

FICHA DE PRODUCTO
FICHE PRODUIT
PRODUCT FICHE



Control de serie / Contrôle de
série / Serial control:
KJR-120H/BMCO-E

CARACTERÍSTICAS / CARACTERISTIQUE / SPECIFICATION

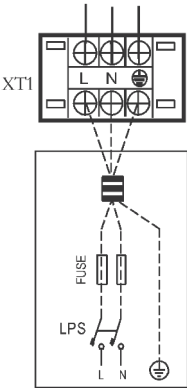
Modelo / Modèle / Models
MHC-V12W/D2RN1

Capacidad calorífica / Puissance calorifique / Heating capacity ¹	12,37 Kw
Potencia absorbida calor / Puissance absorbée chauffage / Heating power consumption ¹	2,76 Kw
Capacidad calorífica / Puissance calorifique / Heating capacity ²	12,02 kW
Potencia absorbida calor / Puissance absorbée chauffage / Heating power consumption ²	3,72 kW
Capacidad frigorífica / Capacité de réfrigération / Refrigerating capacity ³	12,64 kW
Potencia Absorbida Frío / Puissance absorbée à froid / Cold absorbed power ³	2,675kW
Capacidad frigorífica / Capacité de réfrigération / Refrigerating capacity ⁴	12,58 kW
Potencia absorbida frío / Puissance absorbée à froid / Cold absorbed power	4,32 kW
Resistencia eléctrica / Résistance électrique / Electric resistance	4,5 kW
Presión sonora calor / Pression sonore chaleur / Heat sound pressure	55,1 dB(A)
Presión sonora frío / Pression acoustique froid / Cold sound pressure	55,4 dB(A)
Conexiones hidráulicas / Connexions hydrauliques / Hydraulic connections	Ø32mm (1 1/4")
Volumen total de agua / Volume total d'eau / Total volumen of wáter	5,5 L

1. Aire en evaporador a 7°C y 85% H.R., Agua en condensador entrada/salida 30/35°C / Air dans l'évaporateur à 7°C et 85% HR, eau dans l'entrée / la sortie du condenseur 30/35°C/Air in evaporator at 7°C and 85% H.R., Water in condenser inlet / outlet 30 / 35°C
2. Aire en evaporador a 7°C y 85% H.R., Agua en condensador entrada/salida 40/45°C / Air dans l'évaporateur à 7°C et 85% HR, eau dans l'entrée / la sortie du condenseur 40/45°C / Air in evaporator at 7°C and 85% H.R., Water in condenser inlet / outlet 40 / 45°C
3. Aire en condensador a 35°C, Agua en evaporador entrada/salida 23/18°C / Air dans le condenseur à 35°C, eau dans l'entrée / la sortie de l'évaporateur 23/18°C / Air in condenser at 35°C, Water in evaporator inlet / outlet 23 / 18°C
4. Aire en condensador a 35°C, Agua en evaporador entrada/salida 12/7°C / Air dans le condenseur à 35°C, eau dans l'entrée / la sortie de l'évaporateur 12/7 °C / Air in condenser at 35°C, Water in evaporator inlet / outlet 12 / 7°C

CONEXIONADO ELÉCTRICO / CONNEXION ÉLECTRIQUE / ELECTRICAL CONNECTION

Alimentación / Alimentation / Alimentation	238-415 V / 3 fases / phases / phases / 50 Hz
Cable de alimentación (mín.) / Cable d'alimentation (min.) / Power cord (min.)	4mm ²
Máxima protección de sobrecorriente / Protection maximale contre les surintensités / Maximun overcurrent protection	40 A



COMPONENTES DE LA INSTALACIÓN / COMPOSANTS D'INSTALLATION / INSTALLATION COMPONENTS

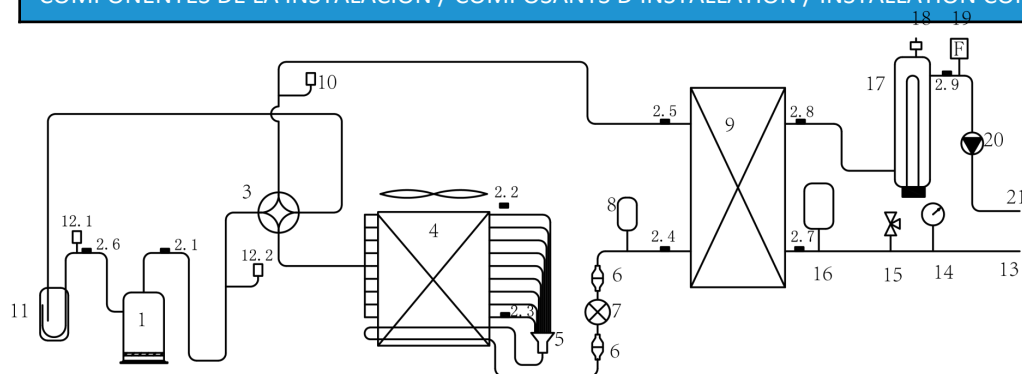
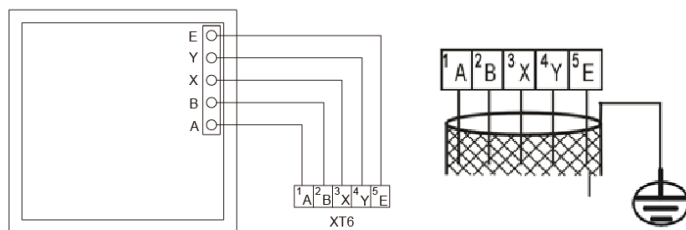


Diagrama del sistema /
Schéma du système /
System diagram

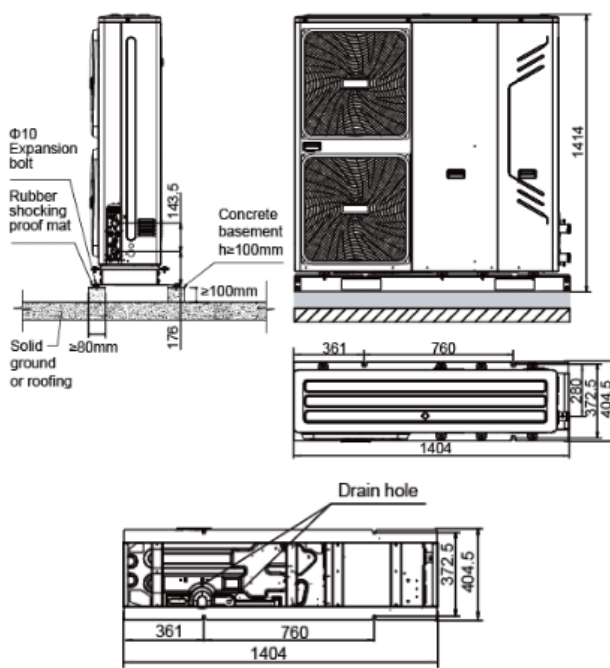
- | | | |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 1. Compressor | 8. Accumulator | 15. Pressure relief valve |
| 2.1-2.9 Temperature sensor | 9. Plate type heat exchanger | 16. Expansion vessel |
| 3. 4-way valve | 10. Pressure sensor | 17. Back-up E-heater |
| 4. Condenser | 11. Accumulator | 18. Air purge valve |
| 5. Distributor | 12.1-12.2 Pressure switch | 19. Water flow switch |
| 6. Filter | 13. Water inlet | 20. Water pump |
| 7. EXV | 14. Manometer | 21. Water outlet |

COMMUNICATION



Comunicación con el interfaz de usuario / Communication avec
l'interface utilisateur / Communication with the user interface

DIMENSIONES DE LA UNIDAD Y ESPACIO PARA LA INSTALACIÓN / DIMENSIONS DE L'UNITÉ ET SPACE D'INSTALLATION / UNIT DIMENSIONS AND INSTALLATION SPACE



FICHA DE PRODUCTO
FICHE PRODUIT
PRODUCT FICHE



Control de serie / Contrôle de
série / Serial control:
KJR-120H/BMCO-E

CARACTERÍSTICAS / CARACTERISTIQUE / SPECIFICATION

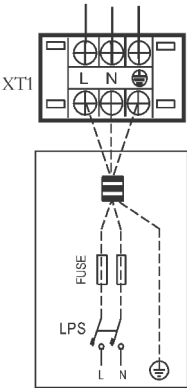
Modelo / Modèle / Models
MHC-V14W/D2RN1

Capacidad calorífica / Puissance calorifique / Heating capacity ¹	14,1 Kw
Potencia absorbida calor / Puissance absorbée chauffage / Heating power consumption ¹	3,26 kW
Capacidad calorífica / Puissance calorifique / Heating capacity ²	14,11 kW
Potencia absorbida calor / Puissance absorbée chauffage / Heating power consumption ²	4,46 kW
Capacidad frigorífica / Capacité de réfrigération / Refrigerating capacity ³	14,03 kW
Potencia Absorbida Frío / Puissance absorbée à froid / Cold absorbed power ³	3,26 kW
Capacidad frigorífica / Capacité de réfrigération / Refrigerating capacity ⁴	12,58 kW
Potencia absorbida frío / Puissance absorbée à froid / Cold absorbed power	5,14 kW
Resistencia eléctrica / Résistance électrique / Electric resistance	4,5 kW
Presión sonora calor / Pression sonore chaleur / Heat sound pressure	58,7 dB(A)
Presión sonora frío / Pression acoustique froid / Cold sound pressure	57,9 dB(A)
Conexiones hidráulicas / Connexions hydrauliques / Hydraulic connections	Ø32mm (1 1/4")
Volumen total de agua / Volume total d'eau / Total volumen of wáter	5,5 L

1. Aire en evaporador a 7°C y 85% H.R., Agua en condensador entrada/salida 30/35°C / Air dans l'évaporateur à 7°C et 85% HR, eau dans l'entrée / la sortie du condenseur 30/35°C/Air in evaporator at 7°C and 85% H.R., Water in condenser inlet / outlet 30 / 35°C
2. Aire en evaporador a 7°C y 85% H.R., Agua en condensador entrada/salida 40/45°C / Air dans l'évaporateur à 7°C et 85% HR, eau dans l'entrée / la sortie du condenseur 40/45°C / Air in evaporator at 7°C and 85% H.R., Water in condenser inlet / outlet 40 / 45°C
3. Aire en condensador a 35°C, Agua en evaporador entrada/salida 23/18°C / Air dans le condenseur à 35°C, eau dans l'entrée / la sortie de l'évaporateur 23/18°C / Air in condenser at 35°C, Water in evaporator inlet / outlet 23 / 18°C
4. Aire en condensador a 35°C, Agua en evaporador entrada/salida 12/7°C / Air dans le condenseur à 35°C, eau dans l'entrée / la sortie de l'évaporateur 12/7 °C / Air in condenser at 35°C, Water in evaporator inlet / outlet 12 / 7°C

CONEXIONADO ELÉCTRICO / CONNEXION ÉLECTRIQUE / ELECTRICAL CONNECTION

Alimentación / Alimentation / Alimentation	380-415 V / 3 fases / phases / phases / 50 Hz
Cable de alimentación (mín.) / Cable d'alimentation (min.) / Power cord (min.)	4mm ²
Máxima protección de sobrecorriente / Protection maximale contre les surintensités / Maximun overcurrent protection	25 A



COMPONENTES DE LA INSTALACIÓN / COMPOSANTS D'INSTALLATION / INSTALLATION COMPONENTS

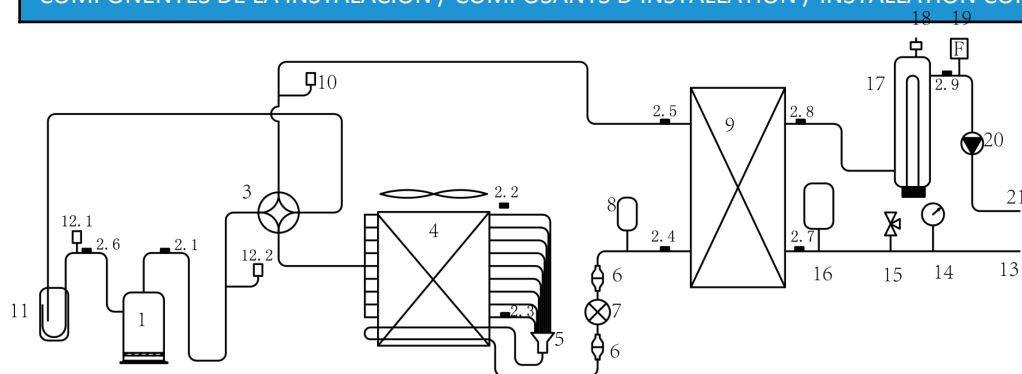
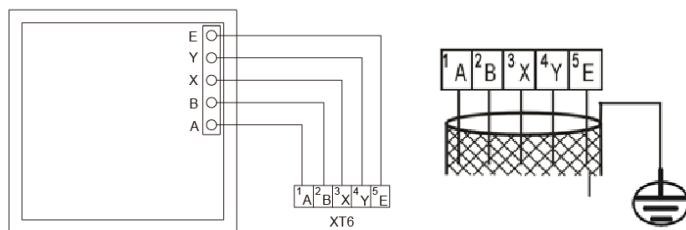


Diagrama del sistema /
Schéma du système /
System diagram

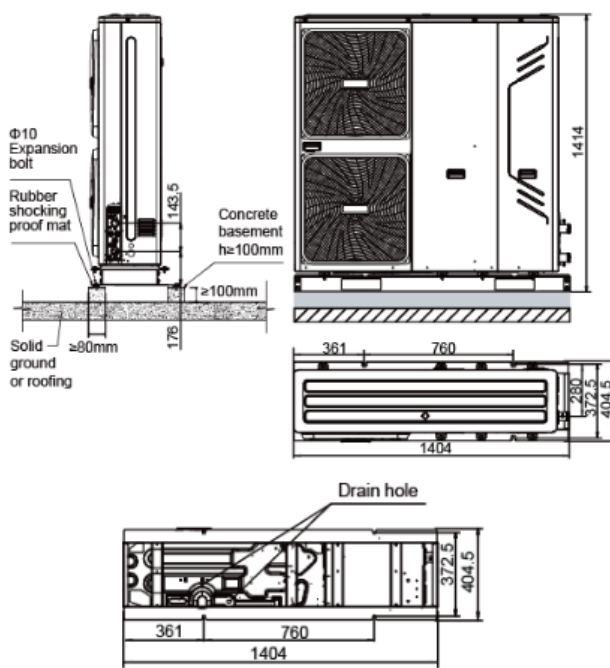
- | | | |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 1. Compressor | 8. Accumulator | 15. Pressure relief valve |
| 2.1-2.9 Temperature sensor | 9. Plate type heat exchanger | 16. Expansion vessel |
| 3. 4-way valve | 10. Pressure sensor | 17. Back-up E-heater |
| 4. Condenser | 11. Accumulator | 18. Air purge valve |
| 5. Distributor | 12.1-12.2 Pressure switch | 19. Water flow switch |
| 6. Filter | 13. Water inlet | 20. Water pump |
| 7. EXV | 14. Manometer | 21. Water outlet |

COMMUNICATION



Comunicación con el interfaz de usuario / Communication avec
l'interface utilisateur / Communication with the user interface

DIMENSIONES DE LA UNIDAD Y ESPACIO PARA LA INSTALACIÓN / DIMENSIONS DE L'UNITÉ ET SPACE D'INSTALLATION / UNIT DIMENSIONS AND INSTALLATION SPACE



FICHA DE PRODUCTO
FICHE PRODUIT
PRODUCT FICHE



Control de serie / Contrôle de
série / Serial control:
KJR-120H/BMKO-E

CARACTERÍSTICAS / CARACTERISTIQUE / SPECIFICATION

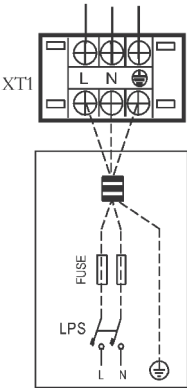
Modelo / Modèle / Models
MHC-V16W/D2RN1

Capacidad calorífica / Puissance calorifique / Heating capacity ¹	16,3 Kw
Potencia absorbida calor / Puissance absorbée chauffage / Heating power consumption ¹	3,88 Kw
Capacidad calorífica / Puissance calorifique / Heating capacity ²	16,06 kW
Potencia absorbida calor / Puissance absorbée chauffage / Heating power consumption ²	5,23 kW
Capacidad frigorífica / Capacité de réfrigération / Refrigerating capacity ³	15,1 kW
Potencia Absorbida Frío / Puissance absorbée à froid / Cold absorbed power ³	3,78 kW
Capacidad frigorífica / Capacité de réfrigération / Refrigerating capacity ⁴	15,26 kW
Potencia absorbida frío / Puissance absorbée à froid / Cold absorbed power	6,41 kW
Resistencia eléctrica / Résistance électrique / Electric resistance	4,5 kW
Presión sonora calor / Pression sonore chaleur / Heat sound pressure	59,0 dB(A)
Presión sonora frío / Pression acoustique froid / Cold sound pressure	57,8 dB(A)
Conexiones hidráulicas / Connexions hydrauliques / Hydraulic connections	Ø32mm (1 1/4")
Volumen total de agua / Volume total d'eau / Total volumen of wáter	5,5 L

- Aire en evaporador a 7°C y 85% H.R., Agua en condensador entrada/salida 30/35°C / Air dans l'évaporateur à 7°C et 85% HR, eau dans l'entrée / la sortie du condenseur 30/35°C / Air in evaporator at 7°C and 85% H.R., Water in condenser inlet / outlet 30 / 35°C
- Aire en evaporador a 7°C y 85% H.R., Agua en condensador entrada/salida 40/45°C / Air dans l'évaporateur à 7°C et 85% HR, eau dans l'entrée / la sortie du condenseur 40/45°C / Air in evaporator at 7°C and 85% H.R., Water in condenser inlet / outlet 40 / 45°C
- Aire en condensador a 35°C, Agua en evaporador entrada/salida 23/18°C / Air dans le condenseur à 35°C, eau dans l'entrée / la sortie de l'évaporateur 23/18°C / Air in condenser at 35°C, Water in evaporator inlet / outlet 23 / 18°C
- Aire en condensador a 35°C, Agua en evaporador entrada/salida 12/7°C / Air dans le condenseur à 35°C, eau dans l'entrée / la sortie de l'évaporateur 12/7 °C / Air in condenser at 35°C, Water in evaporator inlet / outlet 12 / 7°C

CONEXIONADO ELÉCTRICO / CONNEXION ÉLECTRIQUE / ELECTRICAL CONNECTION

Alimentación / Alimentation / Alimentation	380-415 V / 3 fases / phases / phases / 50 Hz
Cable de alimentación (mín.) / Cable d'alimentation (min.) / Power cord (min.)	4mm ²
Máxima protección de sobrecorriente / Protection maximale contre les surintensités / Maximun overcurrent protection	25 A



COMPONENTES DE LA INSTALACIÓN / COMPOSANTS D'INSTALLATION / INSTALLATION COMPONENTS

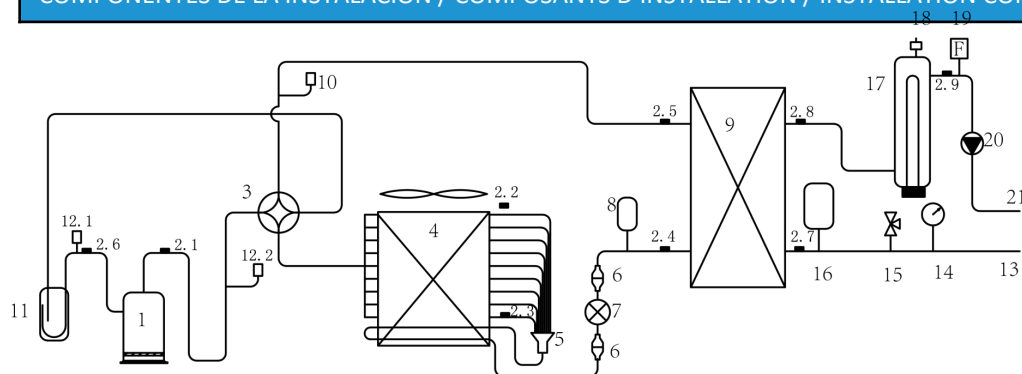
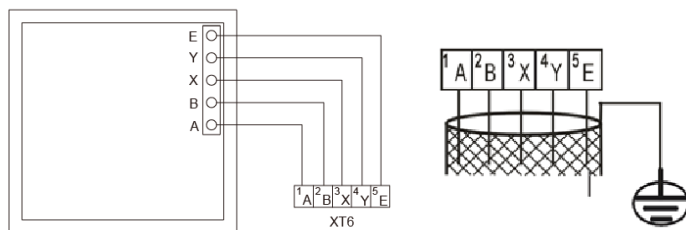


Diagrama del sistema /
Schéma du système /
System diagram

- | | | |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 1. Compressor | 8. Accumulator | 15. Pressure relief valve |
| 2.1-2.9 Temperature sensor | 9. Plate type heat exchanger | 16. Expansion vessel |
| 3. 4-way valve | 10. Pressure sensor | 17. Back-up E-heater |
| 4. Condenser | 11. Accumulator | 18. Air purge valve |
| 5. Distributor | 12.1-12.2 Pressure switch | 19. Water flow switch |
| 6. Filter | 13. Water inlet | 20. Water pump |
| 7. EXV | 14. Manometer | 21. Water outlet |

COMMUNICATION



Comunicación con el interfaz de usuario / Communication avec
l'interface utilisateur / Communication with the user interface

DIMENSIONES DE LA UNIDAD Y ESPACIO PARA LA INSTALACIÓN / DIMENSIONS DE L'UNITÉ ET SPACE D'INSTALLATION / UNIT DIMENSIONS AND INSTALLATION SPACE

