

23 CONDUCTO BAJA SILUETA
Serie MVD DC
MUNDCLIMA®  **MVD** 

- Motor ventilador DC
- Bomba de condensados
- Señales remotas ON/OFF y Alarma
- Presión estática configurable
- Funcionamiento a 50/60 Hz
- Control remoto cableado incluido



CL92869


ESPECIFICACIONES

Modelo			MVD-22T2/ DHN1-DA5	MVD-28T2/ DHN1-DA5	MVD-36T2/ DHN1-DA5	MVD-45T2/ DHN1-DA5	MVD-56T2/ DHN1-DA5	MVD-71T2/ DHN1-DA5	
Código			CL23370	CL23371	CL23372	CL23373	CL23374	CL23375	
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	
	Potencia Consumida	W	39	39	45	58	89	68	
Calefacción (2)	Capacidad	kW	2,6	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
	Potencia Consumida	W	39	39	45	58	89	68	
Ventilador	Tipo		DC	DC	DC	DC	DC	DC	
	Modelo		WZDK100 -38GS	WZDK100 -38GS	WZDK100 -38GS	WZDK100 -38GS-2	WZDK100 -38GS-2	WZDK100 -38GS-1	
	Caudal (Alto / Medio / Bajo)	m³/h	521 / 450 / 380	521 / 450 / 380	592 / 541 / 426	748 / 640 / 550	821 / 640 / 566	1021 / 940 / 778	
	Presión Sonora (Alta / Media / Baja) (3)	dB(A)	35 / 34 / 31	36 / 34 / 31	37 / 36 / 33	38 / 37 / 33	38 / 37 / 33	40 / 38 / 34	
	Presión Estática Nominal (min-máx)	Pa	50 (0 - 50)	50 (0 - 50)	50 (0 - 50)	50 (0 - 50)	50 (0 - 50)	50 (0 - 50)	
Unidad Interior	Dimensiones (Ancho x Alto x Profundo)	Netas	mm	700 x 210 x 500	700 x 210 x 500	700 x 210 x 500	920 x 210 x 500	920 x 210 x 500	1140 x 210 x 500
		Brutas	mm	870 x 285 x 525	870 x 285 x 525	870 x 285 x 525	1115 x 285 x 525	1115 x 285 x 525	1335 x 285 x 525
	Peso	Neto	Kg	17,5	17,5	17,5	22,5	22,5	28
		Bruto	Kg	20	20	20	26	26	31,5
Pre-Entrada Aire Exterior		mm	Ø92	Ø92	Ø92	Ø92	Ø92	Ø92	
Drenaje	Conexión	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	
	Altura de Achique (4)	mm	750	750	750	750	750	750	
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	
	Baja	Mpa	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")	
	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")	
Conexiones Eléctricas (5)	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)	
	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)	
Control Remoto	Modelo		KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B	
	Tipo (Longitud cable)		Cableado (6 m)	Cableado (6 m)	Cableado (6 m)	Cableado (6 m)	Cableado (6 m)	Cableado (6 m)	

Notas:

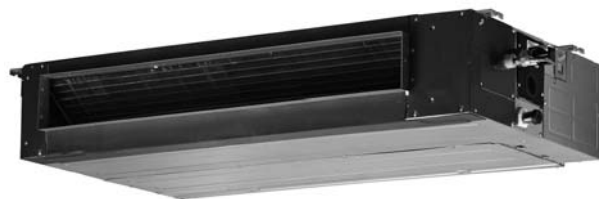
- (1) Condiciones nominales refrigeración: interior 27°C BS, 19°C BH y exterior 35°C BS, 24°C BH para una longitud de tubería equivalente de 8 m y diferencia de altura 0 m.
- (2) Condiciones nominales calefacción: interior 20°C BS, 15°C BH y exterior 7°C BS, 6°C BH, para una longitud de tubería equivalente de 8 m y diferencia de altura 0 m.
- (3) Presión sonora medida en cámara semi-anechoica a 1m de distancia frontal y 1,4m de altura.
- (4) Altura máxima desde la base de la unidad.
- (5) Cableado de potencia recomendado para L < 20m, para distancias superiores se deberá calcular.

23 CONDUCTO BAJA SILUETA
Serie MVD DC
MUNDCLIMA®  **MVD** 

- Motor ventilador DC
- Bomba de condensados
- Señales remotas ON/OFF y Alarma
- Presión estática configurable
- Funcionamiento a 50/60 Hz
- Control remoto cableado incluido



CL92869


ESPECIFICACIONES

Modelo			MVD-80T2/DHN1-BA5	MVD-90T2/DHN1-BA5	MVD-112T2/DHN1-BA5	MVD-140T2/DHN1-BA5	
Código			CL23376	CL23377	CL23378	CL23379	
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	
Refrigeración (1)	Capacidad	kW	8,0	9,0	11,2	14,0	
	Potencia Consumida	W	98	108	178	204	
Calefacción (2)	Capacidad	kW	9,0	10,0	12,5	15,5	
	Potencia Consumida	W	98	108	178	204	
Ventilador	Tipo		DC	DC	DC	DC	
	Modelo		WZDK150-38GS	WZDK150-38GS	WZDK150-38GS	WZDK240-38GS	
	Caudal (Alto / Medio / Bajo)		m³/h	1290 / 1090 / 940	1290 / 1090 / 940	1780 / 1550 / 1352	1950 / 1600 / 1400
	Presión Sonora (Alta / Media / Baja) (3)		dB(A)	44 / 38 / 37	44 / 38 / 37	47 / 41 / 37	47 / 42 / 38
	Presión Estática Nominal (min-máx)		Pa	75 (0 - 100)	75 (0 - 100)	75 (0 - 100)	75 (20 - 150)
Unidad Interior	Dimensiones (Ancho x Alto x Profundo)	Netas	mm	1140 x 270 x 775	1140 x 270 x 775	1140 x 270 x 775	1200 x 300 x 865
		Brutas	mm	1355 x 350 x 795	1355 x 350 x 795	1355 x 350 x 795	1400 x 375 x 925
	Peso	Neto	Kg	38	40	40	49
		Bruto	Kg	46,5	48	48	58
Pre-Entrada Aire Exterior		mm	Ø125	Ø125	Ø125	Ø125	
Drenaje	Conexión	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	
	Altura de Achique (4)	mm	750	750	750	750	
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	
Presión de Diseño	Alta	Mpa	4,4	4,4	4,4	4,4	
	Baja	Mpa	2,6	2,6	2,6	2,6	
Conexiones Frigoríficas	Línea de Líquido	mm (pulg.)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	
	Línea de Gas	mm (pulg.)	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	
Conexiones Eléctricas (5)	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)	
	Cableado de Señal	mm²	3 x 0,75 (Apantallado)	3 x 0,75 (Apantallado)	3 x 0,75 (Apantallado)	3 x 0,75 (Apantallado)	
Control Remoto	Modelo		KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B	
	Tipo (Longitud cable)		Cableado (6 m)	Cableado (6 m)	Cableado (6 m)	Cableado (6 m)	

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 1,4m de altura.
- (4) Altura máxima desde la base de la unidad.
- (5) Cableado de potencia recomendado para L < 20m, para distancias superiores se deberá calcular.