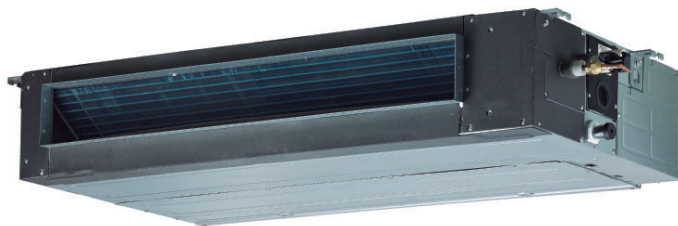


UNIDADES INTERIORES MVD Conducto Baja Silueta DC2

MUNDCLIMA®
SUPER DC INVERTER

- Motor ventilador DC
- Entrada de aportación de aire exterior
- Presión estática configurable desde los micro-interruptores o desde los nuevos controles WDC
- Bomba de condensados
- 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-80T2DN1	MVD-90T2DN1	MVD-112T2DN1
Código			CL23526	CL23527	CL23528
Alimentación Eléctrica		F, V, Hz	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50
Refrigeración ⁽¹⁾	Capacidad	kW	8,0	9,0	11,2
	Potencia Consum.	W	110	120	200
Calefacción ⁽²⁾	Capacidad	kW	9,0	10,0	12,5
	Potencia Consum.	W	110	120	200
Ventilador	Caudal de aire ⁽³⁾	m³/h	1260/1180/1100/1020/ 940/860/780	1260/1180/1100/1020/ 940/860/780	1500/1430/1360/1290/ 1210/1140/1080
	Presión Sonora ⁽⁴⁾	dB(A)	37/35/34/33/31/29/28	37/35/34/33/31/29/28	39/38/38/37/35/34/33
	Potencia Sonora	dB(A)	55/53/52/51/49/47/46	55/53/52/51/49/47/46	57/56/56/55/53/52/51
	Presión estática nom. (min.-máx.)	Pa	20 (10 - 100)	20 (10 - 100)	20 (10 - 100)
Unidad Interior (Cuerpo)	Dim. (AnxAlx Pr.)	mm	1230 x 270 x 775	1230 x 270 x 775	1230 x 270 x 775
	Peso	kg	36,5	37	37
Pre-entrada del aire exterior		mm	Ø125	Ø125	Ø125
Drenaje	Conexión	mm	Ø25	Ø25	Ø25
	Altura de Achique ⁽⁵⁾	mm	600	600	600
Conexiones Frigoríficas	Línea de Líquido	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Línea de Gas	mm	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
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 0m.

⁽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.

OPCIONALES

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

Control inalámbrico


 RM12F
(CL09101)

RECOMENDADO


 WDC-120G/WK(A)
(CL09207)

 WDC-86E/KD(A)
(CL09208)

 KJR-29B1/BK-E
(CL92869)

 CCM-180A/WS
(CL09300)

BACnet


 IMMP-BAC(A)
(CL09303)

 CCM-15(A)
(CL92872)

Control centralizado

Software de control


 IMMP-S(A)
(CL97825)

WIFI

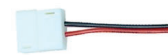

 MA-WK⁽¹⁾
(CL09005)

 GW-MOD(A)
(CL97828)

BMS


 GW-LON(A)
(CL97829)

Accesorios


 Conector ON/OFF
(CL94398)

⁽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).