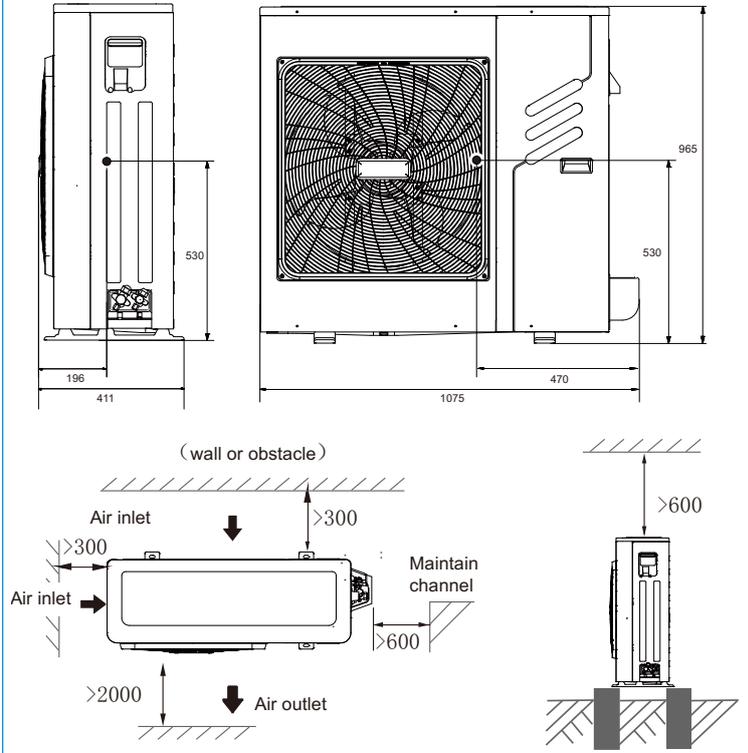
Alimentación	220-240 V / 1 / 50 Hz
Máx. protección de sobrecorriente	19 A

DIMENSIONES Y DISTANCIAS INSTALACIÓN

Unidad interior

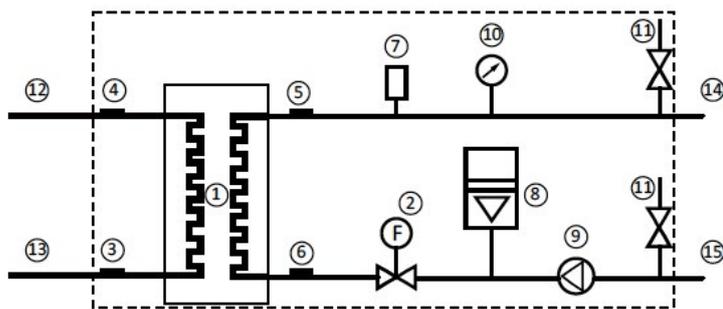


Unidad exterior



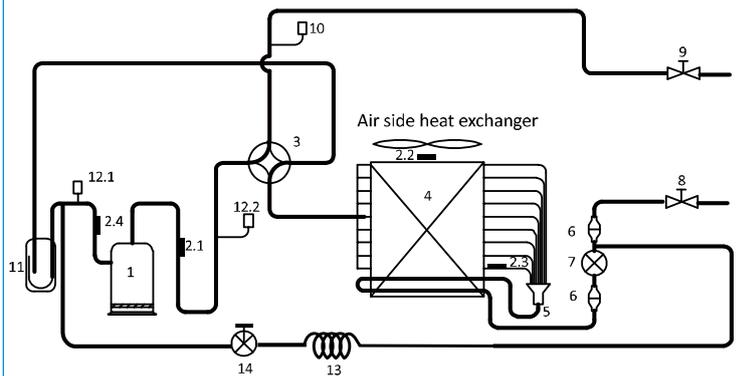
COMPONENTES INSTALACIÓN

Unidad interior



1	Intercambiador de calor del lado del agua	9	Bomba de agua
2	Conmutador del caudal de agua	10	Manómetro
3	Sensor de temperatura del tubo de líquido refrigerante	11	Válvula de seguridad
4	Sensor de temperatura del tubo de gas refrigerante	12	Lado del gas refrigerante
5	Sensor de temperatura de salida de agua	13	Lado del líquido refrigerante
6	Sensor de temperatura de entrada de agua	14	Salida de agua
7	Válvula de purga de aire	15	Entrada de agua
8	Cámara de expansión		

Unidad exterior



1	Compresor	7	Válvula de expansión electrónica
2.1	Sensor de temperatura del tubo de descarga	8	Válvula de cierre (lado del líquido)
2.2	Sensor de temperatura ambiente exterior	9	Válvula de cierre (lado del gas)
2.3	Sensor de temperatura de la salida de refrigerante del lado de aire del intercambiador de calor	10	Sensor de presión
2.4	Sensor de temperatura del tubo de succión	11	Separador
3	Válvula de 4 vías	12.1	Presostato de baja presión
4	Intercambiador de calor del lado del aire	12.2	Presostato de alta presión
5	Distribuidor	13	Tubo capilar
6	Filtro	14	Válvula solenoide

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.