



# POMPE À CHALEUR BI-BLOC BI-THERMA PLUS 10KW 14KW

**60°C**    **10KW**  
**14 KW**





Model	MLRS-CQ10PD	MLRS-CQ14PD
Puissance restituée, froid (kW)	9.7	14
Puissance restituée, chaud (kW)	9.2	14
Puissance absorbée, froid (kW)	2,46	3.68
Puissance absorbée, chaud (kW)	2,19	3.33
Efficacité énergétique EER	3.94	3.8
Efficacité énergétique COP	4.2	4.2
Puissance restituée, froid (kW)	6.9	10
Puissance restituée, chaud (kW)	9	12.8
Puissance absorbée, froid (kW)	2.34	3.22
Puissance absorbée, chaud (kW)	2.65	3.56
Efficacité énergétique EER	2.95	3.11
Efficacité énergétique COP	3.4	3.6
Intensité absorbée, froid (A)	16.4	8.2
Intensité absorbée, chaud (A)	13.8	6.9
Tension d'alimentation (V / f / Hz)	200-240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Plage de fonctionnement en T° extérieure, froid (°C)	+10 / +48	+10 / +48
Plage de fonctionnement en T° extérieure, chaud (°C)	-20 / +45	-20 / +45
Température de sortie ECS (°C)	40 - 80	40 - 80
Liaisons frigo, liquide (Po.)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Liaisons frigo, gaz (Po.)	5/8 (16)	5/8 (16)
Longueur maximale équivalente (m)	30	30
Dénivelé maximal (m)	15	15
Longueur tuyauterie (m)	5	5
Puissance absorbée, (kW)	6.2	6.2
Puissance appoint électrique, (kW)	6	6
Température maxi de sortie d'eau, Froid (°C)	18	18
Température maxi de sortie d'eau, Chaud (°C)	35	35
Température maxi de sortie d'eau, Froid (°C)	7	7
Température maxi de sortie d'eau, Chaud (°C)	45	45
Pression acoustique (PV-GV) dB(A)	31	31
Pression acoustique, froid (dB (A))	31	31
Pression acoustique, chaud (dB (A))	31	31
Unité intérieure, longueur / Hauteur / Largeur (mm)	981 / 324 / 500	981 / 324 / 500
Emballage d'unité intérieure, longueur / Hauteur / Largeur (mm)	1043 / 395 / 608	1043 / 395 / 608
Poids unité net / brut (Kg) d'unité intérieure	56 / 65	58 / 67
Débit d'air (m <sup>3</sup> /h)	3512	2918
Pression acoustique (PV-GV) dB(A)	53	57
Pression acoustique, froid (dB (A))	53	57
Pression acoustique, chaud (dB (A))	54	57
Charge de réfrigérant (Kg)	3.5	5.3
Charge additionnelle (g/m)	50	50
Unité extérieure, longueur / Hauteur / Largeur (mm)	980 / 788 / 427	900 / 1335 / 412
Emballage d'unité intérieure, longueur / Hauteur / Largeur (mm)	1097 / 862 / 477	998 / 1515 / 458
Poids unité extérieure net / brut (Kg)	85 / 87	126 / 136