FICHE TECHNIQUE

UNITÉS INTÉRIEURES MVD

Cassette 4 Voies V8

MUNDOCLIMA SUPER DC INVERTER

AIRZONE COMPATIBLE

- Moteur de ventilateur à courant continu
- Panneau 360°
- Affichage numérique avec possibilité de l'éteindre
- Sortie d'alimentation en air vers la pièce adjacente
- Pompe à condensats
- Possibilité de limiter les températures
- Hauteur d'installation maximale jusqu'à 4,5 m
- Capteur de présence
- Contrôle individuel des lamelles avec la commande sans fil et la commande filaire WDC3-86T.
- Signal de fonctionnement, ON/OFF et d'alarme
- Le contrôle n'est pas inclus

SPÉCIFICATIONS

Modèle			MVD-71Q4N18	MVD-80Q4N18	MVD-90Q4N18	MVD-112Q4N18	MVD-140Q4N18	MVD-160Q4N18	MVD-180Q4N18
Code			CL23710	CL23711	CL23712	CL23713	CL23714	CL23715	CL23716
Alimentation électrique		Ph, 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	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	18,0
	Puissance consommée	W	31	41	43	61	89	110	145
Chauffage (2)	Capacité	kW	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	20,0
	Puissance consommée	W	27,3	30,7	34,1	61	89	110	145
Ventilateur	Débit d'air (3)	m^3 / h	1000/943/886/829/ 772/715/658	1330/1239/1148/1057/ 965/874/783		1600/1497/1393/1290/ 1186/1083/979	1730/1624/1518/ 1412/1306/1200/1094	2100/1900/1760/1630/ 1500/1380/1270	2300/2140/1960/1770/ 1600/1430/1270
	Pression sonore (4)	dB (A)	37/36/34/33/ 32/30/29	38/37/35/34/ 32/31/29		41/40/38/37/ 36/34/33	43/42/40/39/ 37/36/34	48/46/44/43/ 41/39/37	52/49/47/45/ 42/39/38
	Capacité sonore	dB (A)	51/50/49/48/ 47/46/46	53/52/51/50/ 49/48/47	54/53/52/51/ 50/49/48	57/56/55/54/ 53/52/51	58/57/56/55/ 54/53/52	57/56/54/52/ 50/47/46	60/58/56/54/ 52/49/46
Unité intérieure (Corps)	Dimensions (W x H x D)	mm	840 x 246 x 840	840 x 246 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	950 x 300 x 950	950 x 300 x 950
	Poids	kg	22	22	22	24	26,5	32,6	32,7
Panneau	Modèle		T-MBQ4-01E1	T-MBQ4-01E1	T-MBQ4-01E1	T-MBQ4-01E1	T-MBQ4-01E1	T-MBQ4-02E1	T-MBQ4-02E1
	Dimensions (L x H x D)	mm	950 x 53 x 950	950 x 53 x 950	950 x 53 x 950	950 x 53 x 950	950 x 53 x 950	1050 x 55 x 1050	1050 x 55 x 1050
	Poids	kg	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	7,4	7,4
Pre-entrée d'air extérieur		mm	Ø105	Ø105	Ø105	Ø105	Ø105	Ø75	Ø75
Drainage	Connexion	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
	Hauteur de tuyautage (5)	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Réfrigérant	Type		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
Connexions frigorifiques	Liquide	Pouces	3 /8"	3 /8"	3 /8"	3 /8"	3 /8"	3 /8"	3 /8"
	Gaz	Pouces	5 /8"	5 /8"	5 /8"	5 /8"	5 /8"	5 /8"	3 /4"
Connexions électriques (6)	Câblage de puissance	mm^2	2 x 2,5 + T (L < 20 m)						
	Câble de signal	mm^2	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)

RM12F1 (CL09107)

Contrôle filaire avec WIFI

RECOMMANDÉ

WDC3-86T (CL09221)

Logiciel de contrôle(1)

IMMPRO II + HARDWARE MK2-B331 (CL09306)

Contrôle centralisé

CCM-180A/WS (CL09300)

TC3-10.1 (CL09305)

GW3-CLOUD (CL09304)

Accessoires

Détecteur de fuites R32 (CL09436)

(1) Connexion via l'unité extérieure, pour plus d'informations, reportez-vous aux informations de l'unité extérieure.