

# M-THERi Conjunto Bibloc Integrado

## FICHA PRODUCTO


 Producto certificado por: **CE**

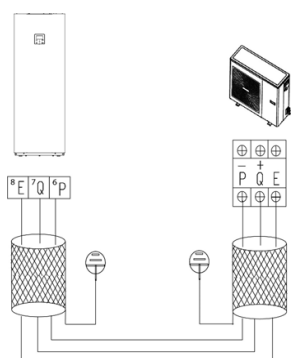
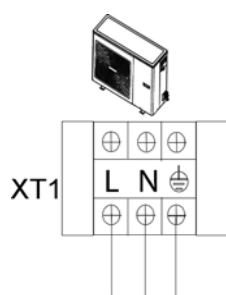

### CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conjunto	M-THERi 4
	Unidad interior	SMKI-190/CGN8
	Unidad exterior	MHA-V4W/D2N8
Aire exterior 7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	4,49 kW
	COP	5,01
Aire exterior 7°C Agua 40/45°C	Capacidad calorífica	4,14 kW
	COP	3,70
Aire exterior -7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	4,59 kW
	COP	3,07
Aire exterior 35°C Agua 23/18°C	Capacidad frigorífica	4,63 kW
	EER	5,21
Aire exterior 35°C Agua 12/7°C	Capacidad frigorífica	4,56 kW
	EER	3,49
Eficiencia energética	SCOP zona fría - Agua 35°C	4,23
	SCOP zona fría - Agua 55°C	3,32
	SCOP zona media - Agua 35°C / Clasif.	4,73 / A+++
	SCOP zona media - Agua 55°C / Clasif.	3,37 / A++
	SCOP zona cálida - Agua 35°C	5,47
	SCOP zona cálida - Agua 55°C	4,24
	SEER 7°C	5,71
Unidad exterior	Presión sonora	47 dB(A)
	Diámetro tubería líquido/gas	Ø1/4" / Ø5/8"
Unidad interior	Presión sonora	41 dB(A)
	Diámetro conexiones de agua	Ø3/4"

### CONEXIONADO ELÉCTRICO

Conexiones unidad exterior

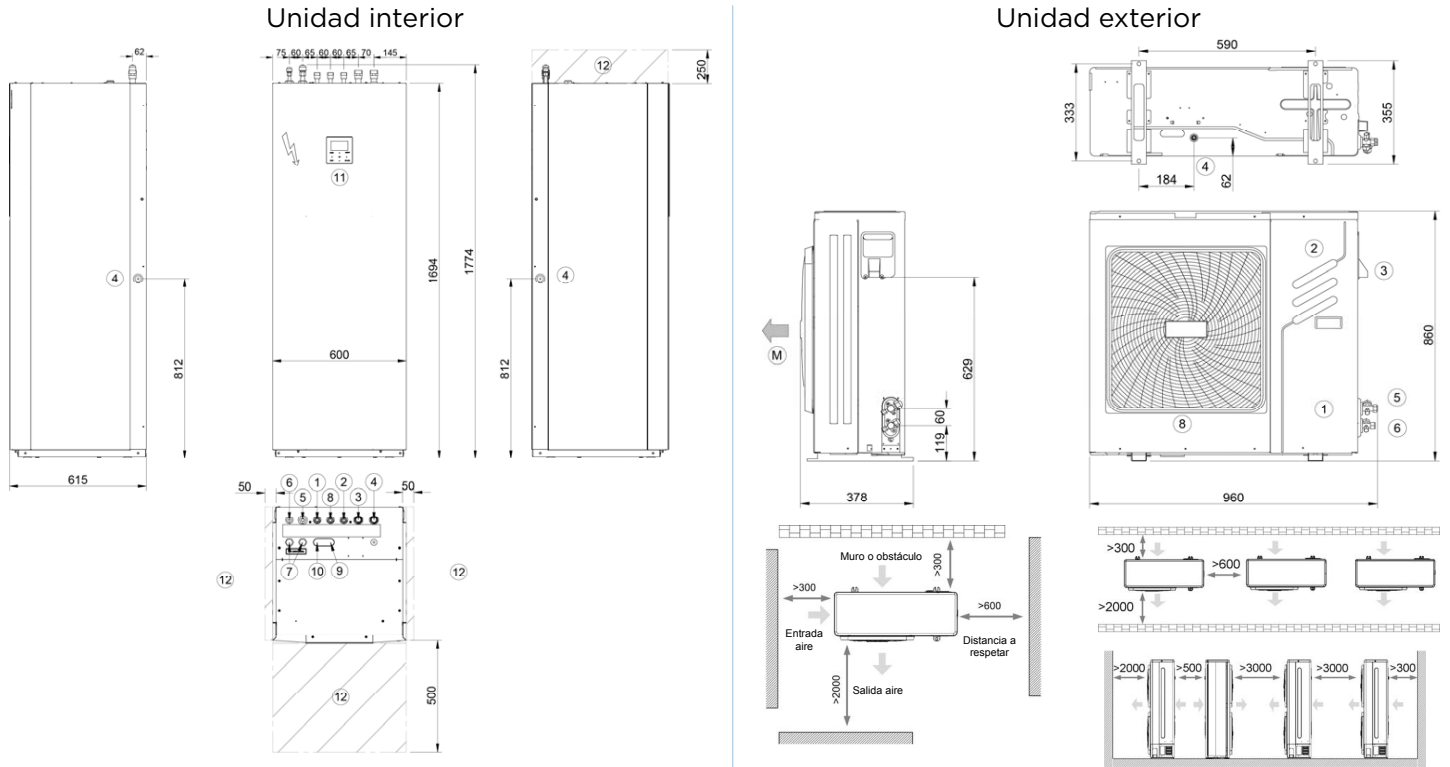
Conexión bus



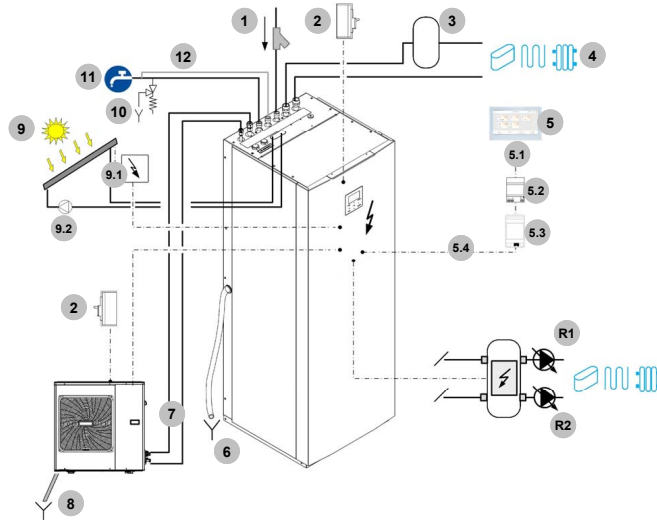
Alimentación	220-240 V / 1 / 50 Hz
Máx. protección sobrecorriente unidad exterior	11,30 A
Máx. protección sobrecorriente unidad interior	9,20 A

Para más información, ver capítulo "Conexiones eléctricas" del manual

## DIMENSIONES Y DISTANCIAS INSTALACIÓN



## COMPONENTES INSTALACIÓN



1	Red pública de agua	R1	Relanzamiento 1 (opcional)
2	Línea eléctrica	R2	Relanzamiento 2 (opcional)
3	Acumulador inercial (opcional)	6	Descarga de la bandeja
4	Instalación	7	Líneas frigoríficas
	Línea de impulsión hacia la instalación	8	Descarga de la condensación
	Línea de retorno desde la instalación	9	Paneles solares (opcional)
5	Elfocontrol <sup>3</sup> (opcional)	9.1	Central de los paneles solares
5.1	Ethernet máx. 90 m (opcional)	9.2	Bomba solar
5.2	Alimentador 12 V cc (opcional)	10	Descarga de la válvula ACS
5.3	Convertidor Ethernet (opcional)	11	ACS
5.4	RS485 en teclado (opcional)	12	ACS recirculación

**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-THERi Conjunto Bibloc Integrado

## FICHA PRODUCTO


 Producto certificado por: **CE**

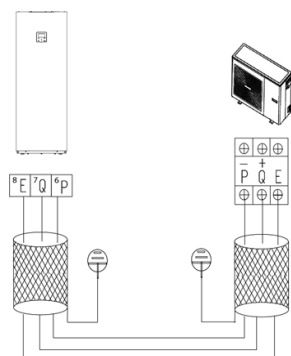
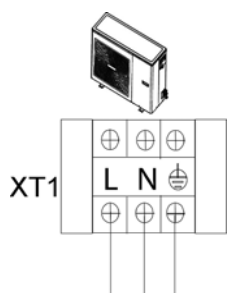

### CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conjunto	M-THERi 6
	Unidad interior	SMKI-190/CGN8
	Unidad exterior	MHA-V6W/D2N8
Aire exterior 7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	6,32 kW
	COP	4,79
Aire exterior 7°C Agua 40/45°C	Capacidad calorífica	6,09 kW
	COP	3,66
Aire exterior -7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	5,55 kW
	COP	2,90
Aire exterior 35°C Agua 23/18°C	Capacidad frigorífica	6,79 kW
	EER	5,14
Aire exterior 35°C Agua 12/7°C	Capacidad frigorífica	6,17 kW
	EER	3,21
Eficiencia energética	SCOP zona fría - Agua 35°C	3,81
	SCOP zona fría - Agua 55°C	3,01
	SCOP zona media - Agua 35°C / Clasif.	4,89 / A+++
	SCOP zona media - Agua 55°C / Clasif.	3,37 / A++
	SCOP zona cálida - Agua 35°C	5,98
	SCOP zona cálida - Agua 55°C	4,39
	SEER 7°C	5,36
Unidad exterior	Presión sonora	48 dB(A)
	Diámetro tubería líquido/gas	Ø1/4" / Ø5/8"
Unidad interior	Presión sonora	41 dB(A)
	Diámetro conexiones de agua	Ø3/4"

### CONEXIONADO ELÉCTRICO

Conexiones unidad exterior

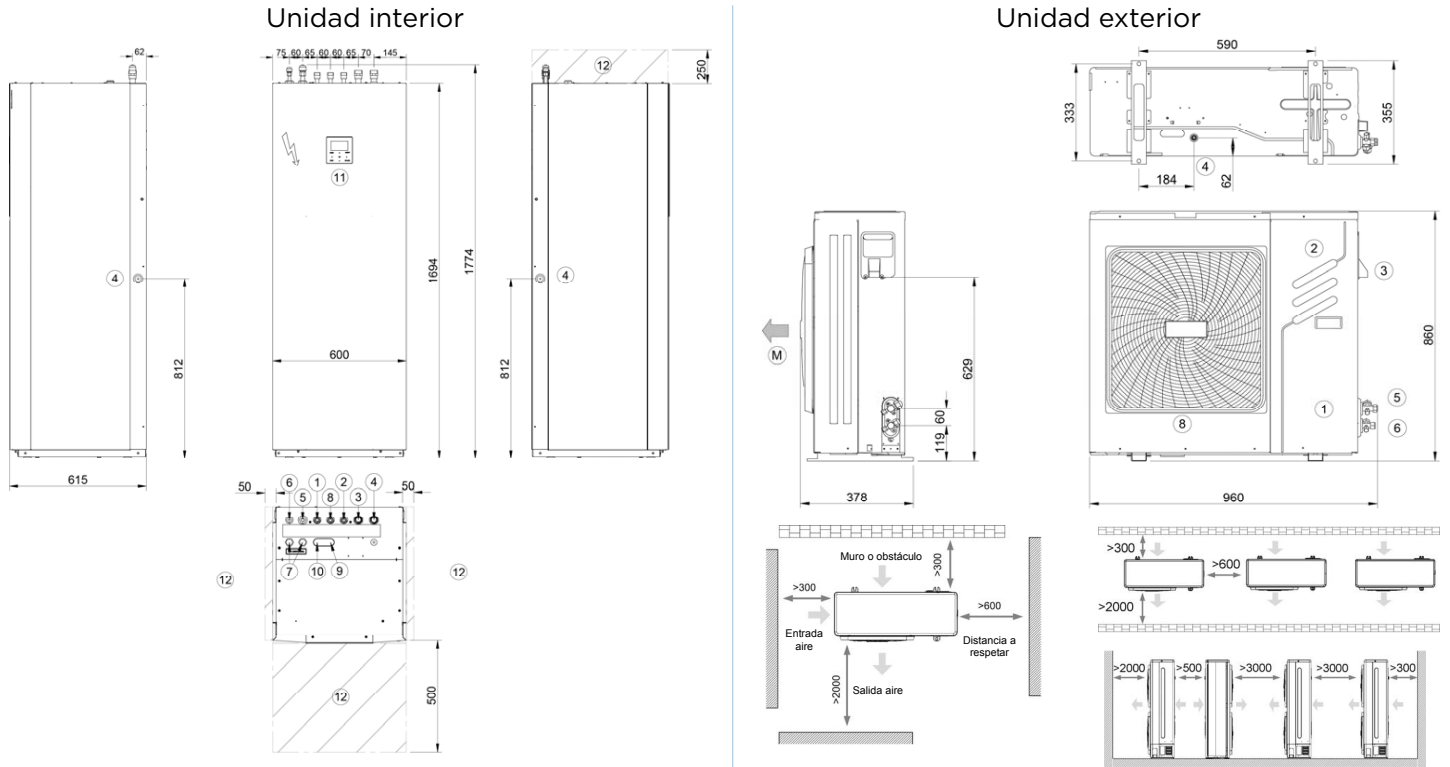
Conexión bus



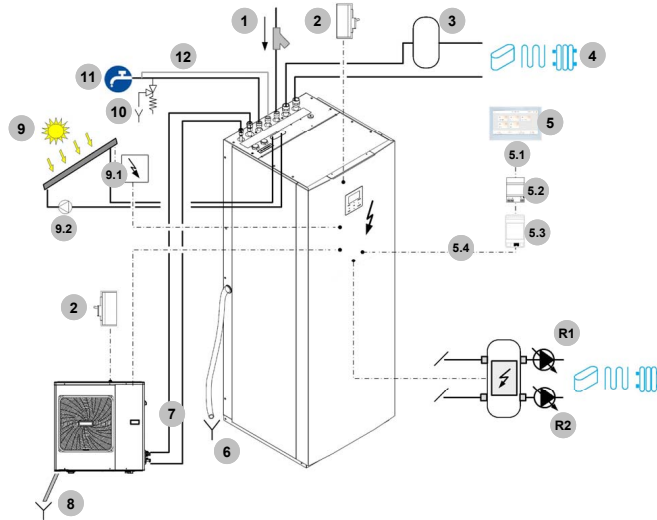
Alimentación	220-240 V / 1 / 50 Hz
Máx. protección sobrecorriente unidad exterior	11,30 A
Máx. protección sobrecorriente unidad interior	9,20 A

Para más información, ver capítulo "Conexiones eléctricas" del manual

## DIMENSIONES Y DISTANCIAS INSTALACIÓN



## COMPONENTES INSTALACIÓN



1	Red pública de agua	R1	Relanzamiento 1 (opcional)
2	Línea eléctrica	R2	Relanzamiento 2 (opcional)
3	Acumulador inercial (opcional)	6	Descarga de la bandeja
4	Instalación	7	Líneas frigoríficas
	Línea de impulsión hacia la instalación	8	Descarga de la condensación
	Línea de retorno desde la instalación	9	Paneles solares (opcional)
5	Elfocontrol <sup>3</sup> (opcional)	9.1	Central de los paneles solares
5.1	Ethernet máx. 90 m (opcional)	9.2	Bomba solar
5.2	Alimentador 12 V cc (opcional)	10	Descarga de la válvula ACS
5.3	Convertidor Ethernet (opcional)	11	ACS
5.4	RS485 en teclado (opcional)	12	ACS recirculación

### 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-THERi Conjunto Bibloc Integrado

## FICHA PRODUCTO

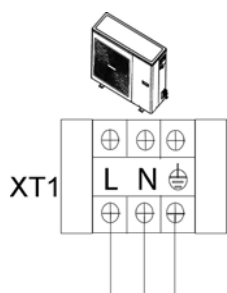

 Producto certificado por: **CE**


## CARACTERÍSTICAS

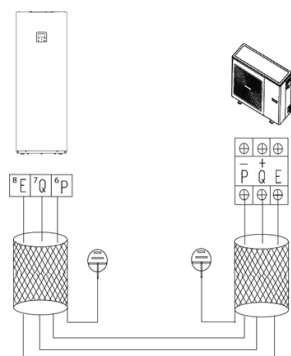
Modelo	Conjunto	M-THERi 8
	Unidad interior	SMKI-250/CGN8
	Unidad exterior	MHA-V8W/D2N8
Aire exterior 7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	8,37 kW
	COP	4,87
Aire exterior 7°C Agua 40/45°C	Capacidad calorífica	8,02 kW
	COP	3,82
Aire exterior -7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	6,46 kW
	COP	3,04
Aire exterior 35°C Agua 23/18°C	Capacidad frigorífica	8,53 kW
	EER	5
Aire exterior 35°C Agua 12/7°C	Capacidad frigorífica	7,39 kW
	EER	3,12
Eficiencia energética	SCOP zona fría - Agua 35°C	4,11
	SCOP zona fría - Agua 55°C	2,94
	SCOP zona media - Agua 35°C / Clasif.	4,96 / A+++
	SCOP zona media - Agua 55°C / Clasif.	3,40 / A++
	SCOP zona cálida - Agua 35°C	6,17
	SCOP zona cálida - Agua 55°C	4,32
	SEER 7°C	5,25
Unidad exterior	Presión sonora	48 dB(A)
	Diámetro tubería líquido/gas	Ø3/8" / Ø5/8"
Unidad interior	Presión sonora	41 dB(A)
	Diámetro conexiones de agua	Ø3/4"

## CONEXIONADO ELÉCTRICO

Conexiones unidad exterior



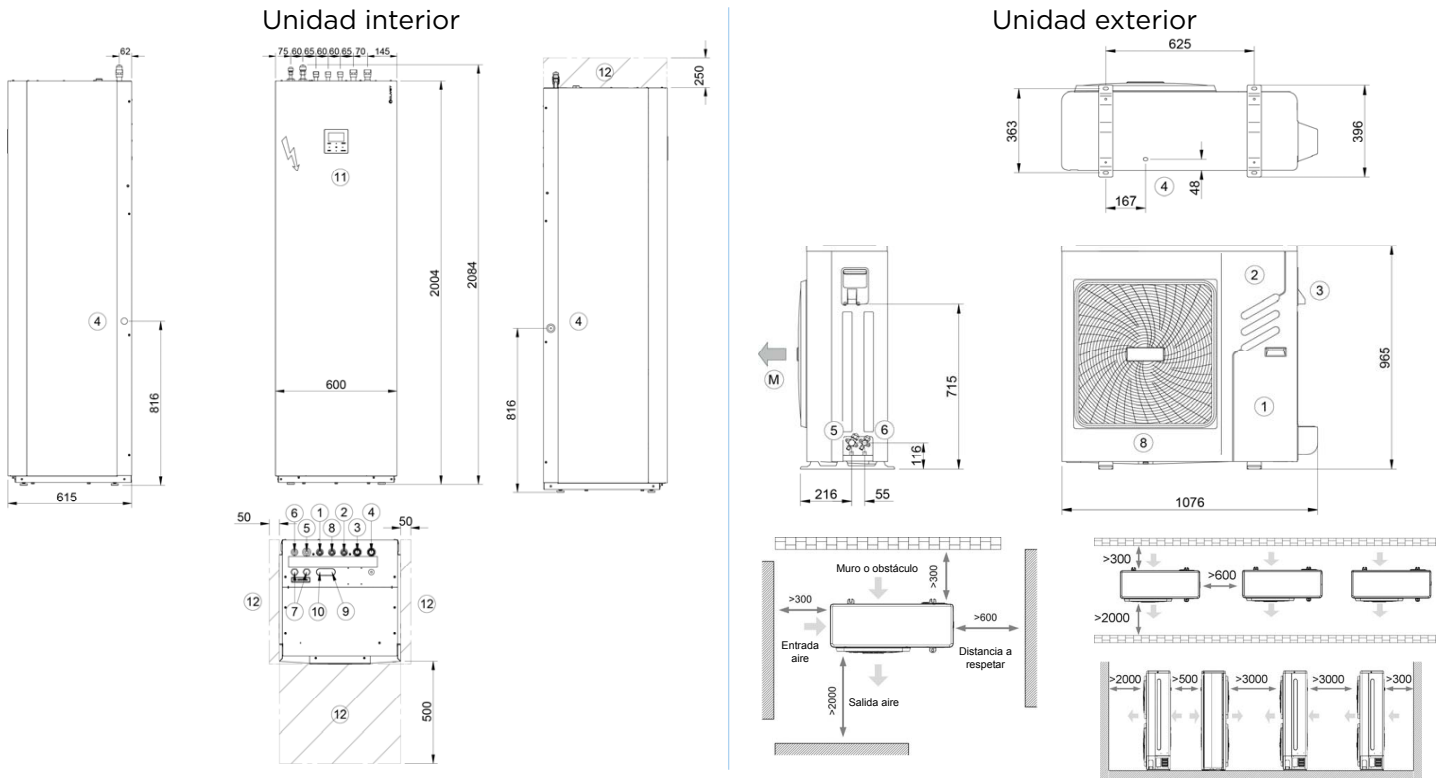
Conexión bus



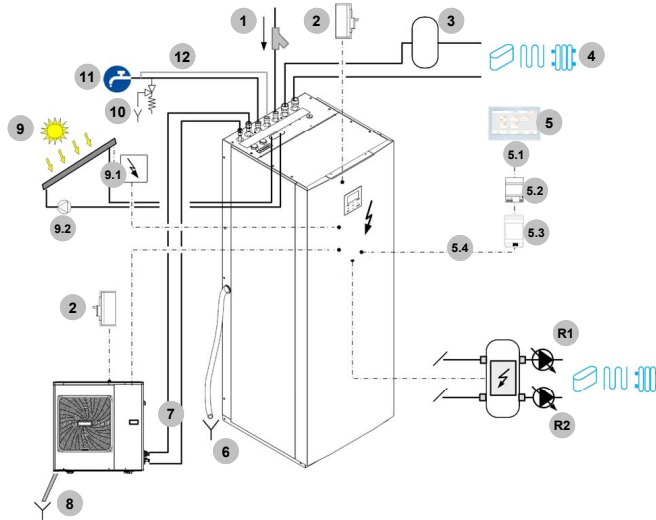
Alimentación	220-240 V / 1 / 50 Hz
Máx. protección sobrecorriente unidad exterior	16,70 A
Máx. protección sobrecorriente unidad interior	9,60 A

Para más información, ver capítulo "Conexiones eléctricas" del manual

## DIMENSIONES Y DISTANCIAS INSTALACIÓN



## COMPONENTES INSTALACIÓN



1	Red pública de agua	R1	Relanzamiento 1 (opcional)
2	Línea eléctrica	R2	Relanzamiento 2 (opcional)
3	Acumulador inercial (opcional)	6	Descarga de la bandeja
4	Instalación	7	Líneas frigoríficas
	Línea de impulsión hacia la instalación	8	Descarga de la condensación
	Línea de retorno desde la instalación	9	Paneles solares (opcional)
5	Elfocontrol <sup>3</sup> (opcional)	9.1	Central de los paneles solares
5.1	Ethernet máx. 90 m (opcional)	9.2	Bomba solar
5.2	Alimentador 12 V cc (opcional)	10	Descarga de la válvula ACS
5.3	Convertidor Ethernet (opcional)	11	ACS
5.4	RS485 en teclado (opcional)	12	ACS recirculación

### 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-THERi Conjunto Bibloc Integrado

## FICHA PRODUCTO


 Producto certificado por: **CE**

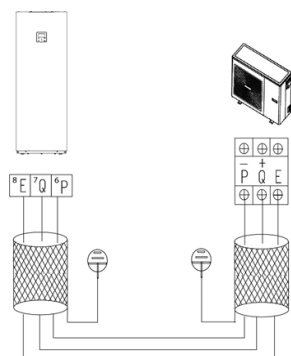
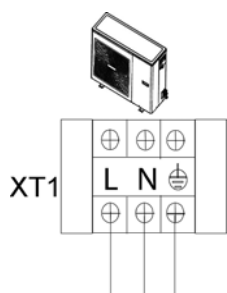

## CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conjunto	M-THERi 10
	Unidad interior	SMKI-250/CGN8
	Unidad exterior	MHA-V10W/D2N8
Aire exterior 7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	10,26 kW
	COP	4,68
Aire exterior 7°C Agua 40/45°C	Capacidad calorífica	10,30 kW
	COP	3,67
Aire exterior -7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	8,02 kW
	COP	2,98
Aire exterior 35°C Agua 23/18°C	Capacidad frigorífica	9,73 kW
	EER	4,87
Aire exterior 35°C Agua 12/7°C	Capacidad frigorífica	9,06 kW
	EER	3,01
Eficiencia energética	SCOP zona fría - Agua 35°C	3,83
	SCOP zona fría - Agua 55°C	3,23
	SCOP zona media - Agua 35°C / Clasif.	5,04 / A+++
	SCOP zona media - Agua 55°C / Clasif.	3,56 / A++
	SCOP zona cálida - Agua 35°C	5,86
	SCOP zona cálida - Agua 55°C	4,22
Unidad exterior	SEER 7°C	5,38
	Presión sonora	50 dB(A)
Unidad exterior	Diámetro tubería líquido/gas	Ø3/8" / Ø5/8"
	Presión sonora	41 dB(A)
Unidad interior	Diámetro conexiones de agua	Ø3/4"

## CONEXIONADO ELÉCTRICO

Conexiones unidad exterior

Conexión bus

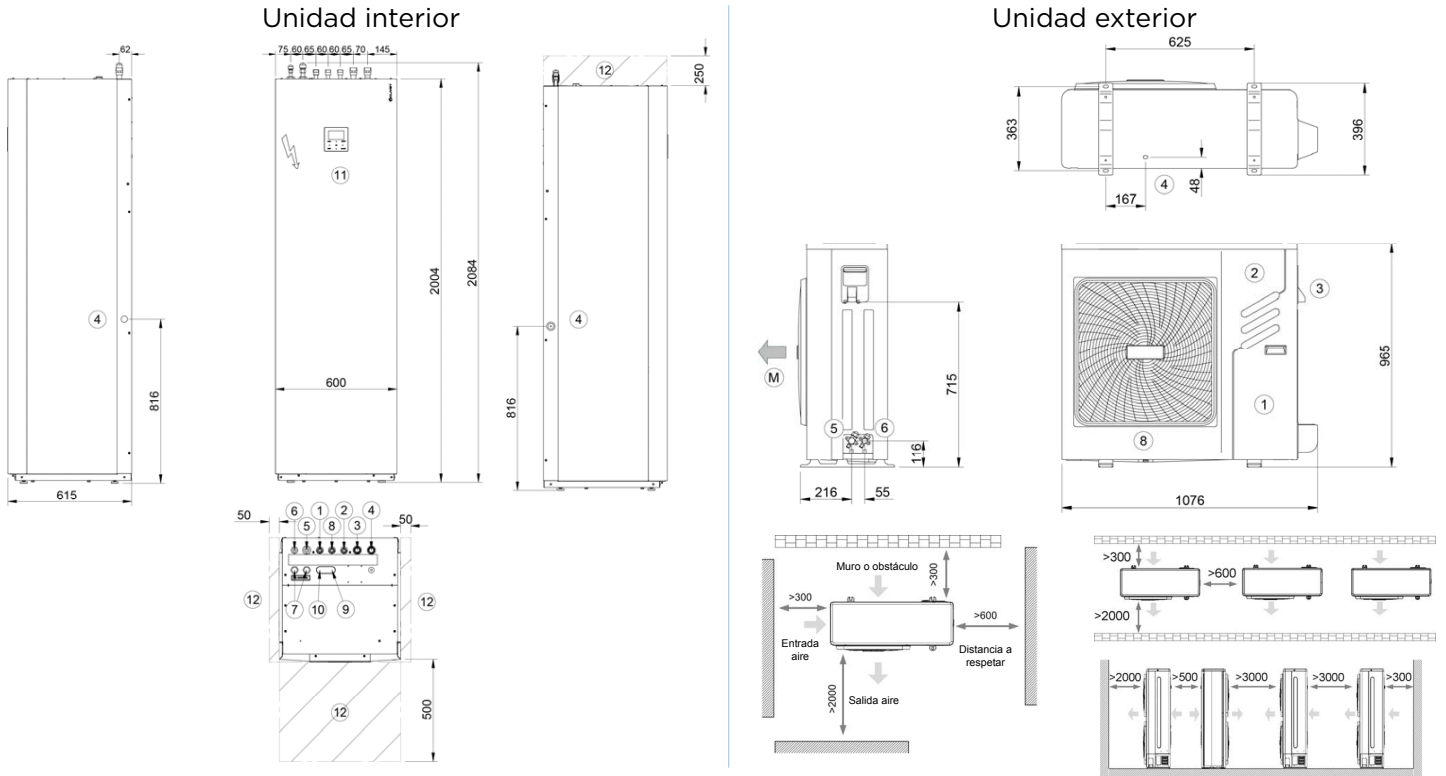


Alimentación	220-240 V / 1 / 50 Hz
Máx. protección sobrecorriente unidad exterior	16,70 A
Máx. protección sobrecorriente unidad interior	9,60 A

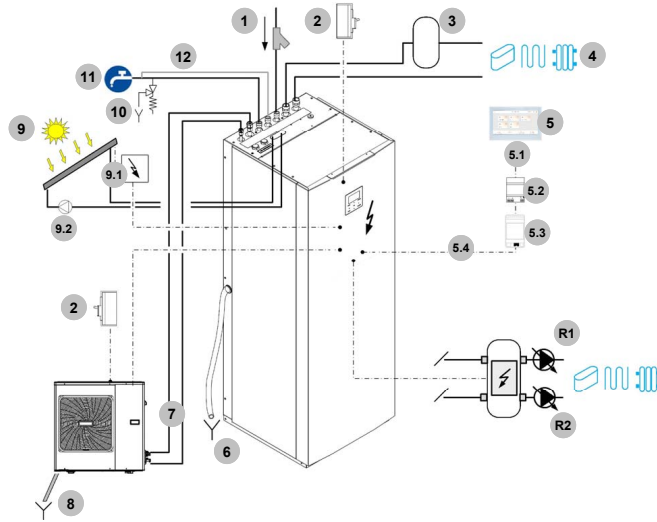
Para más información, ver capítulo "Conexiones eléctricas" del manual



## DIMENSIONES Y DISTANCIAS INSTALACIÓN



## COMPONENTES INSTALACIÓN



1	Red pública de agua	R1	Relanzamiento 1 (opcional)
2	Línea eléctrica	R2	Relanzamiento 2 (opcional)
3	Acumulador inercial (opcional)	6	Descarga de la bandeja
4	Instalación	7	Líneas frigoríficas
	Línea de impulsión hacia la instalación	8	Descarga de la condensación
	Línea de retorno desde la instalación	9	Paneles solares (opcional)
5	Elfocontrol <sup>3</sup> (opcional)	9.1	Central de los paneles solares
5.1	Ethernet máx. 90 m (opcional)	9.2	Bomba solar
5.2	Alimentador 12 V cc (opcional)	10	Descarga de la válvula ACS
5.3	Convertidor Ethernet (opcional)	11	ACS
5.4	RS485 en teclado (opcional)	12	ACS recirculación

**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.