

UNITÉS INTÉRIEURES MVD Gainable Haute Pression DC2

- Moteurs ventilateurs DC
- Pression statique configurable à partir des micro-interrupteurs ou de la nouvelle commande WDC.
- Occupent une seule adresse dans le système
- 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-160T1DN1	MVD-200T1DN1	MVD-250T1DN1	MVD-280T1DN1
Code			CL23530	CL23531	CL23532	CL23533
Alimentation Électrique			F, V, Hz	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50
Réfrigération ⁽¹⁾	Capacité	kW	16,0	20,0	25,0	28,0
	Consommation d'énergie	W	700	990	990	1200
Chauffage ⁽²⁾	Capacité	kW	17,0	22,5	26,0	31,5
	Consommation d'énergie	W	700	990	990	1200
Ventilateur	Débit d'air ⁽³⁾	m ³ /h	2660/2530/2400/2270/ 2140/2010/1880	4330/4230/4130/4030/ 3930/3830/3730	4330/4230/4130/4030/ 3930/3830/3730	4330/4230/4130/4030/ 3930/3830/3730
	Pression sonore ⁽⁴⁾	dB(A)	54/54/53/52/51/50/50	57/56/55/54/53/52/50	57/56/55/54/53/52/50	57/56/55/54/53/52/50
	Capacité sonore	dB(A)	72/72/71/70/69/68/68	75/74/73/72/71/70/68	75/74/73/72/71/70/68	75/74/73/72/71/70/68
	Pression statique nominale (min.-max.)	Pa	100 (30 – 200)	170 (20 – 250)	170 (20 – 250)	170 (20 – 250)
Unité Intérieure	Dim. (L x H x P)	mm	1300 x 420 x 690	1440 x 505 x 925	1440 x 505 x 925	1440 x 505 x 925
	Poids	kg	63	130	130	130
Drainage	Raccord	mm	Ø25	Ø32	Ø32	Ø32
Tuyaux de connexions frigorifiques	Tuyau de Liquide	mm	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
	Tuyau de gaz	mm	15,9 (5/8")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")
Connexions électriques ⁽⁶⁾	Câblage de Puissance	mm ²	2 x 2,5 + T (L < 20m)			
	Câble de signal	mm ²	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)		
Contrôle intégral⁽¹⁾		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

UNITÉS INTÉRIEURES MVD Gainable Haute Pression DC2



- Moteurs ventilateurs DC
- Pression statique configurable à partir des micro-interrupteurs ou de la nouvelle commande WDC.
- Occupent une seule adresse dans le système
- 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)
- Raccordements sur le côté gauche (Vue de face)
- Contrôle non inclus

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		MVD-560T1DN1	
Code		CL23536	
Alimentation Électrique		F, V, Hz	1N-, 220-240, 50
Réfrigération ⁽¹⁾	Capacité	kW	56,0
	Consommation d'énergie	W	2272
Chauffage ⁽²⁾	Capacité	kW	63,0
	Consommation d'énergie	W	2272
Ventilateur	Débit d'air ⁽³⁾	m³/h	7400/7000/6600/6200/5800/5400/5000
	Pression sonore ⁽⁴⁾	dB(A)	59/58/57/56/55/53/51
	Capacité sonore	dB(A)	77/76/75/74/73/71/69
	Pression statique nominal (min.-max.)	Pa	300 (100 – 400)
Unité Intérieure	Dim. (L x H x P)	mm	2095 x 670 x 929
	Poids	kg	218
Drainage	Raccord	mm	Ø32
Tuyaux de connections frigorifiques	Tuyau de Liquide	mm	15,9 (5/8")
	Tuyau de gaz	mm	28,6 (1 1/8")
Connexions électriques ⁽⁶⁾	Câblage de Puissance	mm²	2 x 4 + 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 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.
- ⁽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		Contrôle filaire		
 NOUVEAUTÉ! RM12D (CL 97 821)		 RECOMMANDÉ 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)				Accessoires
 CONNECTEUR ON/OFF (CL 94 398)				

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