

## UNIDADES INTERIORES MVD Suelo con envolvente V8

MUNDOCLIMA®  
SUPER DC INVERTER



- Motor ventilador DC
- Posibilidad de limitar las temperaturas
- Sensor de humedad
- Señal de funcionamiento, ON/ OFF y alarma
- No se incluye el control



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo		MVD-22F5N18	MVD-28F5N18	MVD-36F5N18	MVD-45F5N18	MVD-56F5N18	MVD-71F5N18	MVD-80F5N18	
Código		CL23770	CL23771	CL23772	CL23773	CL23774	CL23775	CL23776	
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	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	
Refrigeración (1)	Capacidad	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8
	Potencia consumida	W	35	35	40	44	45	53	62
Calefacción (2)	Capacidad	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	8	9
	Potencia consumida	W	35	35	41	46	47	57	64
Ventilación	Caudal de aire (3)	m³/h	498/486/475/464/ 453/441/430		508/491/474/458/ 441/424/407	692/665/637/610/ 582/555/528	811/785/759/732/ 706/680/653	930/895/860/825/ 790/755/721	
	Presión sonora (4)	dB(A)	32,5/32/31,5/31/ 30,5/30/29		35/34/33/32/ 31/30/29	38/37/36/35/ 34/32,5/31,5	35/34,5/34/33/ 32,5/32/31	39,5/39/38/37/ 36/35/34	
	Potencia sonora	dB(A)	51/50/49/49/ 48/48/48		51/50/49/48/ 47/47/46	53/53/52/51/ 50/49/48	51/50/50/50/ 49/49/48	54/53/52/51/ 50/50/49	
Unidad interior	Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	1020 x 495 x 200		1020 x 495 x 200	1240 x 495 x 200	1360 x 591 x 200	1360 x 591 x 200	
	Peso	kg	21,1	21,1	21,9	26,3	32,1	33,3	33,3
Drenaje	Conexión	mm	Ø18,5	Ø18,5	Ø18,5	Ø18,5	Ø18,5	Ø18,5	Ø18,5
Refrigerante	Tipo		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulg.	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Gas	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Conexiones eléctricas (5)	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)