

## UNITÉS INTÉRIEURES MVD

### Gainable 100% Air Extérieur DC2

- Moteurs ventilateurs DC
- Unités de traitement de tout l'air extérieur
- 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-125FADN1	MVD-140FADN1	MVD-200FADN1	MVD-250FADN1	MVD-280FADN1
Code			CL23540	CL23541	CL23542	CL23543	CL23544
Alimentation Électrique	F, V, Hz		1N-, 220-240, 50				
	Capacité	kW	12,5	14	20	25	28
Réfrigération <sup>(1)</sup>	Consommation d'énergie	W	480	480	850	850	850
	Capacité	kW	10,5	12	18	20	22
Chauffage <sup>(2)</sup>	Consommation d'énergie	W	480	480	850	850	850
	Pression statique nominale (min.-max.)	Pa	180 (30 - 200)	180 (30 - 200)	200 (30 - 250)	200 (30 - 250)	200 (30 - 250)
Ventilateur	Débit d'air <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup> /h	200/1917/1833/1750/1667/1583/1500	200/1917/1833/1750/1667/1583/1500	3000/2833/2667/2500/2333/2167/200	3000/2833/2667/2500/2333/2167/200	3000/2833/2667/2500/2333/2167/200
	Pression sonore <sup>(4)</sup>	dB(A)	48/47/46/45/44/43/42	48/47/46/45/44/43/42	50/49/48/47/46/44/43	50/49/48/47/46/44/43	50/49/48/47/46/44/43
	Capacité sonore	dB(A)	66/65/64/63/62/61/30	66/65/64/63/62/61/30	68/67/66/65/64/62/61	68/67/66/65/64/62/61	68/67/66/65/64/62/61
	Pression statique nominale (min.-max.)	Pa	180 (30 - 200)	180 (30 - 200)	200 (30 - 250)	200 (30 - 250)	200 (30 - 250)
Unité Intérieure	Dim. (L x H x P)	mm	1322 x 423 x 691	1322 x 423 x 691	1454 x 515 x 931	1454 x 515 x 931	1454 x 515 x 931
	Poids	kg	68	68	130	130	130
Drainage	Raccord	mm	Ø25	Ø25	Ø32	Ø32	Ø32
	Tuyaux de connexions frigorifiques						
Tuyaux de connexions frigorifiques	Tuyau de Liquide	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8") x 2	9,52 (3/8") x 2	9,52 (3/8") x 2
	Tuyau de gaz	mm	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8") x 2	15,9 (5/8") x 2	15,9 (5/8") x 2
Connexions électriques <sup>(5)</sup>	Câblage de Puissance	mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 + T (L < 20m)				
	Câble de signal	mm <sup>2</sup>	3 x 0,75 (Blindé)				

Remarques:

<sup>(1)</sup> Conditions nominales de réfrigération : extérieur 33 °C BS, 28°C BH pour une longueur de tuyauterie équivalente à 8m et sans différence de hauteur.

<sup>(2)</sup> Conditions nominales de chauffage : extérieur 0 °C BS, -2,9 C BH pour une longueur de tuyauterie équivalente à 8m et sans différence de hauteur.

<sup>(3)</sup> Débit d'air de la vitesse la plus élevée à la vitesse la plus basse, au total chaque équipement à 7 vitesses.

<sup>(4)</sup> 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-anechoïque.

<sup>(5)</sup> 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"

<b>Télécommande</b>		<b>RECOMMANDÉ</b>			<b>Contrôle filaire</b>		
 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)		<b>BMS<sup>(1)</sup></b>	
<b>Contrôle centralisé<sup>(1)</sup></b>				<b>WIFI</b>		<b>Accessoires</b>	
 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