FICHE TECHNIQUE

UNITÉS INTÉRIEURES MVD
Conduit Moyenne Pression V8

ZONING COMPATIBLE

AIRZONE COMPATIBLE

MUNDOCLIMA SUPER DC INVERTER

- Moteur de ventilateur à courant continu
- Pompe à condensats
- Possibilité de limiter les températures
- Réglage du débit d'air constant
- Réglage automatique de la pression statique
- Capteur d'humidité
- Signal de fonctionnement, ON/OFF et alarme
- Le contrôle n'est pas inclus

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle			MVD-15T2N18	MVD-22T2N18	MVD-28T2N18	MVD-36T2N18	MVD-45T2N18
Code			CL23720	CL23721	CL23722	CL23723	CL23724
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
Réfrigération (1)	Capacité	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5
	Puissance consommée	W	33	36	40	50	70
Chauffage (2)	Capacité	kW	1,8	2,5	3,2	4,0	5,0
	Puissance consommée	W	33	36	40	50	70
Ventilateur	Débit d'air (3)	m^3 / h	470/438/407/375/ 343/312/280	500/467/433/400/ 367/333/300	540/503/467/430/ 393/357/320	575/535/495/455/ 415/375/335	665/623/580/538/ 495/453/410
	Pression sonore (4)	dB (A)	26,5/26/25/24/ 23/22,5/22	26,5/26/25/24/ 23/22,5/22	26,5/26/25/24/ 23/22,5/22	29/28/27/26/ 25/23/22	33/32/29,5/28/ 26,5/25/24
	Capacité sonore	dB (A)	46/44,5/43/41,5/ 40/38,5/37	47/45,5/44/42,5/ 41/39,5/38	47/45,5/44/42,5/ 41/39,5/38	50/48,5/47/45/ 43/41/39	53/51/49/47/ 45/43/41
	Pression statique nominale (min-max)	Pa	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)
Unité intérieure	Dimensions (L x H x P)	mm	600 x 245 x 750	600 x 245 x 750	600 x 245 x 750	600 x 245 x 750	600 x 245 x 750
	Poids	kg	18,5	18,5	18,5	18,5	19,5
Pre-entrée d'air extérieur		mm	Ø110	Ø110	Ø110	Ø110	Ø110
Drainage	Connexion	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
	Hauteur de tuyautage (5)	mm	1200	1200	1200	1200	1200
Réfrigérant	Type		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
Connexions frigorifiques	Liquide	Pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	Pouces	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
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)				

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).

FICHE TECHNIQUE

UNITÉS INTÉRIEURES MVD
Conduit Moyenne Pression V8

MUNDOCLIMA® SUPER DC INVERTER

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle			MVD-56T2N18	MVD-71T2N18	MVD-80T2N18	MVD-112T2N18	MVD-140T2DN1
Code			CL23725	CL23726	CL23727	CL23728	CL23729
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
Réfrigération (1)	Capacité	kW	5,6	7,1	8,0	11,2	14,0
	Puissance consommée	W	70	96	102	138	172
Chauffage (2)	Capacité	kW	6,3	8,0	9,0	12,5	15,5
	Puissance consommée	W	70	96	102	138	172
Ventilateur	Débit d'air (3)	m^3 / h	970/904/838/773/707/641/575	1150/1068/986/904/822/740/660	1355/1263/1172/1080/988/897/805	1950/1817/1683/1550/1417/1283/1150	2105/1971/1837/1703/1568/1434/1300
	Pression sonore (4)	dB (A)	33/32/31/30/27,5/26/25	35/33,5/32/30,5/29/27,5/26	37/35,5/34/32,5/31/29,5/28	39/37/35/33/31/29/28	40/38/36/34/32/30/29
	Capacité sonore	dB (A)	55/53/51/49/47/45/43	58/56/54/51,5/48/47/45	59/57/55/53/51/49/47	60/58/56,5/55/53,5/52/50	64/62/61,5/59,5/57,5/55/53
	Pression statique nominale (min-max)	Pa	30 (10-160)	30 (10-160)	40 (10-160)	40 (10-160)	50 (10-160)
Unité intérieure	Dimensions (L x H x P)	mm	800 x 245 x 750	800 x 245 x 750	1050 x 245 x 750	1400 x 245 x 750	1400 x 245 x 750
	Poids	kg	24	25	30	37	39
Pre-entrée d'air extérieur		mm	Ø110	Ø110	Ø110	Ø110	Ø110
Drainage	Connexion	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
	Hauteur de tuyautage (5)	mm	1200	1200	1200	1200	1200
Réfrigérant	Type		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
Connexions frigorifiques	Liquide	Pouces	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gaz	Pouces	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
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)				

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

RECOMMANDÉ

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)