

# UNITÉS INTÉRIEURES MVD

## Cassette 4 Voies Compact V8

**MUNDOCLIMA®**  
**SUPER DC INVERTER**

- Moteurs ventilateur DC
- Panneau 360°
- Affichage numérique avec possibilité de l'éteindre
- Sortie d'alimentation en air vers la pièce adjacente
- Pompes à condensats
- Possibilité de limiter les températures
- Hauteur d'installation maximale jusqu'à 3,5 m
- Capteur de présence
- Signal de fonctionnement, ON/OFF et alarme
- Le contrôle n'est pas inclus

**AIRZONE  
COMPATIBLE**


### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle		MVD-15Q4CN18	MVD-22Q4CN18	MVD-28Q4CN18	MVD-36Q4CN18	MVD-45Q4CN18	MVD-56Q4CN18	MVD-63Q4CN18
Code		CL23700	CL23701	CL23702	CL23703	CL23704	CL23705	CL23706
Alimentation électrique		Ph, V, Hz	1N-, 220-240, 50					
Réfrigération (1)	Capacité	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	6,3
	Puissance consommée	W	14	14	16	18	25	50
Chauffage (2)	Capacité	kW	1,8	2,4	3,2	4,0	5,0	7,1
	Puissance consommée	W	14	14	16	18	25	50
Ventilateur	Débit d'air (3)	m³ / h	450/425/400/370/345/320/295	510/480/455/425/395/370/340	530/500/470/440/405/375/345	640/605/570/530/495/460/425	810/765/720/670/625/580/535	905/855/805/755/705/655/605
	Pression sonore (4)	dB (A)	29/28/27/27/26/26/25	30/29/28/27/26/26/25	31/30/29/28/27/26/25,5	36,5/35/33/31/29/28/26,5	39/38/37/36/35/34/32	43/42/40/38/36/35/33,5
	Capacité sonore	dB (A)	40/39/39/39/38/38/38	42/41/40/39/39/38/38	42/40/39/38/38/38/38	44/44/43/42/41/41/41	48/46/45/43/42/42/41	51/50/48/46/45/44/42
Unité intérieure	Dimensions (L x H x P)	mm	575 x 235 x 638					
	Poids	kg	13,0	13,0	13,0	14,0	14,0	15,0
Panneau	Modèle		T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E
	Dimensions (L x H x P)	mm	620 x 65 x 620					
	Poids	kg	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Drainage	Connexion	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
	Hauteur de tuyautage (5)	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Réfrigérant	Type		R410A / R32					
Connexions frigorifiques	Liquide	Pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Gaz	Pouces	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
Connexions électriques (6)	Câblage de puissance	mm²	2 x 2,5 + T (L < 20 m)					
	Câble de signal	mm²	3 x 0,75 (blindé)					

- Notes :** (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 7,5 m et sans différence de hauteur.  
 (2) Conditions nominales de chauffage : intérieur 20 °C BS, 15 °C BH et extérieur 7 °C BS, 6 °C BH, pour une longueur de tuyauterie équivalente à 7,5 m et sans différence de hauteur.  
 (3) Débit d'air de la vitesse la plus élevée à la plus basse, au total chaque équipe dispose de 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'appareil dans une chambre semi-anéchoïque.  
 (5) Hauteur maximale à partir de la base de l'unité avec coude à 90° à 200 mm max.  
 (6) Câblage de puissance recommandé pour L < 20 m (à calculer pour des distances supérieures).

### OPTIONNELS

Plus d'information sur les options, voir la section "SYSTÈMES DE CONTRÔLE MUNDOCLIMA"

#### Commande sans fil


 RM12F  
(CL09101)

#### Contrôle filaire avec WIFI


 WDC3-86T  
(CL09221)

#### Logiciel de contrôle


 IMMPRO II  
(CL09306)

#### Contrôle centralisé


 CCM-180A/WS  
(CL09300)

 TC3-10.1  
(CL09305)

 GW3-CLOUD  
(CL09304)

 GW3-BAC  
(CL09308)

#### Accessoires


 Détecteur de fuites R32  
(CL09436)