

# UNIDADES INTERIORES MVD

## Suelo con Envolvente DC2

**MUNDOCLIMA®**  
**SUPER DC INVERTER**

**AIRZONE**  
**COMPATIBLE**

- Motor ventilador DC.
- Display digital con posibilidad de apagarlo.
- Entrada de aire por la parte inferior.
- Posibilidad de limitar las temperaturas con los nuevos controles cableados a 2 hilos (WDC).
- Ajuste de temperatura de 0,5°C y 7 velocidades del ventilador (con los controles RM12D y WDC).
- No se incluye el control.
- El control WDC-86E/KD(A) es integrable en el equipo.
- Únicamente compatibles con R410A

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo		MVD-22F5DN1A	MVD-28F5DN1A	MVD-45F5DN1A	MVD-56F5DN1A	MVD-71F5DN1A	MVD-80F5DN1A	
Código		CL23460	CL23461	CL23463	CL23464	CL23465	CL23466	
Alimentación Eléctrica	F, V, Hz	1N-, 220-240, 50						
Refrigeración <sup>(1)</sup>	Capacidad	kW	2,2	2,8	4,5	5,6	7,1	8
	Potencia Consum.	W	18	18	41	37	75	87
Calefacción <sup>(2)</sup>	Capacidad	kW	2,4	3,2	5	6,3	8	9
	Potencia Consum.	W	17	18	37	23	73	83
Ventilador	Caudal de aire <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup> /h	509/499/489/479 /469/459/449	509/499/489/479 /469/459/449	623/591/560/531 /486/461/388	623/591/560/531 /486/461/388	967/916/866/805 /740/681/631	967/916/866/805 /740/681/631
	Presión Sonora <sup>(4)</sup>	dB(A)	36/35/34/33 /31/30/29	36/35/34/33 /31/30/29	37/36/35/34 /32/31/30	41/39/37/35 /33/32/31	44/42/40/39 /37/35/33	44/42/40/39 /37/35/33
	Potencia Sonora	dB(A)	50/50/49/49 /48/48/48	50/49/49/48 /48/47/47	53/53/52/50 /49/49/48	51/50/50/50 /49/49/48	54/53/52/51 /50/49/49	54/53/52/51 /50/49/49
Unidad Interior	Dim. (An x Al x Pr.)	mm	1020 x 495 x 200		1240 x 495 x 200		1360 x 591 x 200	
	Peso	kg	22	22	26,6	32,6	34,4	34,4
Drenaje	Conexión	mm	Ø18,5					
Conexiones Frigoríficas	Línea de Líquido	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Línea de Gas	mm	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
Conexiones Eléctricas <sup>(5)</sup>	Cableado Potencia	mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 + T (L < 20m)					
	Cableado de Señal	mm <sup>2</sup>	3 x 0,75 (Apantallado)					

#### Notas:

<sup>(1)</sup> 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 7,5m y diferencia de altura 0m.

<sup>(2)</sup> 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 7,5m y diferencia de altura 0 m.

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

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

<sup>(5)</sup> Cableado de potencia recomendado para L < 20m, para distancias superiores se deberá calcular.

### OPCIONALES

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

#### Control inalámbrico



#### Control cableado



#### Software de control



#### WIFI



#### BMS



#### Accesorios



<sup>(1)</sup> No es compatible con el control cableado WDC-120G.

**Nota:** La conexión de los sistemas de control centralizado y sistemas BMS, se realiza a la ud. exterior (puerto XYE).