

UNITÉS INTÉRIEURES MVD Gainable Basse Silhouette DC2

- Moteurs ventilateurs DC
- Entrée pour apport d'air extérieur.
- Pression statique configurable à partir des micro-interrupteurs ou de la nouvelle commande WDC.
- Pompes à condensats.
- 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-22T2DN1	MVD-28T2DN1	MVD-36T2DN1	MVD-45T2DN1	MVD-56T2DN1	MVD-71T2DN1
Code			CL23520	CL23521	CL23522	CL23523	CL23524	CL23525
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
Réfrigération ⁽¹⁾	Capacité	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Consommation d'énergie	W	40	40	45	92	92	98
Chauffage ⁽²⁾	Capacité	kW	2,6	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
	Consommation d'énergie	W	40	40	45	92	92	98
Ventilateur	Débit d'air ⁽³⁾	m³/h	520/480/440/400/360/330/300	580/540/500/460/430/400/370	800/740/680/620/540/480/400	830/760/720/680/640/600/560	1000/960/900/840/780/720/680	1000/960/900/840/780/720/680
	Pression sonore ⁽⁴⁾	dB(A)	32/31/29/28/26/25/23	32/31/29/28/26/25/23	33/32/31/30/28/27/25	36/34/32/31/29/27/25	36/34/33/32/30/29/28	37/35/33/32/30/29/28
	Capacité sonore	dB(A)	50/49/47/46/44/43/41	50/49/47/46/44/43/41	51/50/49/48/46/45/43	54/52/50/49/47/45/43	54/52/51/50/48/47/46	55/53/51/50/48/47/46
	Pression statique nominal (min.-max.)	Pa	10 (0 - 70)	10 (0 - 70)	10 (0 - 70)	10 (0 - 70)	10 (0 - 70)	10 (0 - 70)
Unité intérieure (Corps)	Dim. (L x H x P)	mm	750 x 210 x 500	750 x 210 x 500	750 x 210 x 500	1000 x 210 x 500	1000 x 210 x 500	1220 x 210 x 500
	Poids	kg	18	18	18	21,5	21,5	25,7
Pre-entrée d'air extérieur	mm	mm	Ø92	Ø92	Ø92	Ø92	Ø92	Ø92
	Raccord	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Drainage	Hauteur de tuyautage ⁽⁵⁾	mm	600	600	600	600	600	600
	Tuyaux de connections frigorifiques	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Tuyaux de connections frigorifiques	Tuyau de gaz	mm	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
	Câblage de Puissance	mm²	2 x 2,5 + T (L < 20m)					
Connexions électriques ⁽⁶⁾	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⁾ Hauteur maximale à partir de la base de l'unité avec coude de 90° à 200 mm max.
⁽⁶⁾ 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			Contrôle filaire		
 NOUVEAUTÉ! RM12D (CL 97 821)		 NOUVEAUTÉ! WDC-120G/WK (CL 97 810)		 NOUVEAUTÉ! WDC-86E/KD (CL 97 811)		 KJR-29B1/BK-E (CL 92 869)	
 KJR-86C-E (CL 92 870)		Contrôle intégral⁽¹⁾		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	
 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)		Accessoires			

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

UNITÉS INTÉRIEURES MVD Gainable Basse Silhouette DC2

- Moteurs ventilateurs DC
- Entrée pour apport d'air extérieur.
- Pression statique configurable à partir des micro-interrupteurs ou de la nouvelle commande WDC.
- Pompes à condensats.
- 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-80T2DN1	MVD-90T2DN1	MVD-112T2DN1	MVD-140T2DN1
Code			CL23526	CL23527	CL23528	CL23529
Alimentation Électrique		F. V. Hz	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50
Réfrigération ⁽¹⁾	Capacité	kW	8,0	9,0	11,2	14,0
	Consommation d'énergie	W	110	120	200	250
Chauffage ⁽²⁾	Capacité	kW	9,0	10,0	12,5	15,5
	Consommation d'énergie	W	110	120	200	250
Ventilateur	Débit d'air ⁽³⁾	m³/h	1260/1180/1100/1020/ 940/ 860/780	1260/1180/1100/1020/ 940/ 860/780	1500/1430/1360/1290/ 1210/ 1140/1080	1960/1860/1760/1660/ 1560/ 1460/1360
	Pression sonore ⁽⁴⁾	dB(A)	37/35/34/33/ 31/ 29/28	37/35/34/33/ 31/ 29/28	39/38/38/37/ 35/ 34/33	41/39/38/37/ 36/ 35/33
	Capacité sonore	dB(A)	55/53/52/51/ 49/ 47/46	55/53/52/51/ 49/ 47/46	57/56/56/55/ 53/ 52/51	59/57/56/55/ 54/ 53/51
	Pression statique nominal (min.-max.)	Pa	20 (10 - 100)	20 (10 - 100)	20 (10 - 100)	40 (30 - 150)
Unité intérieure (Corps)	Dim. (L x H x P)	mm	1230 x 270 x 775	1230 x 270 x 775	1230 x 270 x 775	1290 x 300 x 865
	Poids	kg	36,5	37	37	46,5
Pre-entrée d'air extérieur		mm	Ø125	Ø125	Ø125	Ø125
Drainage	Raccord	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
	Hauteur de tuyautage ⁽⁵⁾	mm	600	600	600	600
Tuyaux de connexions frigorifiques	Tuyau de Liquide	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Tuyau de gaz	mm	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
Connexions électriques ⁽⁶⁾	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, 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⁾ Hauteur maximale à partir de la base de l'unité avec coude de 90° à 200 mm max.
⁽⁶⁾ 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			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)		 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)		BMS ⁽¹⁾	
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