

UNIDADES INTERIORES MVD

Conducto Alta Presión DC2

MUNDCLIMA®
SUPER DC INVERTER

- Motor ventilador DC
- Presión estática configurable desde los micro-interruptores o desde los nuevos controles WDC
- 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 RM12 y WDC)
- No se incluye el control
- Únicamente compatibles con R410A



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo			MVD-160T1DN1	MVD-200T1DN1	MVD-250T1DN1
Código			CL23530	CL23531	CL23532
Alimentación Eléctrica		F, V, Hz	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50
Refrigeración ⁽¹⁾	Capacidad	kW	16,0	20,0	25,0
	Potencia Consum.	W	700	990	990
Calefacción ⁽²⁾	Capacidad	kW	17,0	22,5	26,0
	Potencia Consum.	W	700	990	990
Ventilador	Caudal de aire ⁽³⁾	m³/h	2660/2530/2400/2270/ 2140/2010/1880	4330/4230/4130/4030/ 3930/3830/3730	4330/4230/4130/4030/ 3930/3830/3730
	Presión Sonora ⁽⁴⁾	dB(A)	54/54/53/52/51/50/50	57/56/55/54/53/52/50	57/56/55/54/53/52/50
	Potencia Sonora	dB(A)	72/72/71/70/69/68/68	75/74/73/72/71/70/68	75/74/73/72/71/70/68
	Presión estática nom. (mín.-máx.)	Pa	100 (30 – 200)	170 (20 – 250)	170 (20 – 250)
Unidad Interior	Dim. (An x Al x P)	mm	1300 x 420 x 690	1440 x 505 x 925	1440 x 505 x 925
	Peso	kg	63	130	130
Drenaje	Conexión	mm	Ø25	Ø32	Ø32
Conexiones Frigoríficas	Línea de Líquido	mm	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
	Línea de Gas	mm	15,9 (5/8")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")
Conexiones Eléctricas ⁽⁶⁾	Cableado 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 7,5m y diferencia de altura 0m.
⁽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 7,5m 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 1,4m por debajo de la unidad en cámara semi-anechoica.
⁽⁵⁾ Altura máxima desde la base de la unidad con el codo de 90° a 200mm máx.
⁽⁶⁾ Cableado de potencia recomendado para L < 20m, para distancias superiores se deberá calcular.
 - Cada unidad ocupa 2 direcciones en el sistema, una real y otra virtual (excepto modelo 160).

OPCIONALES

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

Control inalámbrico


RECOMENDADO


Control cableado



Control centralizado

Software de control



WIFI



BMS



Accesorios



⁽¹⁾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).