

UNITÉS INTÉRIEURES

Équipe Sol non carrossé DC2

MUNDOCLIMA®



- Moteurs ventilateurs DC.
- Affichage numérique avec possibilité de l'éteindre.
- Entrée d'air en bas.
- Possibilité de limiter les températures avec les nouvelles commandes câblées à 2 fils (WDC).
- Réglage de la température de 0,5°C et 7 vitesses de ventilation (avec les commandes RM12D et WDC).
- La commande n'est pas incluse.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| Modèle | | | MVD-22F3DN1A | MVD-28F3DN1A | MVD-36F3DN1A | MVD-45F3DN1A | MVD-56F3DN1A | MVD-71F3DN1A | MVD-80F3DN1A |
|---------------------------------------|--------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Code | | | CL23470 | CL23471 | CL23472 | CL23473 | CL23474 | CL23475 | CL23476 |
| Alimentation Électrique | | Ph, V, Hz | 1N-, 220-240, 50 | | | | | | |
| Réfrigération ⁽¹⁾ | Capacité | kW | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 | 8 |
| | Puissance Consommée | W | 18 | 18 | 25 | 41 | 37 | 75 | 87 |
| Chauffage ⁽²⁾ | Capacité | kW | 2,4 | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 | 8 | 9 |
| | Puissance Consommée | W | 17 | 18 | 22 | 37 | 23 | 73 | 83 |
| Ventilateur | Débit d'air ⁽³⁾ | m³/h | 509/499/489/479 /469/459/449 | 509/499/489/479 /469/459/449 | 547/526/498/480 /464/428/409 | 623/591/560/531 /486/461/388 | 623/591/560/531 /486/461/388 | 967/916/866/805 /740/681/631 | 967/916/866/805 /740/681/631 |
| | Pression sonore ⁽⁴⁾ | dB(A) | 36/35/34/33 /31/30/29 | 36/35/34/33 /31/30/29 | 37/36/35/34 /32/31/30 | 37/36/35/34 /32/31/30 | 41/39/37/35 /33/32/31 | 44/42/40/39 /37/35/33 | 44/42/40/39 /37/35/33 |
| | Capacité sonore | dB(A) | 49/48/48/47 /47/46/46 | 49/48/48/48 /47/47/46 | 51/50/49/48 /48/47/46 | 52/51/50/49 /48/47/46 | 51/51/49/49 /48/47/47 | 55/54/53/52 /52/51/50 | 55/54/53/52 /52/51/50 |
| Unité Intérieure | Dimensions (L x H x P) | mm | 915 x 470 x 200 | | | 1133 x 470 x 200 | | 1253 x 566 x 200 | |
| | Poids | kg | 16,5 | 16,5 | 17,8 | 20,9 | 24,6 | 26,5 | 26,5 |
| Drainage | Raccord | mm | Ø18,5 | Ø18,5 | Ø18,5 | Ø18,5 | Ø18,5 | Ø18,5 | Ø18,5 |
| Tuyaux de connexions frigorifiques | Tuyau de Liquide | mm | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 9,53 (3/8") | 9,53 (3/8") |
| | Tuyau de gaz | mm | 12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") | 15,9 (5/8") | 15,9 (5/8") |
| Connexions électriques ⁽⁵⁾ | Câblage de puissance | mm² | 2 x 2,5 + T (L < 20m) | | | | | | |
| | Câble de signal | mm² | 3 x 0,75 (Blindé) | | | | | | |

Remarques:

⁽¹⁾ Conditions nominales de réfrigération : intérieur 27 °C BS, 19 °C BH et extérieur 35 °C BS, pour une longueur de tuyauterie équivalente à 7,5 m et sans différence de hauteur.

⁽²⁾ Conditions nominales de chauffage : int. 20 °C BS, 15 °C BH et ext. 7 °C BS, 6 °C BH pour une longueur de tuyau équivalente à 7,5 m et sans différence de hauteur.

⁽³⁾ Débit d'air de la vitesse la plus élevée à la vitesse la plus basse, au total chaque équipement a 7 vitesses.

⁽⁴⁾ Pression sonore de la vitesse la plus élevée à la vitesse la plus basse, au total chaque équipement a 7 vitesses. Mesurée à 1,4 m sous l'appareil dans une chambre semi-anéchoïque.

⁽⁵⁾ Câble de puissance recommandé pour L < 20 m (à calculer pour des distances supérieures).

OPTIONNELS

Plus d'informations sur les options dans "MUNDOCLIMA CONTROL SYSTEMS"

NOUVEAUTÉ

RM12F
(CL 97 820)

Télécommande

RM12D
(CL 97 821)

RECOMMANDÉ

NOUVEAUTÉ

WDC-120G/WK(A)
(CL 97 813)

NOUVEAUTÉ

WDC-86E/KD(A)
(CL 97 814)

NOUVEAUTÉ

KJR-29B1/BK-E
(CL 92 869)

NOUVEAUTÉ

KJR-86C-E
(CL 92 870)

Contrôle centralisé

CCM-180A/WS
(CL 97 800)

Contrôle centralisé

CCM-270B/WS
(CL 97 802)

BACnet

IMMP-BAC(A)⁽²⁾
(CL 97 826)

Contrôle centralisé

CCM30/BKE⁽¹⁾
(CL 92 871)

Contrôle centralisé

CCM15
(CL 92 872)

Logiciel de contrôle⁽²⁾

IMMP-S(A)
(CL 97 825)

WIFI

K-380EW
(CO 14 907)

BMS⁽²⁾

GW-MOD(A)
(CL 97 828)

BMS⁽²⁾

GW-LON(A)
(CL 97 829)

Accessoires

CONNECTEUR ON/OFF
(CL 94 398)

⁽¹⁾ Uniquement si l'unité extérieure est de la série Mini V4+.

⁽²⁾ Uniquement si l'unité extérieure est de la série V6M, V6X ou V6R.

⁽³⁾ Connecteur ON/OFF (CL 94 398) requis.

Remarque : La connexion des systèmes de contrôle central et des systèmes BMS se fait à l'unité externe (port XYE).