

UNIDADES INTERIORES MVD Conducto Media Presión V8



- Motor ventilador DC
- Bomba de condensados
- Posibilidad de limitar las temperaturas
- Ajuste de caudal de aire constante
- Ajuste automático de la presión estática
- Sensor de humedad
- Señal de funcionamiento, ON/OFF y alarma
- No se incluye el control



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo			MVD-15T2N18	MVD-22T2N18	MVD-28T2N18	MVD-36T2N18	MVD-45T2N18
Código			CL23720	CL23721	CL23722	CL23723	CL23724
Alimentación eléctrica		F, V, Hz	1N-, 220-240, 50				
Refrigeración ⁽¹⁾	Capacidad	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5
	Potencia consumida	W	33	36	40	50	70
Calefacción ⁽²⁾	Capacidad	kW	1,8	2,5	3,2	4,0	5,0
	Potencia consumida	W	33	36	40	50	70
Ventilador	Caudal de aire ⁽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
	Presión sonora ⁽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
	Potencia sonora	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
	Presión estática nominal (mín-máx)	Pa	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)
Unidad interior	Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	600 x 245 x 750				
	Peso	kg	18,5	18,5	18,5	18,5	19,5
Pre-entrada aire exterior		mm	Ø110	Ø110	Ø110	Ø110	Ø110
Drenaje	Conexión	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
	Altura de achique ⁽⁵⁾	mm	1200	1200	1200	1200	1200
Refrigerante	Tipo		R410A / R32				
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulg.	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Conexiones eléctricas ⁽⁶⁾	Cableado de potencia	mm ²	2 x 2,5 + T (L<20m)				
	Cableado de señal	mm ²	3 x 0,75 (Apantallado)				

Notas: (1) Condiciones nominales refrigeración: interior 27°C BS, 19°C BH y exterior 35°C BS, 24°C BH para una longitud de tubería equivalente de 7,5 m y diferencia de altura 0 m.

(2) Condiciones nominales calefacción: interior 20°C BS, 15°C BH y exterior 7°C BS, 6°C BH, para una longitud de tubería equivalente de 7,5 m y diferencia de altura 0 m.

(3) Caudal de aire desde la velocidad más alta a la más baja, en total cada equipo dispone de 7 velocidades.

(4) Presión sonora desde la velocidad más alta a la más baja, en total cada equipo dispone de 7 velocidades. Medido a 1,4 m por debajo de la unidad en cámara semi-anechoica.

(5) Altura máxima desde la base de la unidad con el codo de 90° a 200 mm máx.

(6) Cableado de potencia recomendado para L < 20 m, para distancias superiores se deberá calcular.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo			MVD-56T2N18	MVD-71T2N18	MVD-80T2N18	MVD-112T2N18	MVD-140T2DN1
Código			CL23725	CL23726	CL23727	CL23728	CL23729
Alimentación eléctrica		F, V, Hz	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50
Refrigeración ⁽¹⁾	Capacidad	kW	5,6	7,1	8,0	11,2	14,0
	Potencia consumida	W	70	96	102	138	172
Calefacción ⁽²⁾	Capacidad	kW	6,3	8,0	9,0	12,5	15,5
	Potencia consumida	W	70	96	102	138	172
Ventilador	Caudal de aire ⁽³⁾	m³/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
	Presión sonora ⁽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
	Potencia sonora	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
	Presión estática nominal (mín-máx)	Pa	30 (10-160)	30 (10-160)	40 (10-160)	40 (10-160)	50 (10-160)
Unidad interior	Dimensiones (AnxAlxPr)	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
	Peso	kg	24	25	30	37	39
Pre-entrada aire exterior		mm	Ø110	Ø110	Ø110	Ø110	Ø110
Drenaje	Conexión	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
	Altura de achique ⁽⁵⁾	mm	1200	1200	1200	1200	1200
Refrigerante	Tipo		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulg.	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas	pulg.	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Conexiones eléctricas ⁽⁶⁾	Cableado de potencia	mm²	2 x 2,5 + T (L<20m)				
	Cableado de señal	mm²	3 x 0,75 (Apantallado)				

Notas: (1) Condiciones nominales refrigeración: interior 27°C BS, 19°C BH y exterior 35°C BS, 24°C BH para una longitud de tubería equivalente de 7,5 m y diferencia de altura 0 m.

(2) Condiciones nominales calefacción: interior 20°C BS, 15°C BH y exterior 7°C BS, 6°C BH, para una longitud de tubería equivalente de 7,5 m y diferencia de altura 0 m.

(3) Caudal de aire desde la velocidad más alta a la más baja, en total cada equipo dispone de 7 velocidades.

(4) Presión sonora desde la velocidad más alta a la más baja, en total cada equipo dispone de 7 velocidades. Medido a 1,4 m por debajo de la unidad en cámara semi-anechoica.

(5) Altura máxima desde la base de la unidad con el codo de 90° a 200 mm máx.

(6) Cableado de potencia recomendado para L < 20 m, para distancias superiores se deberá calcular.

OPCIONALES

Más información de los opcionales en "SISTEMAS DE CONTROL MUNDOCLIMA"

Control inalámbrico



RM12F
(CL09101)

Control cableado con WIFI

RECOMENDADO



WDC3-86T
(CL09221)

Software de control



IMMPRO II
(CL09306)

Control centralizado



CCM-180A/WS
(CL09300)



TC3-10.1
(CL09305)



GW3-CLOUD
(CL09304)



GW3-BAC
(CL09308)

Accesorios



Detector de fugas R32
(CL09436)