

# Minichillers Full DC Inverter

## FICHE PRODUIT



Télécommande de serie



KJR-120F1/BMK-E  
Télécommande optionnel

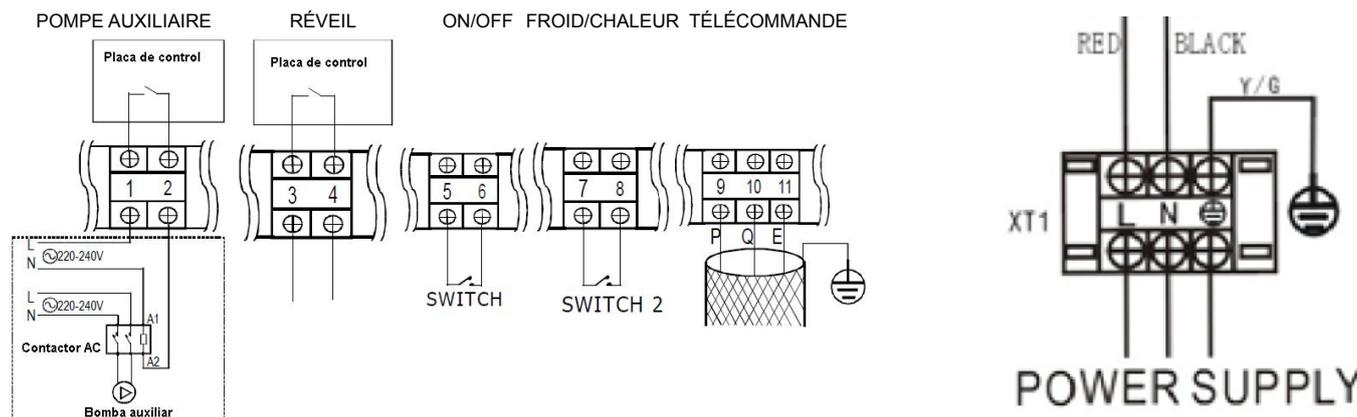
Produit certifié par:



## CARACTÉRISTIQUES

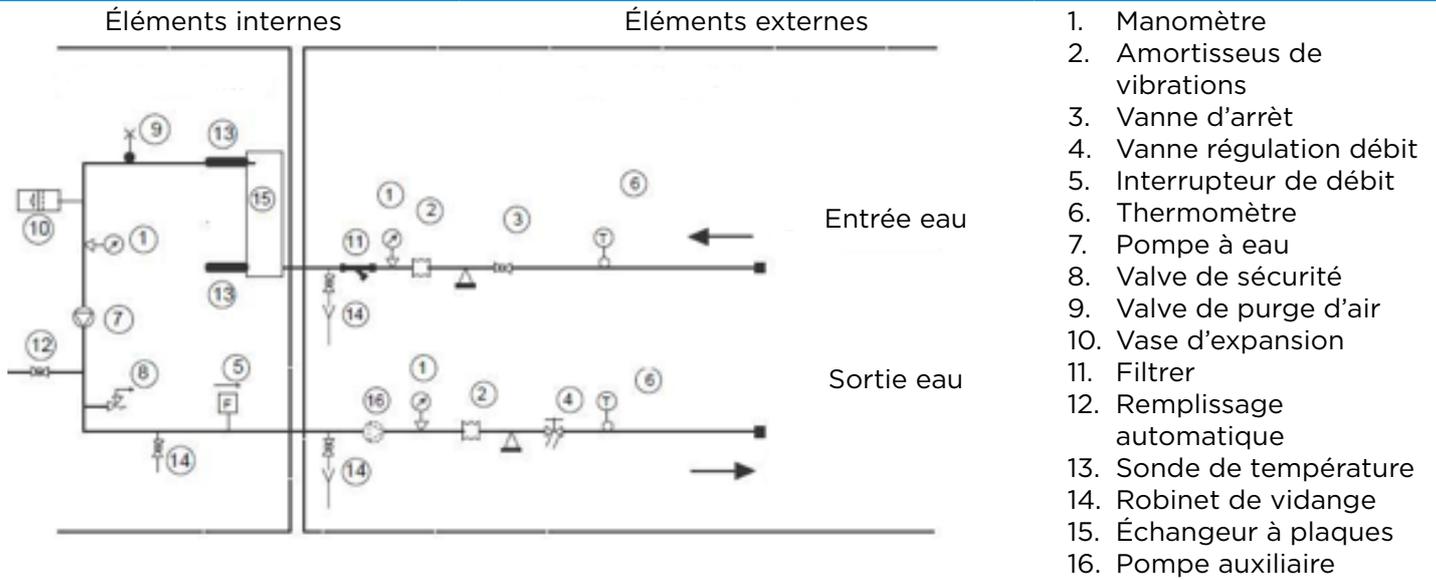
Modèle	MGC-V5W/D2N1	MGC-V7W/D2N1
Puissance frigorifique	5 kW	7 kW
Consommation froid	1.550 W	2.260 W
Puissance calorifique	6,20 kW	8 kW
Consommation chaud	1.900 W	2.540 W
SEER	5,83	6,07
SCOP (zone moyenne eau 35 °C) - Classif. éner.	3,55 - A+	3,46 - A+
Pression sonore	58 dB(A)	58 dB(A)
Poids net	81 kg	81 kg
Débit d'eau	0,9 m <sup>3</sup> /h	1,20 m <sup>3</sup> /h
Pression disponible	55 kPa	55 kPa
Perte pression évaporateur	13,91 kPa	23,94 kPa
Connexions hydrauliques	Ø1"	Ø1"
Alimentation	220-240 V / 1 / 50 Hz	
Câble alimentation	3x2,50 mm <sup>2</sup>	
Intensité de fonctionnement	14,60 A	15,60 A
Contacts secs N/A	ON/OFF, Froid/Chaud, Pompe auxiliaire, Réveil, Télécommande	

## SCHÉMA CONNEXION

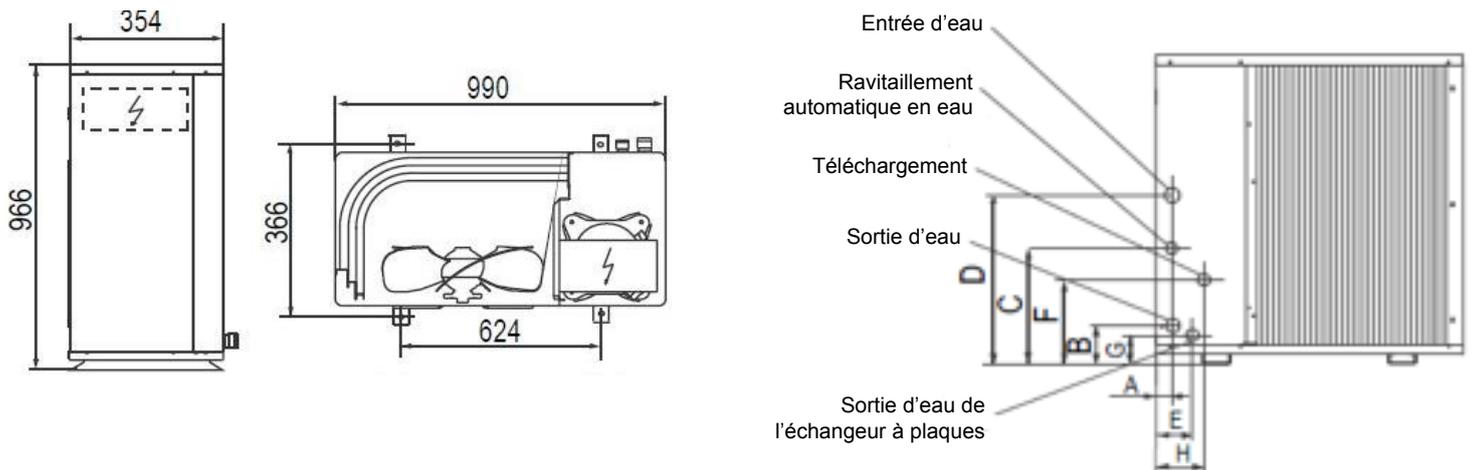


NOTES:  
(1) Les données et spécifications présentes sur cette fiche peuvent varier sans préavis.  
(2) Les images sur cette fiche sont indicatives et peuvent être différentes de la machine finale.

## COMPOSANTS D'INSTALLATION

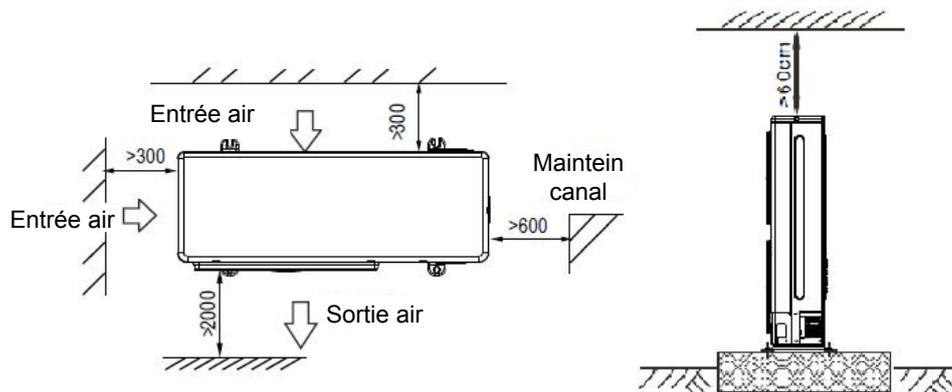


## DIMENSIONS UNITÉ



Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Entrée / Sortie (Ø)	Alimentation eau (Ø)	Téléchargement sécurité (Ø)
<b>MGC-V5W/D2N1</b> <b>MGC-V7W/D2N1</b>	70	106	230	362	108	161	76	119	R 1	G 1/2	G 1/2

## INSTALLATION



# Minichillers Full DC Inverter

## FICHE PRODUIT



Télécommande de serie


 KJR-120F1/BMK-E  
Télécommande optionnel

Produit certifié par:

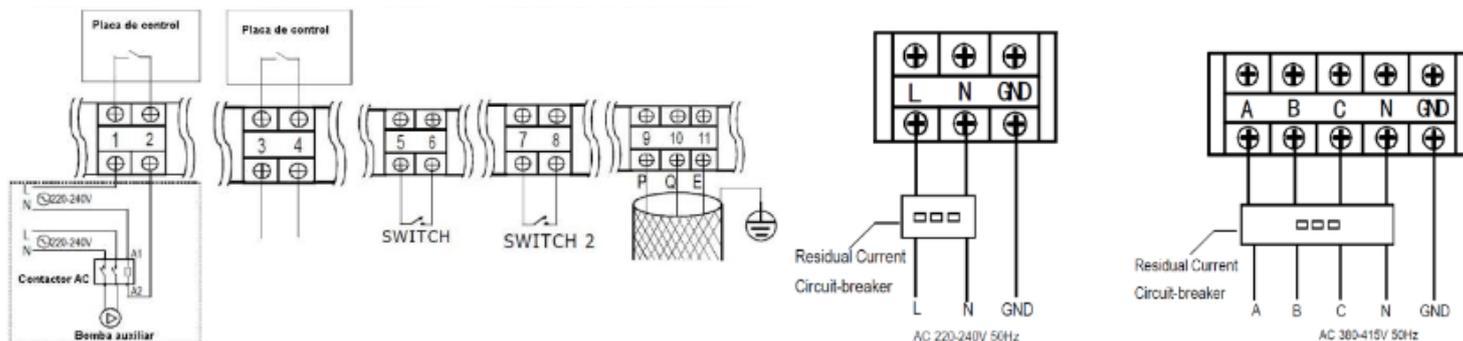


## CARACTÉRISTIQUES

Modèle	MGC-V10W/D2N1	MGC-V12W/D2N1
Puissance frigorifique	10 kW	11,20 kW
Consommation froid	3.030 W	3.500 W
Puissance calorifique	11 kW	12,30 kW
Consommation chaud	3.240 W	3.780 W
SEER	5,71	6,37
SCOP (zone moyenne eau 35 °C) - Classif. éner.	3,34 - A+	3,46 - A+
Pression sonore	59 dB(A)	59 dB(A)
Poids net	110 kg	110 kg
Débit d'eau	1,7 m <sup>3</sup> /h	1,9 m <sup>3</sup> /h
Pression disponible	75 kPa	75 kPa
Perte pression évaporateur	23 kPa	25,02 kPa
Connexions hydrauliques	Ø1 1/4"	Ø1 1/4"
Alimentation	220-240 V / 1 / 50 Hz	
Câble alimentation	3x4 mm <sup>2</sup>	
Intensité de fonctionnement	20 A	19,10 A
Contacts secs N/A	ON/OFF, Froid/Chaud, Pompe auxiliaire, Réveil, Télécommande	

## SCHÉMA CONNEXION

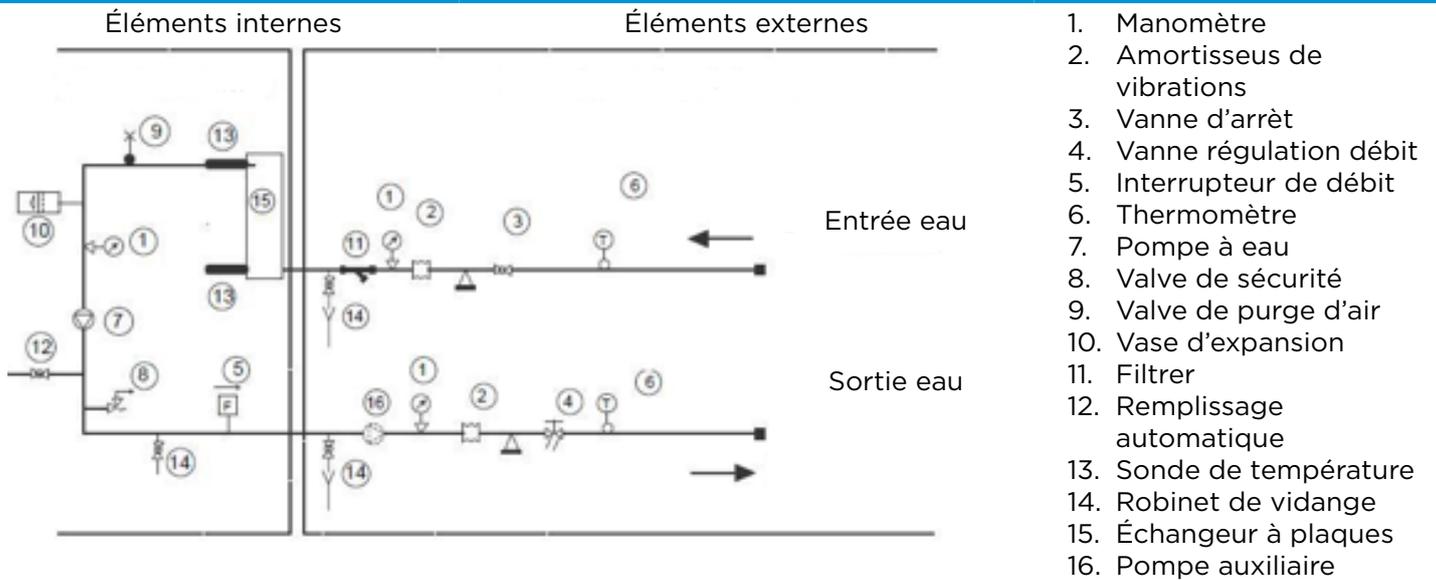
POMPE AUXILIAIRE RÉVEIL ON/OFF FROID/CHALEUR TÉLÉCOMMANDE



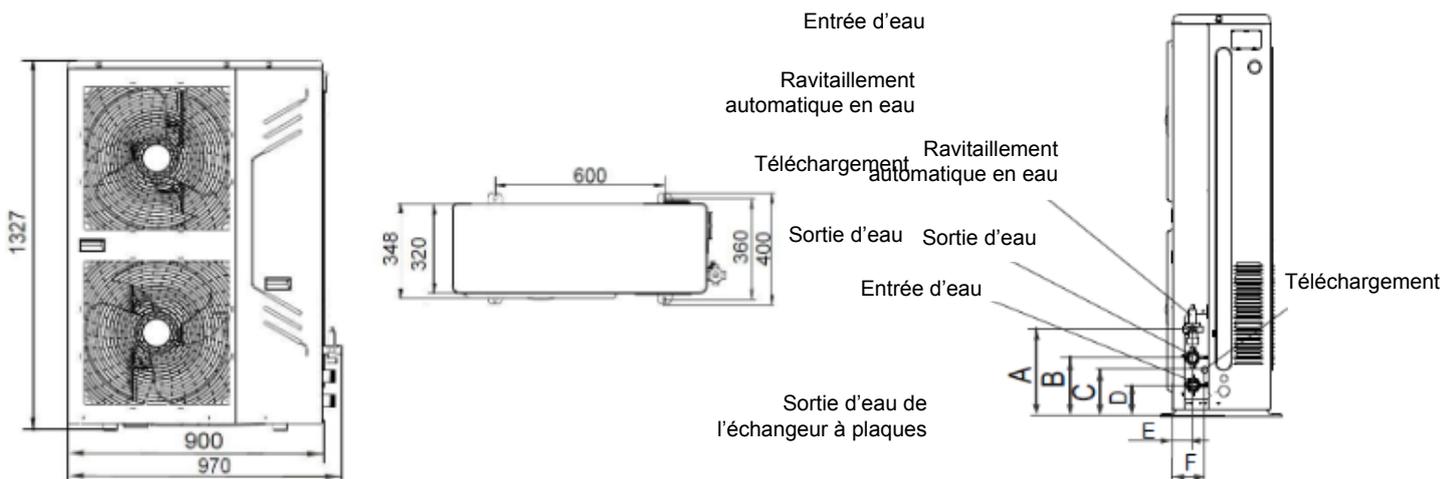
NOTES:

 (1) Les données et spécifications présentes sur cette fiche peuvent varier sans préavis.  
 (2) Les images sur cette fiche sont indicatives et peuvent être différentes de la machine finale.

## COMPOSANTS D'INSTALLATION

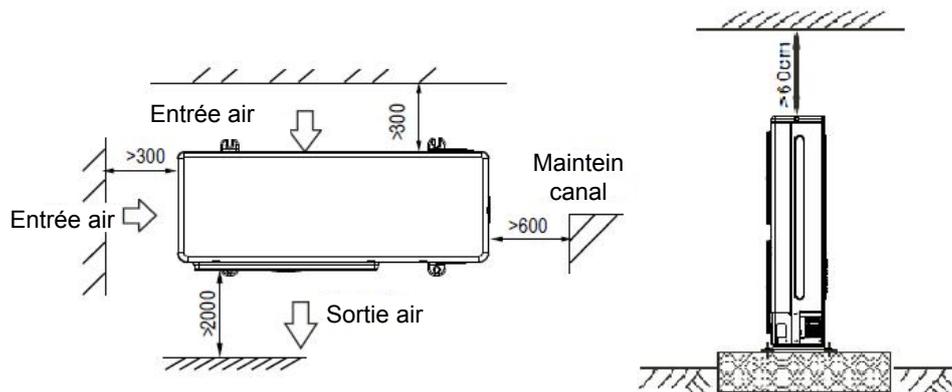


## DIMENSIONS UNITÉ



Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Entrée / Sortie (Ø)	Alimentation eau (Ø)	Téléchargement sécurité (Ø)
MGC-V10W/D2N1	300	195	155	105	68	105	R 5/4	G 1/2	G 1/2
MGC-V12W/D2N1									

## INSTALLATION



# Minichillers Full DC Inverter

## FICHE PRODUIT



Télécommande de serie


 KJR-120F1/BMK-E  
Télécommande optionnel

Produit certifié par:

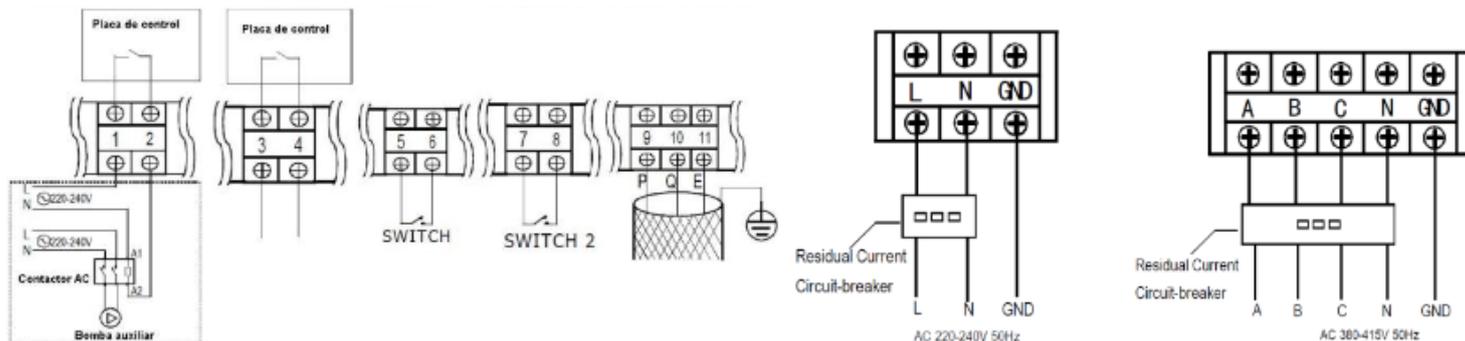


## CARACTÉRISTIQUES

Modèle	MGC-V12W/D2RN1	MGC-V14W/D2RN1	MGC-V16W/D2RN1
Puissance frigorifique	11,20 kW	12,50 kW	14,5 kW
Consommation froid	3.380 W	3.910 W	4.680 W
Puissance calorifique	12,30 kW	13,80 kW	16 kW
Consommation chaud	3.720 W	4.250 W	4.850 W
SEER	6,18	6,69	6,78
SCOP (zone moyenne eau 35 °C) - Classif. éner.	3,66 - A+	3,78 - A+	3,39 - A+
Pression sonore	59 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Poids net	110 kg	111 kg	111 kg
Débit d'eau	1,9 m <sup>3</sup> /h	2,2 m <sup>3</sup> /h	2,5 m <sup>3</sup> /h
Pression disponible	75 kPa	75 kPa	75 kPa
Perte pression évaporateur	25,02 kPa	25,69 kPa	32,95 kPa
Connexions hydrauliques	Ø1 1/4"	Ø1 1/4"	Ø1 1/4"
Alimentation	380-415 V / 3 / 50 Hz		
Câble alimentation	5x2,50 mm <sup>2</sup>		
Intensité de fonctionnement	8,90 A	9,60 A	10,10 A
Contacts secs N/A	ON/OFF, Froid/Chaud, Pompe auxiliaire, Réveil, Télécommande		

## SCHÉMA CONNEXION

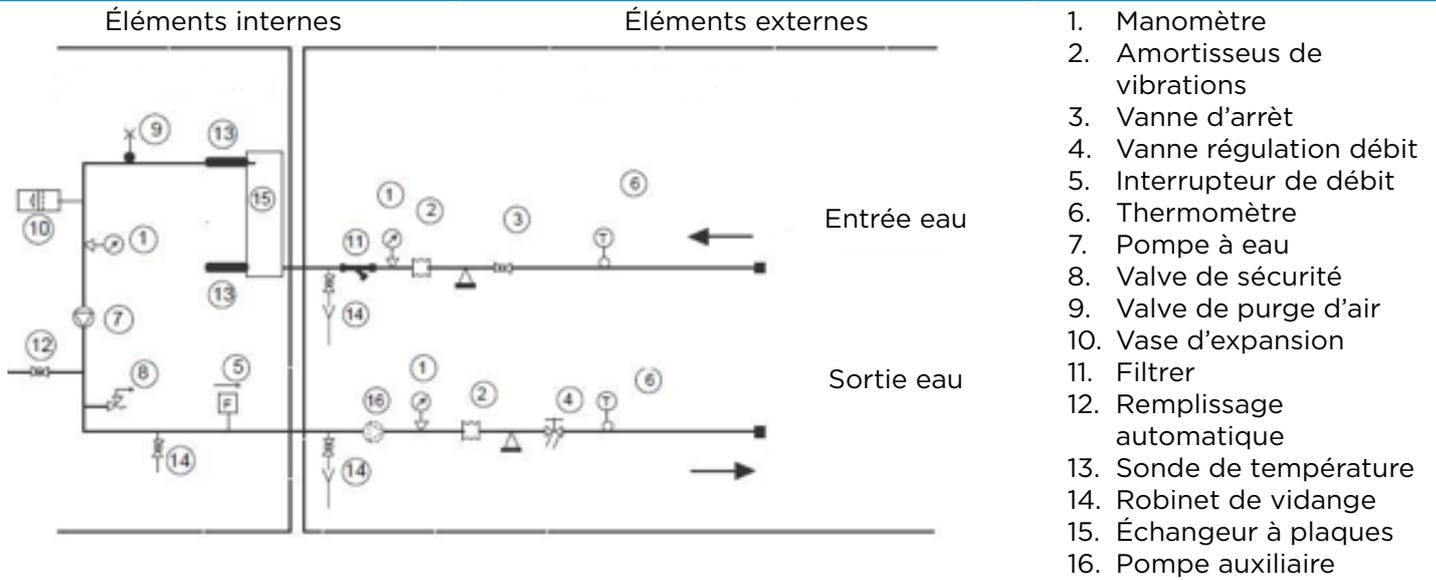
POMPE AUXILIAIRE RÉVEIL ON/OFF FROID/CHALEUR TÉLÉCOMMANDE



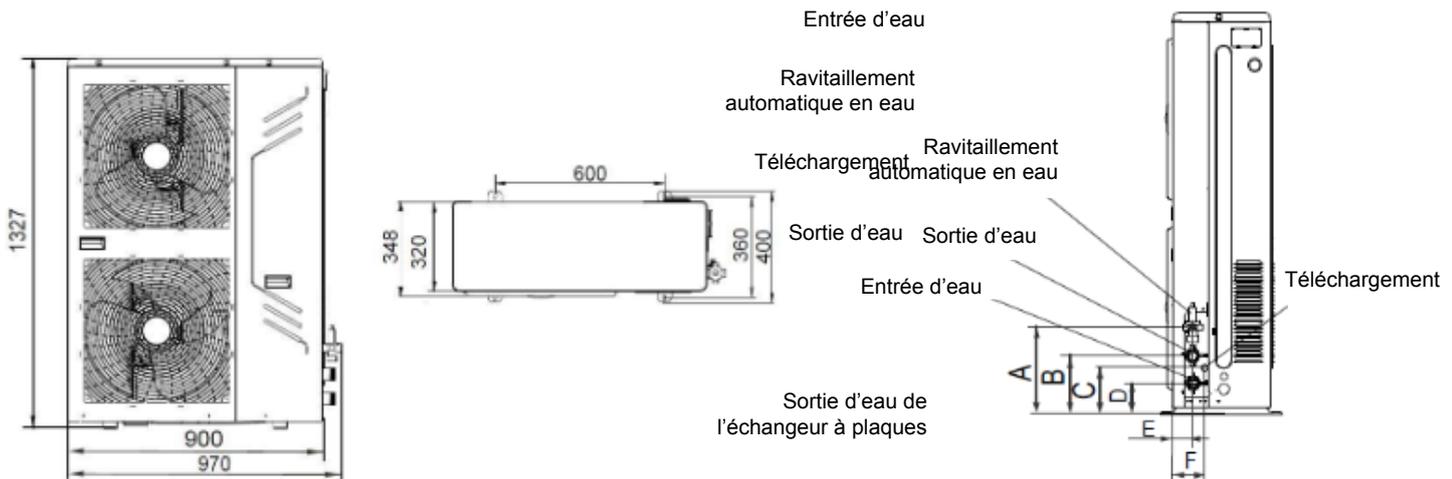
NOTES:

 (1) Les données et spécifications présentes sur cette fiche peuvent varier sans préavis.  
 (2) Les images sur cette fiche sont indicatives et peuvent être différentes de la machine finale.

## COMPOSANTS D'INSTALLATION



## DIMENSIONS UNITÉ



Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Entrée / Sortie (Ø)	Alimentation eau (Ø)	Téléchargement sécurité (Ø)
MGC-V12W/D2RN1	300	195	155	105	68	105	R 5/4	G 1/2	G 1/2
MGC-V14W/D2RN1									
MGC-V16W/D2RN1									

## INSTALLATION

