## UNITÉS INTÉRIEURES MVD Sol non carrossé DC2

- Moteurs ventilateurs DC
- Afficheur numérique avec possibilité de l'éteindre
- Entrée d'air frontale
- Possibilité de limiter les températures avec les nouvelles commandes câblées 2 fils (WDC)
- Réglage de la température à 0,5°C et 7 vitesses de ventilation (avec commandes RM12D et WDC)
- Contrôle non inclus



## **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Modèle			MVD-22F3DN1	MVD-28F3DN1	MVD-36F3DN1	MVD-45F3DN1	MVD-56F3DN1	MVD-71F3DN1	MVD-80F3DN1
Code			CL23590	CL23591	CL23592	CL23593	CL23594	CL23595	CL23596
Alimentation Électrique F, V, Hz			1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50				
Réfrigéra- tion <sup>(1)</sup>	Capacité	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8
	Consommation d'énergie	W	40	45	55	60	88	110	130
Chauffage <sup>(2)</sup>	Capacité	kW	2,6	3,2	4	5	6,3	8	9
	Consommation d'énergie	W	40	45	55	60	88	110	130
Ventilateur	Débit d'air <sup>(3)</sup>	m³/h	530/504/478/456 /439/418/400	569/540/515/485 /462/443/421	624/591/557/522 /473/420/375	660/625/583/542 /501/475/440	1150/1094/1028/970 /925/886/830	1380/1290/1205/1100 /1033/955/870	1380/1290/1205/1100 /1033/955/870
	Pression sonore <sup>(4)</sup>	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)	54/53/52/51/ 49/48/47	54/53/52/51/ 49/48/47	55/54/53/52/ 51/49/48	55/54/53/52/ 51/49/48	59/57/55/53/ 51/50/49	62/60/58/57/ 55/53/51	62/60/58/57/ 55/53/51
Unité Intérieure	Dim. (L x H x P)	mm	840x545x212	840x545x212	1036x639x305	1036x639x305	1340x545x212	1340x545x212	1340x545x212
	Poids	kg	21	21	25,5	25,5	30,5	30,5	32
Drainage	Raccord	mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16
Tuyaux de connections 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")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Tuyau de gaz	mm	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Connexions électriques <sup>(5)</sup>	Câblage de Puissance	mm²	2 x 2,5 + T (L<20m)						
	Câble de signal	mm²	3 x 0,75 (Blindé)						

Remarques: O Conditions nominales de réfrigération : intérieur 27°C BS, 19 °C BH et extérieur 35 °C BS, 24°C BH pour une longueur de tuyauterie équivalente à 7,5m et sans différence de hauteur.

- (2) Conditions nominales de chauffage : intérieur 20 °C BS, 15 °C BH et extérieur 7 °C BS, pour une longueur de tuyauterie équivalente à 7,5m 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'unité dans une chambre semi-anéchoïque.
- $^{\text{(5)}}$  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" Télécommande Contrôle filaire RECOMMANDÉ WDC-120G/WK WDC-86E/KD KJR-29B1/BK-E KJR-86C-E RM12D (CL 92 869) (CL 97 821) (CL 97 810) (CL 97 811) (CL 92 870) Contrôle intégral (1) BMS (1) = BACni (a) LonWorks KNX KNX CCM08/E LONGW64/E MD-AC-MBS MD-AC-KNX IS-IR-KNX-1i IMM4 (CL 92 915) (CL 92 877) (CL 99 097/ CL 99 114-116) (CL 94 792 / CL 99 094-095) (CL 99 096) (CL 97 160-163) WIFI Contrôle centralisé(1) **Accessoires**



CCM180A/BWS CCM270A/BWS (CL 97 800) (CL 97 801)



CCM30/BKE (CL 92 871)







(1) Ne peut être raccordé que par l'unité extérieure

CONNECTEUR ON/OFF (CL 94 398)