

**23 SUELO CON ENVOLVENTE**  
**Serie MVD DC**

- Motor ventilador DC
- Aspiración de aire frontal o inferior
- Funcionamiento a 50/60 Hz
- Control remoto inalámbrico incluido

**MUNDCLIMA®**  **MVD**


CL92868


**ESPECIFICACIONES**

Modelo	Aspiración Frontal (F4)		MVD-22Z/ DHN1-F4	MVD-28Z/ DHN1-F4	MVD-36Z/ DHN1-F4	MVD-45Z/ DHN1-F4	MVD-56Z/ DHN1-F4	MVD-71Z/ DHN1-F4	MVD-80Z/ DHN1-F4	
	Aspiración Inferior (F5)		MVD-22Z/ DHN1-F5	MVD-28Z/ DHN1-F5	MVD-36Z/ DHN1-F5	MVD-45Z/ DHN1-F5	MVD-56Z/ DHN1-F5	MVD-71Z/ DHN1-F5	MVD-80Z/ DHN1-F5	
Código	Aspiración Frontal (F4)		CL 23 430	CL 23 431	CL 23 432	CL 23 433	CL 23 434	CL 23 435	CL 23 436	
	Aspiración Inferior (F5)		CL 23 440	CL 23 441	CL 23 442	CL 23 443	CL 23 444	CL 23 445	CL 23 446	
Alimentación Eléctrica			F, V, Hz	1N-, 220-240V, 50/60Hz	1N-, 220-240V, 50/60Hz	1N-, 220-240V, 50/60Hz	1N-, 220-240V, 50/60Hz	1N-, 220-240V, 50/60Hz	1N-, 220-240V, 50/60Hz	
Refrigeración (1)	Capacidad	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8	
	Potencia Consumida	W	24	24	21	24	38	62	62	
Calefacción (2)	Capacidad	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	8	9	
	Potencia Consumida	W	23	24	19	24	41	65	63	
Ventilador	Tipo		DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC	
	Modelo		WZDK100- 38GS-2	WZDK100- 38GS-2	WZDK100- 38GS-2	WZDK100- 38GS-2	WZDK100- 38GS-3	YSK74-4E	YSK74-4E	
	Caudal (Alto / Medio / Bajo)		m³/h	530/456/400	569/485/421	624/522/375	660/542/440	1150/970/830	1380/1100/870	1332/1212/1023
	Presión Sonora (Alta/Media/Baja) (3)		dB(A)	36 / 33 / 29	36 / 33 / 29	37 / 34 / 30	37 / 34 / 30	41 / 35 / 31	44 / 39 / 33	44 / 39 / 33
Unidad Interior	Dimensiones	Netas (Ancho x Alto x Profundo)	F4	mm	1000 x 569 x 225	1000 x 569 x 225	1200 x 596 x 225	1200 x 596 x 225	1500 x 596 x 225	1500 x 596 x 225
			F5	mm	1000 x 677 x 220	1000 x 677 x 220	1200 x 677 x 220	1200 x 677 x 220	1500 x 677 x 220	1500 x 677 x 220
		Brutas (Ancho x Alto x Profundo)	F4	mm	1089 x 683 x 312	1089 x 683 x 312	1289 x 683 x 312	1289 x 683 x 312	1589 x 683 x 312	1589 x 683 x 312
			F5	mm	1182 x 683 x 312	1182 x 683 x 312	1382 x 683 x 312	1382 x 683 x 312	1682 x 683 x 312	1682 x 683 x 312
	Peso	Neto	F4	Kg	29	29	35	35	40	41
			F5	Kg	27,5	27,5	33	33	38,7	38,7
		Bruto	F4	Kg	34	34	43	43	45,5	46,5
			F5	Kg	35,5	35,5	41,5	41,5	48	50
Drenaje	Conexión		mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Presión de Diseño	Alta	Mpa	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	
	Baja	Mpa	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	
Conexiones Frigoríficas	Línea de Líquido	mm (pulg.)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	
	Línea de Gas	mm (pulg.)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	
Conexiones Eléctricas (4)	Cableado de Potencia	mm²	2 x 2,5 + T (L<20m)	2 x 2,5 + T (L<20m)	2 x 2,5 + T (L<20m)	2 x 2,5 + T (L<20m)	2 x 2,5 + T (L<20m)	2 x 2,5 + T (L<20m)	2 x 2,5 + T (L<20m)	
	Cableado de Señal	mm²	3 x 0,75 (Apantallado)	3 x 0,75 (Apantallado)	3 x 0,75 (Apantallado)	3 x 0,75 (Apantallado)	3 x 0,75 (Apantallado)	3 x 0,75 (Apantallado)	3 x 0,75 (Apantallado)	
Control Remoto	Modelo		RM05	RM05	RM05	RM05	RM05	RM05	RM05	
	Tipo		Inalámbrico	Inalámbrico	Inalámbrico	Inalámbrico	Inalámbrico	Inalámbrico	Inalámbrico	

**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 8 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 8 m y diferencia de altura 0 m.
- (3) Presión sonora medida en cámara semi-anecoica a 1m de distancia frontal y 1,5m de altura.
- (4) Cableado de potencia recomendado para L < 20m, para distancias superiores se deberá calcular.