



BI-THERMA III MONOBLOC INVERTER

10 kW
14 kW



Model	ML-RS-CQ10PD / NAC-K	ML-RS-CQ14PD / NAC-M
Performance	10 kW	14 kW
Classe énergétique Froid / Chaud	A++/A	A++/A
Puissance restituée (7°C ext/ 35°C eau) Chaud (kW)	10	13
Puissance restituée (7°C ext/ 45°C eau) Chaud (kW)	10	14
Puissance restituée (35°C ext/ 7°C eau) Froid (kW)	7.8	12
Puissance restituée (35°C ext/ 18°C eau) Froid (kW)	8.8	12.5
EER (35°C ext/ 7°C eau)	3.15	2.9
EER (35°C ext/ 18°C eau)	4.49	4.1
COP (7°C ext/ 35°C eau)	4.61	4.35
COP (7°C ext/ 45°C eau)	3.7	3.11
SEER (35°C ext/ 7°C eau)	4.48	4.58
SCOP (7°C ext/ 35°C eau)	4.47	4.27
SCOP (7°C ext/ 55°C eau)	3.23	3.20
Efficacité énergétique saisonnière (moyen) (%)	128	125
Efficacité énergétique saisonnière (Chaud) (%)	149	149
Intensité absorbée Froid (A)	23	11
Intensité absorbée Chaud (A)	21	7
Tension d'alimentation (V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50
Plage de fonctionnement en T° extérieure Froid (°C)	+10 ~ +48	+10 ~ +48
Plage de fonctionnement en T° extérieure Chaud (°C)	-25 ~ +35	-25 ~ +35
Plage de fonctionnement en T° extérieure ECS (°C)	-25 ~ +45	-25 ~ +45
Température ECS (°C)	+40 ~ +80	+40 ~ +80
Liaisons hydrauliques (Po. (DN))	1 (25)	1 (25)
Pression acoustique Froid (dB(A))	53	53
Pression acoustique Chaud (dB(A))	55	55
Réfrigérant	410A	410A
Charge de réfrigérant (kg)	2.8	2.8
Produit Longueur / hauteur / largeur (mm)	1200 / 878 / 460	1200 / 878 / 460
Emballage Longueur / hauteur / largeur (mm)	1288 / 1020 / 548	1288 / 1020 / 548
Réglage de la température	✓	✓
Afficher	LCD	LCD
Système monobloc avec kit hydraulique intégré	✓	✓
Refroidissement	✓	✓
Chauffage	✓	✓
Sleep	✓	✓
Timer	✓	✓
Energy Saving	✓	✓