

UNITÉS INTÉRIEURES Unité Sol Carrossé DC2



- 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 à 0,5 °C et 7 vitesses de ventilation (avec les commandes RM12D et WDC).
- La commande n'est pas incluse.
- La commande WDC-86E/KD(A) peut être intégrée à l'appareil.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle			MVD-22F5DN1A	MVD-28F5DN1A	MVD-36F5DN1A	MVD-45F5DN1A	MVD-56F5DN1A	MVD-71F5DN1A	MVD-80F5DN1A
Code			CL 23 460	CL 23 461	CL 23 462	CL 23 463	CL 23 464	CL 23 465	CL 23 466
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)	50/50/49/49 /48/48/48	50/49/49/48 /48/47/47	51/50/49/48 /47/47/46	53/53/52/50 /49/49/48	51/50/50/50 /49/49/48	54/53/52/51 /50/49/49	54/53/52/51 /50/49/49
Unité intérieure	Dimensions (L x H x P)	mm	1020 x 495 x 200			1240 x 495 x 200	1360 x 591 x 200		
	Poids	kg	22	22	23	26,6	32,6	34,4	34,4
Drainage	Raccord	mm	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 plus basse, au total chaque unité à 7 vitesses.
⁽⁴⁾ Pression sonore de la vitesse la plus élevée à la vitesse la plus basse, au total chaque équipement à 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).

EN OPTION

Plus d'informations sur les options dans "SYSTÈMES DE CONTRÔLE"



Télécommande

RM12F
(CL 97 820)



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

RECOMMANDÉ



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



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

Contrôle filaire



CCM-180A/WS
(CL 97 800)



CCM-270B/WS
(CL 97 802)



IMMP-BAC(A)⁽²⁾
(CL 97 826)



CCM30/BKE⁽¹⁾
(CL 92 871)

Contrôle centralisé



CCM15
(CL 92 872)

Software de contrôle⁽²⁾



IMMP-S(A)
(CL 97 825)



K-380EW
(CO 14 907)

WIFI

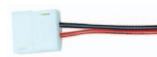


Modbus
GW-MOD(A)
(CL 97 828)



LonWorks
GW-LON(A)
(CL 97 829)

BMS⁽²⁾



CONNECTEUR ON/OFF
(CL 94 398)



Jeu de 2 pieds
(LC 04 631)

Accessoires

- ⁽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 centralisé et des systèmes BMS se fait à l'unité extérieure (port XYE).