

UNITÉS INTÉRIEURES MVD Sol-Plafond DC2



- Moteurs ventilateurs DC
- Installation au plafond ou au sol
- Afficheur numérique avec possibilité de l'éteindre
- Large plage de distribution de l'air
- 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-36DLN1	MVD-45DLN1	MVD-56DLN1	MVD-71DLN1	MVD-80DLN1	MVD-90DLN1	MVD-112DLN1	MVD-140DLN1		
Code		CL23550	CL23551	CL23552	CL23553	CL23554	CL23555	CL23556	CL23557		
Alimentation Électrique		F, V, Hz	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50		
Réfrigération ⁽¹⁾	Capacité	kW	3,6	4,5	5,6	7,1	8	9	11,2	14	
	Consommation d'énergie	W	49	115	115	115	130	130	130	130	
Chauffage ⁽²⁾	Capacité	kW	4	5	6,3	8	9	10	12,5	15	
	Consommation d'énergie	W	49	115	115	115	130	130	130	130	
Ventilateur	Débit d'air ⁽³⁾	m³/h	550/525/500/480/460/440/420	930/895/860/860/830/792/755/720	930/895/860/860/830/792/755/720	930/895/860/860/830/792/755/720	1280/1245/1210/1170/1130/1085/1050	1280/1245/1210/1170/1130/1085/1050	1890/1830/1765/1700/1660/1620/1580	1890/1830/1765/1700/1660/1620/1580	
	Pression sonore ⁽⁴⁾	dB(A)	40/39/38/38/37/36/36	43/42/41/41/39/38/38	43/42/41/41/39/38/38	43/42/41/41/39/38/38	45/44/43/43/42/41/40	45/44/43/43/42/41/40	47/46/45/45/44/43/42	47/46/45/45/44/43/42	
	Capacité sonore	dB(A)	53/52/51/51/50/49/49	56/55/54/54/52/51/51	56/55/54/54/52/51/51	56/55/54/54/52/51/51	58/57/56/56/55/54/53	58/57/56/56/55/54/53	60/59/58/58/57/56/55	60/59/58/58/57/56/55	
Unité Intérieure	Dim. (L x H x P)	mm	990x203x660			1280x203x660		1670x244x680			
	Poids	kg	26	28/34	28/34	28	35	35	48	48	
Drainage	Raccord	mm	Ø16			Ø16		Ø16			
	Tuyau de Liquidité	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	
Tuyaux de connexions frigorifiques	Tuyau de gaz	mm	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	
	Câblage de Puissance	mm²	2 x 2,5 + T (L < 20m)								
Connexions électriques ⁽⁵⁾	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, 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 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'unité 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"

Télécommande		RECOMMANDÉ			NOUVEAUTÉ!			NOUVEAUTÉ!		Contrôle filaire	
											
RM12D (CL 97 821)		WDC-120G/WK (CL 97 810)			WDC-86E/KD (CL 97 811)			KJR-29B1/BK-E (CL 92 869)		KJR-86C-E (CL 92 870)	
Contrôle intégral⁽¹⁾		BACnet		LonWorks		Modbus		KNX		BMS⁽¹⁾	
											
IMM4 (CL 97 160-163)		CCM08/E (CL 92 915)		LONGW64/E (CL 92 877)		MD-AC-MBS (CL 99 097/ CL 99 114-116)		MD-AC-KNX (CL 94 792 / CL 99 094-095)		IS-IR-KNX-1i (CL 99 096)	
Contrôle centralisé⁽¹⁾						WIFI		Accessoires			
											
CCM180A/BWS (CL 97 800)		CCM270A/BWS (CL 97 801)		CCM30/BKE (CL 92 871)		CCM15 (CL 92 872)		K-380EW (CO 14 907)		CONNECTEUR ON/OFF (CL 94 398)	

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