

Minichillers Full DC Inverter

FICHA PRODUCTO


Control de serie

**KJR-120F1/BMK-E
Control opcional**

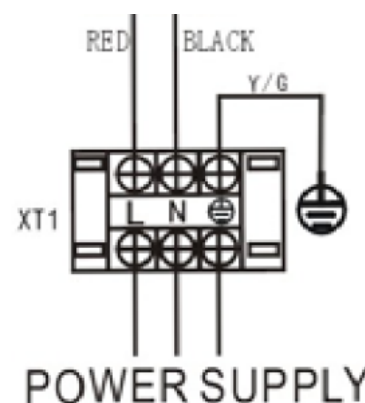
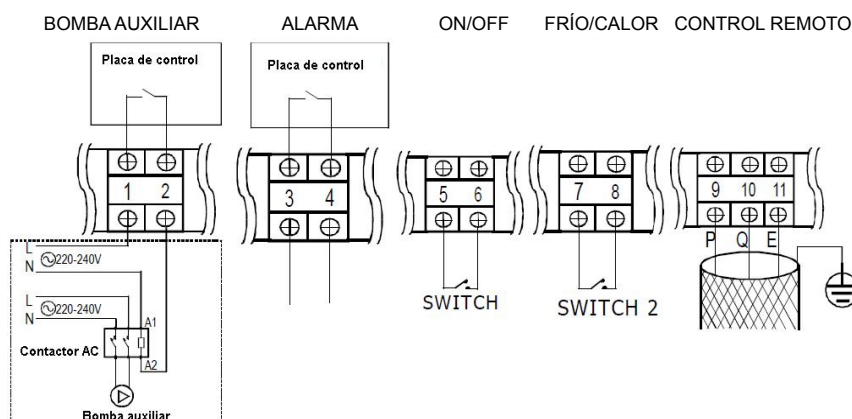
Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

Modelo	MGC-V5W/D2N1	MGC-V7W/D2N1
Capacidad frigorífica	5 kW	7 kW
Consumo frío	1.550 W	2.260 W
Capacidad calorífica	6,20 kW	8 kW
Consumo calor	1.900 W	2.540 W
SEER	5,83	6,07
SCOP (zona media agua 35°C) - Clasif. energ.	3,55 - A+	3,46 - A+
Presión sonora	58 dB(A)	58 dB(A)
Peso neto	81 kg	81 kg
Caudal de agua	0,9 m³/h	1,20 m³/h
Presión disponible	55 kPa	55 kPa
Pérdida carga evaporador	13,91 kPa	23,94 kPa
Conexiones hidráulicas	Ø1"	Ø1"
Alimentación	220-240 V / 1 / 50 Hz	
Cableado alimentación	3x2,50 mm²	
Intensidad de funcionamiento	14,60 A	15,60 A
Contactos secos N/A	ON/OFF, Frío/Calor, Bomba auxiliar, Alarma, Control remoto	

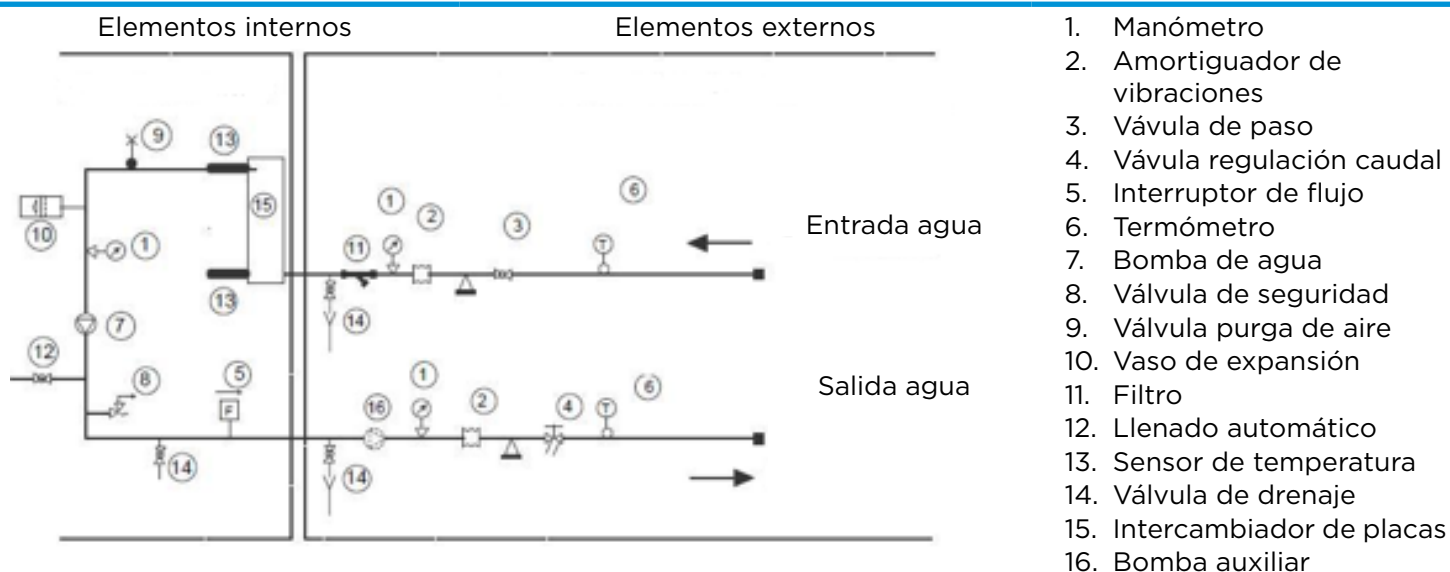
ESQUEMA CONEXIONES



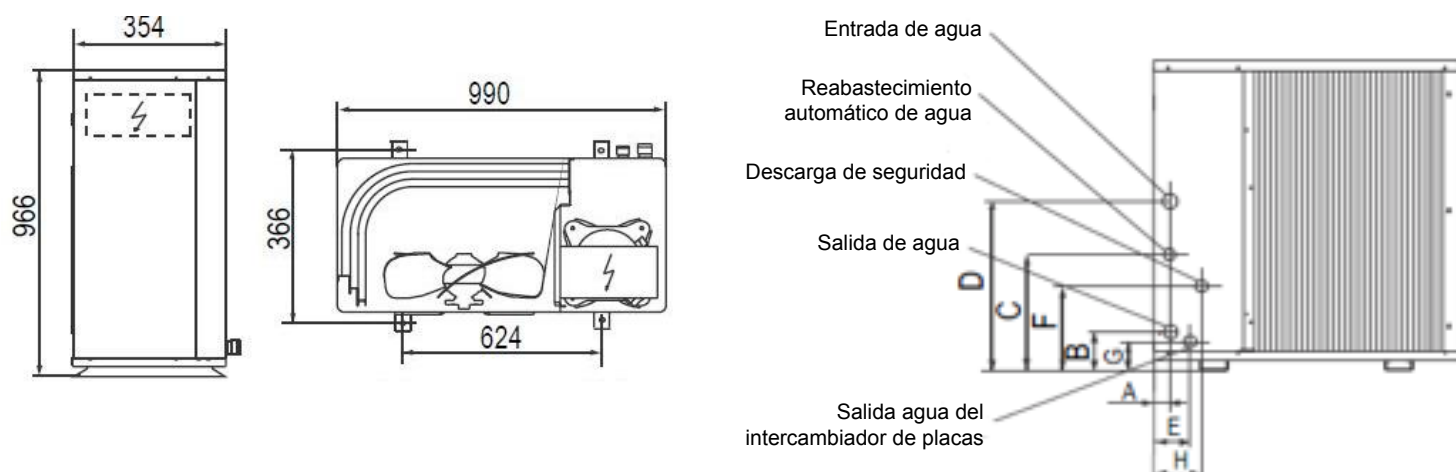
NOTAS:

- (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.

COMPONENTES INSTALACIÓN

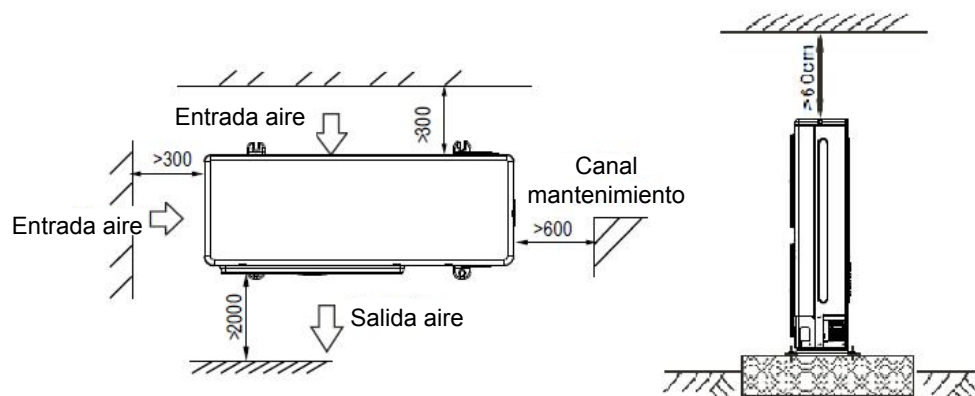


DIMENSIONES UNIDAD



Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Entrada / Salida (Ø)	Suministro agua (Ø)	Descarga seguridad (Ø)
MGC-V5W/D2N1 MGC-V7W/D2N1	70	106	230	362	108	161	76	119	R 1	G 1/2	G 1/2

INSTALACIÓN



Minichillers Full DC Inverter

FICHA PRODUCTO


Control de serie

**KJR-120F1/BMK-E
Control opcional**

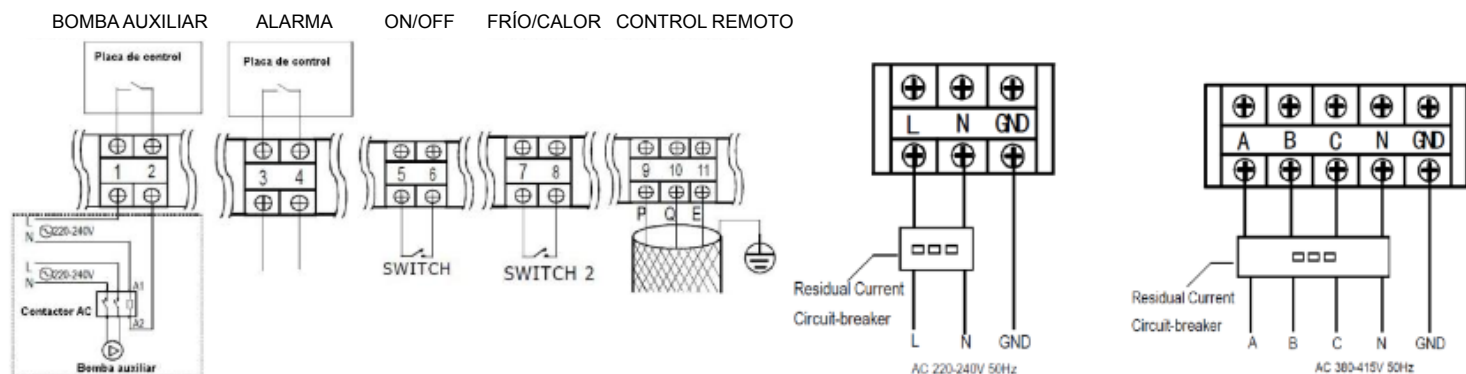
Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

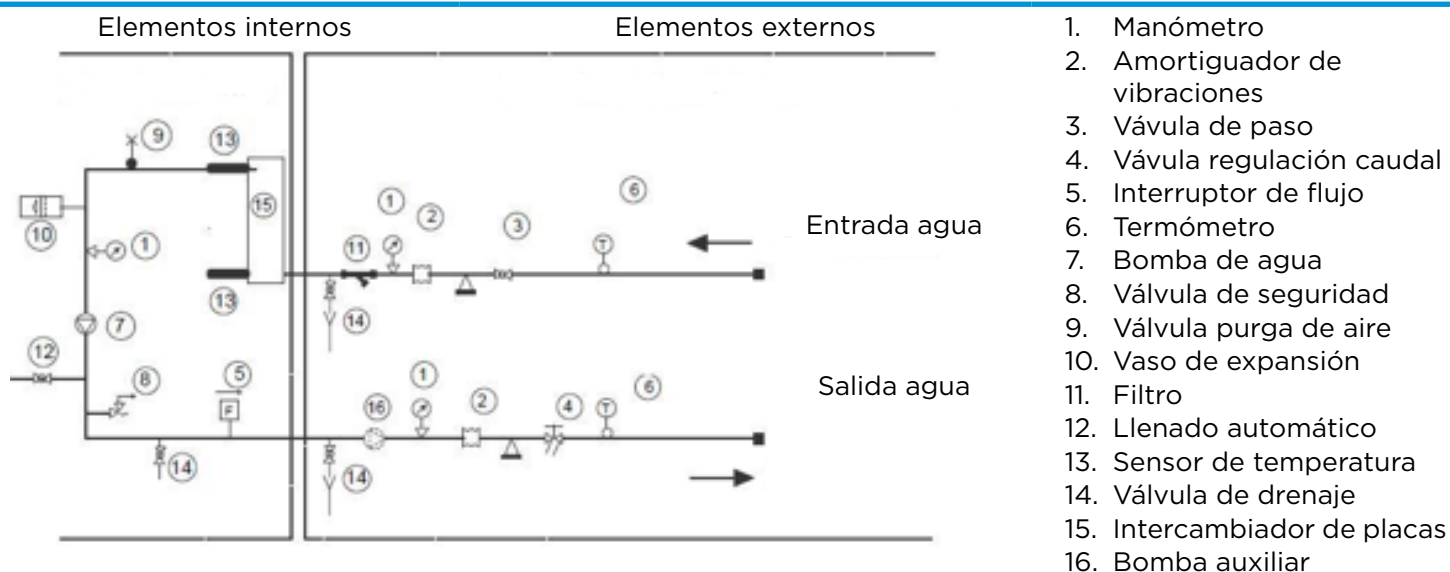
Modelo	MGC-V10W/D2N1	MGC-V12W/D2N1
Capacidad frigorífica	10 kW	11,20 kW
Consumo frío	3.030 W	3.500 W
Capacidad calorífica	11 kW	12,30 kW
Consumo calor	3.240 W	3.780 W
SEER	5,71	6,37
SCOP (zona media agua 35°C) - Clasif. energ.	3,34 - A+	3,46 - A+
Presión sonora	59 dB(A)	59 dB(A)
Peso neto	110 kg	110 kg
Caudal de agua	1,7 m³/h	1,9 m³/h
Presión disponible	75 kPa	75 kPa
Pérdida carga evaporador	23 kPa	25,02 kPa
Conexiones hidráulicas	Ø1 1/4"	Ø1 1/4"
Alimentación	220-240 V / 1 / 50 Hz	
Cableado alimentación	3x4 mm²	
Intensidad de funcionamiento	20 A	19,10 A
Contactos secos N/A	ON/OFF, Frío/Calor, Bomba auxiliar, Alarma, Control remoto	

ESQUEMA CONEXIONES

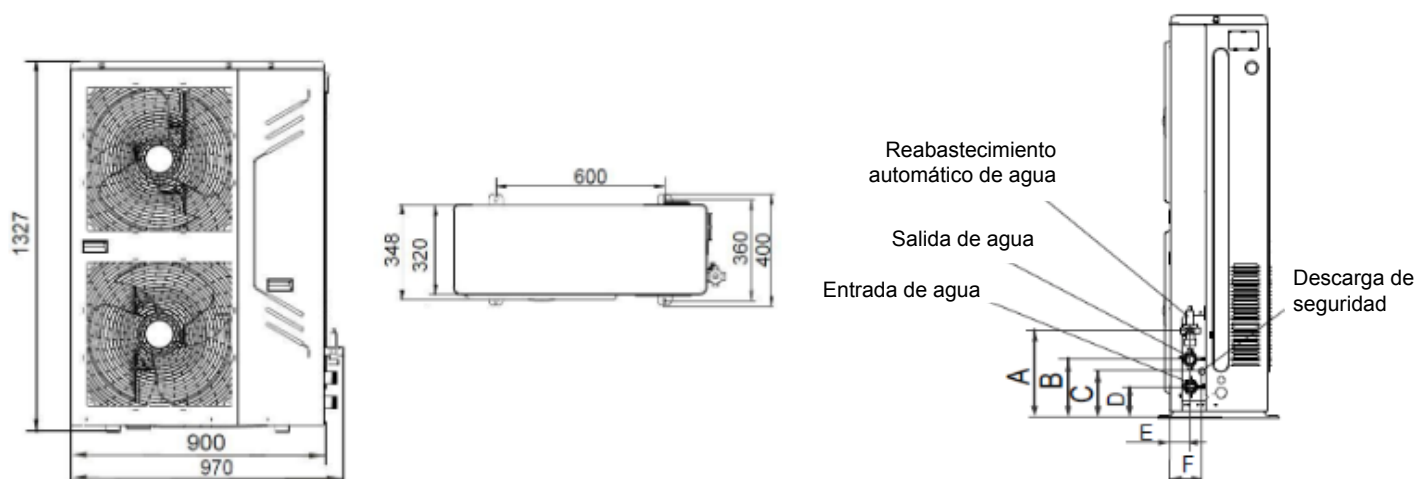


NOTAS:
 (1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
 (2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

COMPONENTES INSTALACIÓN

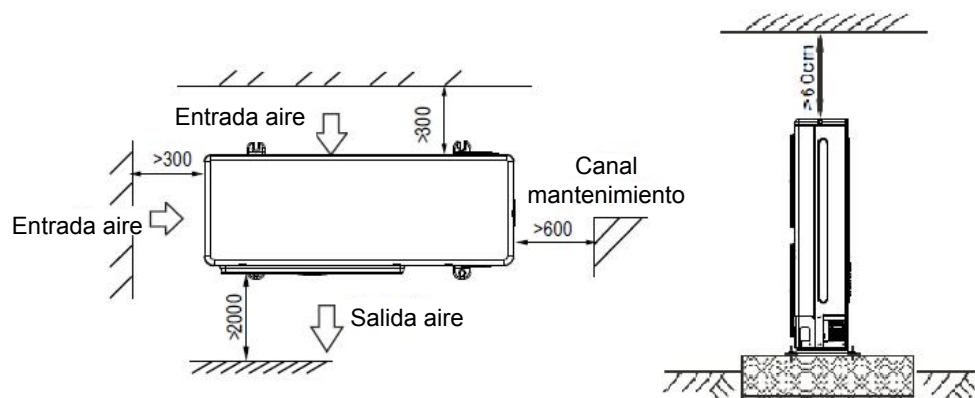


DIMENSIONES UNIDAD



Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Entrada / Salida (Ø)	Suministro agua (Ø)	Descarga seguridad (Ø)
MGC-V10W/D2N1 MGC-V12W/D2N1	300	195	155	105	68	105	R 5/4	G 1/2	G 1/2

INSTALACIÓN



Minichillers Full DC Inverter

FICHA PRODUCTO


Control de serie

**KJR-120F1/BMK-E
Control opcional**

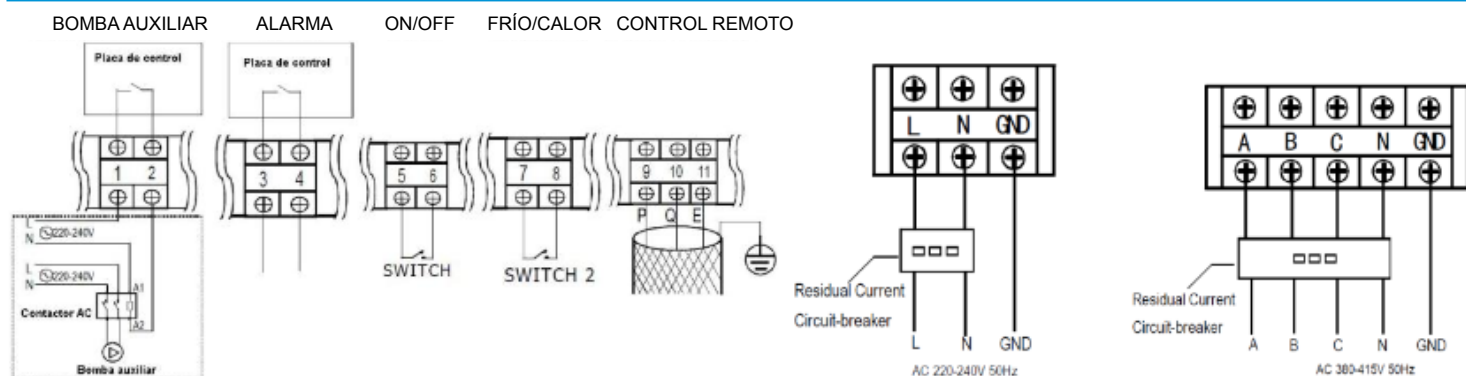
Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

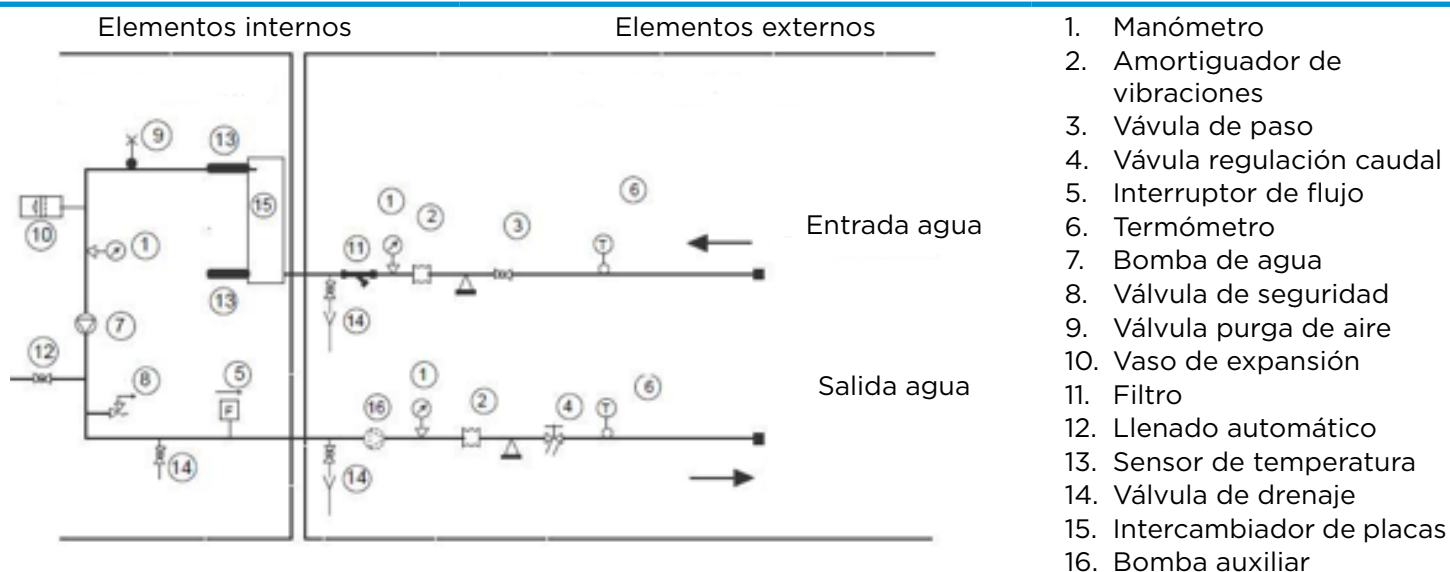
Modelo	MGC-V12W/D2RN1	MGC-V14W/D2RN1	MGC-V16W/D2RN1
Capacidad frigorífica	11,20 kW	12,50 kW	14,5 kW
Consumo frío	3.380 W	3.910 W	4.680 W
Capacidad calorífica	12,30 kW	13,80 kW	16 kW
Consumo calor	3.720 W	4.250 W	4.850 W
SEER	6,18	6,69	6,78
SCOP (zona media agua 35°C) - Clasif. energ.	3,66 - A+	3,78 - A+	3,39 - A+
Presión sonora	59 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Peso neto	110 kg	111 kg	111 kg
Caudal de agua	1,9 m³/h	2,2 m³/h	2,5 m³/h
Presión disponible	75 kPa	75 kPa	75 kPa
Pérdida carga evaporador	25,02 kPa	25,69 kPa	32,95 kPa
Conexiones hidráulicas	Ø1 1/4"	Ø1 1/4"	Ø1 1/4"
Alimentación	380-415 V / 3 / 50 Hz		
Cableado alimentación	5x2,50 mm²		
Intensidad de funcionamiento	8,90 A	9,60 A	10,10 A
Contactos secos N/A	ON/OFF, Frío/Calor, Bomba auxiliar, Alarma, Control remoto		

ESQUEMA CONEXIONES

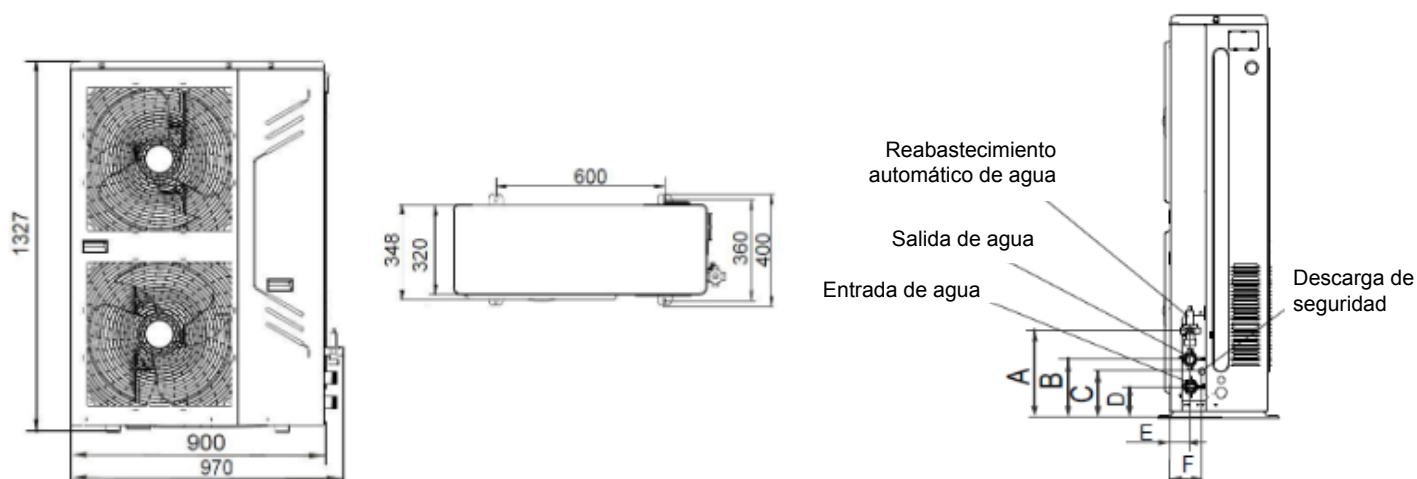


NOTAS:
(1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
(2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

COMPONENTES INSTALACIÓN



DIMENSIONES UNIDAD



Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Entrada / Salida (Ø)	Suministro agua (Ø)	Descarga seguridad (Ø)
MGC-V12W/D2RN1 MGC-V14W/D2RN1 MGC-V16W/D2RN1	300	195	155	105	68	105	R 5/4	G 1/2	G 1/2

INSTALACIÓN

