

23 UNIDADES INTERIORES

MVD DC (Motor Ventilador DC)

MUNDCLIMA®



Selección interiores

Tipo		Modelo	Capacidad (x100 W)																
			22	28	36	45	56	71	80	90	112	125	140	160	200	250	280	400	450
CASSETTE																			
4 Vías		MVD-**Q4/DHN1-D		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓						
4 Vías – Compacto		MVD-**Q4/DHN1-A3	✓	✓	✓	✓													
CONDUCTO																			
Baja Silueta (Media Presión)		MVD-**T2/DHN1-DA5	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
		MVD-**T2/DHN1-BA5								✓	✓	✓		✓					
Alta Presión		MVD-**T1/DHN1-B												✓	✓	✓	✓		
100 % Aire Exterior		MVD-***T1/DHN1-FA											✓	✓		✓	✓	✓	
SUELO-TECHO																			
Suelo-Techo		MVD-**DL/DHN1-C			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓						
MURAL																			
Pared		MVD-**G/DHN1-M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
CONSOLA																			
Suelo		MVD-**Z/DHN1-B	✓	✓	✓	✓													
SUELO																			
Con Envolvente	Aspiración Frontal	MVD-**Z/DHN1-F4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
	Aspiración Inferior	MVD-**Z/DHN1-F5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Sin Envolvente		MVD-**Z/DHN1-F3B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										

Nota: Compatibles con todas las unidades exteriores (Mini MVD V4+, Maxi MVD V5X, D4+ y VR4+)
Se pueden combinar con las unidades interiores MVD D4+

23 CASSETE 4 VÍAS

Serie MVD DC

MUNDCLIMA® MVD

- Motor ventilador DC
- Display digital
- Entrada de aportación de aire exterior
- Salida de aportación a sala contigua
- Bomba de condensados
- Control remoto inalámbrico incluido



CL92868



Especificaciones

Modelo				MVD-28Q4/ DHN1-D	MVD-36Q4/ DHN1-D	MVD-45Q4/ DHN1-D	MVD-56Q4/ DHN1-D	MVD-71Q4/ DHN1-D	MVD-80Q4/ DHN1-D	MVD-D90Q4/ N1-D	MVD-112Q4/ DHN1-D	MVD-140Q4/ DHN1-D
Código				CL23320	CL23321	CL23322	CL23323	CL23324	CL23325	CL23326	CL23327	CL23328
Alimentación Eléctrica			F, V, Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz
Refrigera- ción (1)	Capacidad	kW		2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0
	Potencia Consumida	W		25	25	31	31	46	48	75	75	94
Calefacción (2)	Capacidad	kW		3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	15,0
	Potencia Consumida	W		25	25	31	31	46	48	75	75	94
Ventilador	Tipo			DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC
	Modelo			WZDK80-38G	WZDK80-38G	WZDK80-38G	WZDK80-38G	WZDK80-38G	WZDK80-38G	WZDK90-38G	WZDK90-38G	WZDK90-38G
	Caudal (Alto/Medio/Bajo)	m³/h		982 / 832 / 677	982 / 832 / 677	1029 / 857 / 704	1029 / 857 / 704	1200 / 996 / 748	1264 / 1055 / 811	1596 / 1239 / 1030	1596 / 1239 / 1030	1727 / 1426 / 1220
	Presión Sonora (Alta / Media / Baja) (3)	dB(A)		42 / 37 / 32	42 / 37 / 32	43 / 38 / 34	43 / 38 / 34	45 / 39 / 34	46 / 40 / 35	47 / 41 / 36	47 / 41 / 36	50 / 45 / 35
Unidad Interior (Cuerpo)	Dimensiones (Ancho x Alto x Profundo)	Netas	mm	904 x 230 x 840	904 x 230 x 840	904 x 230 x 840	904 x 230 x 840	904 x 230 x 840	904 x 230 x 840	904 x 300 x 840	904 x 300 x 840	904 x 300 x 840
		Brutas	mm	955 x 260 x 955	955 x 260 x 955	955 x 260 x 955	955 x 260 x 955	955 x 260 x 955	955 x 260 x 955	955 x 330 x 955	955 x 330 x 955	955 x 330 x 955
	Peso	Neto	Kg	21,8	21,8	24	24	24	24	27,4	27,4	30
		Bruto	Kg	27,6	27,6	29,5	29,5	29,5	29,5	33,2	33,2	35,8
Panel	Modelo			T-MBQ4-02B1	T-MBQ4-02B1	T-MBQ4-02B1	T-MBQ4-02B1	T-MBQ4-02B1	T-MBQ4-02B1	T-MBQ4-02B1	T-MBQ4-02B1	T-MBQ4-02B1
	Dimensiones (Ancho x Alto x Profundo)	Netas	mm	950 x 54,5 x 950	950 x 54,5 x 950	950 x 54,5 x 950	950 x 54,5 x 950	950 x 54,5 x 950	950 x 54,5 x 950	950 x 54,5 x 950	950 x 54,5 x 950	950 x 54,5 x 950
		Brutas	mm	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035
	Peso	Neto	Kg	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Bruto		Kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Drenaje	Conexión		mm	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32
	Altura de Achique (4)		mm	750	750	750	750	750	750	750	750	750
Refrige- rante	Tipo			R410A	R410A	R410A	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	4,4	4,4
	Baja	Mpa		2,6	2,6	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")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	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")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	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)	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)	3 x 0,75 (Apantallado)	3 x 0,75 (Apantallado)
Control Remoto	Modelo			RM05	RM05	RM05	RM05	RM05	RM05	RM05	RM05	RM05
	Tipo			Inalámbrico	Inalámbrico	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 1,4m 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 CASSETE 4 VÍAS COMPACTO

Serie MVD DC

MUNDCLIMA®



- Motor ventilador DC
- Panel 360°
- Entrada de aportación de aire exterior
- 4 leds display
- Salida de aportación a sala contigua
- Bomba de condensados
- Control remoto inalámbrico incluido



CL92868



Especificaciones

Modelo				MVD-22Q4/DHN1-A3	MVD-28Q4/DHN1-A3	MVD-36Q4/DHN1-A3	MVD-45Q4/DHN1-A3
Código				CL23330	CL23331	CL23332	CL23333
Alimentación Eléctrica			F, V, Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz
Refrigeración (1)	Capacidad		kW	2,2	2,8	3,6	4,5
	Potencia Consumida		W	15	16	21	21
Calefacción (2)	Capacidad		kW	2,4	3,2	4,0	5,0
	Potencia Consumida		W	13	13	18	18
Ventilador	Tipo			DC	DC	DC	DC
	Modelo			WZDK37-38G	WZDK37-38G	WZDK37-38G	WZDK37-38G
	Caudal (Alto / Medio / Bajo)		m³/h	526 / 449 / 364	576 / 503 / 405	604 / 516 / 400	604 / 516 / 400
	Presión Sonora (Alta / Media / Baja) (3)		dB(A)	34 / 32 / 22	34 / 32 / 22	40 / 34 / 27	40 / 34 / 27
Unidad Interior	Dimensiones	Netas (Ancho x Alto x Profundo)	mm	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570
		Brutas (Ancho x Alto x Profundo)	mm	675 x 285 x 675	675 x 285 x 675	675 x 285 x 675	675 x 285 x 675
	Peso	Neto	Kg	16	16	17,5	17,5
		Bruto	Kg	22	22	23,5	23,5
Panel	Modelo			T-MBQ4-03B1	T-MBQ4-03B1	T-MBQ4-03B1	T-MBQ4-03B1
	Dimensiones	Netas (Ancho x Alto x Profundo)	mm	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647
		Brutas (Ancho x Alto x Profundo)	mm	715 x 113 x 715	715 x 113 x 715	715 x 113 x 715	715 x 113 x 715
	Peso	Neto	Kg	3	3	3	3
		Bruto	Kg	5	5	5	5
Drenaje	Conexión		mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
	Altura de Achique (4)		mm	600	600	600	600
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.)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Línea de Gas		mm (pulg.)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
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			RM05	RM05	RM05	RM05
	Tipo			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 1 m de distancia frontal y 1,4 m 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

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



CL92869

MUNDCLIMA®



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, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz
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	601 / 553 / 458
	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 / 37
	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
		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
	Peso	Neto	Kg	17,5	17,5	17,5	22,5	22,5
		Bruto	Kg	20	20	20	26	26
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-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.

23 CONDUCTO BAJA SILUETA

Serie MVD DC

MUNDCLIMA®



- Motor ventilador DC
- Bomba de condensados
- Señales remotas ON/OFF y Alarma
- Presión estática configurable
- 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, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	
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.

23 CONDUCTO ALTA PRESIÓN

Serie MVD DC

MUNDCLIMA® MVD

- Motor ventilador DC
- Presión estática configurable (hasta 200 Pa)
- Señales remotas ON/OFF y Alarma
- Control remoto cableado incluido



CL92869



Especificaciones

Modelo				MVD-160T1/DHN1-B	MVD-200T1/DHN1-B	MVD-250T1/DHN1-B	MVD-280T1/DHN1-B
Código				CL23380	CL23381	CL23382	CL23383
Alimentación Eléctrica		F, V, Hz		1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz
Refrigeración (1)	Capacidad	kW		16,0	20,0	25,0	28,0
	Potencia Consumida	W		700	800	800	800
Calefacción (2)	Capacidad	kW		17,0	22,5	26,0	31,5
	Potencia Consumida	W		700	800	800	800
Ventilador	Tipo			DC	DC	DC	DC
	Cantidad			1	1	1	1
	Modelo			WZDK750-38GS-W	WZDK750-38GS-W	WZDK750-38GS-W	WZDK750-38GS-W
	Caudal (Alto / Medio / Bajo)	m³/h		3400 / 2660 / 2400	4820 / 4660 / 4620	4820 / 4660 / 4620	4820 / 4660 / 4620
	Presión Sonora (Alta / Media / Baja) (3)	dB(A)		54 / 52 / 50	57 / 53 / 50	57 / 53 / 50	57 / 53 / 50
	Presión Estática Nominal (min-máx)	Pa		20 (0 – 196)	62 (40 – 200)	62 (40 – 200)	62 (40 – 200)
Unidad Interior	Dimensiones	Netas (Ancho x Alto x Profundo)	mm	1300 x 420 x 690	1443 x 470 x 810	1443 x 470 x 810	1443 x 470 x 810
		Brutas (Ancho x Alto x Profundo)	mm	1436 x 450 x 768	1509 x 550 x 990	1509 x 550 x 990	1509 x 550 x 990
	Peso	Neto	Kg	70	108	108	108
		Bruto	Kg	77,5	120	120	120
Drenaje	Conexión	mm		Ø25	Ø32	Ø32	Ø32
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") x 2	9,52 (3/8") x 2	9,52 (3/8") x 2
	Línea de Gas	mm (pulg.)		15,9 (5/8")	15,9 (5/8") x 2	15,9 (5/8") x 2	15,9 (5/8") x 2
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)
	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) Cableado de potencia recomendado para L < 20m, para distancias superiores se deberá calcular.

23 CONDUCTO 100% AIRE EXTERIOR

Serie MVD DC

MUNDCLIMA®



- Motor ventilador DC
- Señales remotas ON/OFF y Alarma
- Presión estática configurable (hasta 200 Pa)
- Control remoto cableado incluido



CL92869



Especificaciones

Modelo			MVD-125T1/ DHN1-FA	MVD-140T1/ DHN1-FA	MVD-200T1/ DHN1-FA	MVD-250T1/ DHN1-FA	MVD-280T1/ DHN1-FA
Código			CL23390	CL23391	CL23392	CL23393	CL23394
Alimentación Eléctrica		F, V, Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz
Refrigeración (1)	Capacidad	kW	12,5	14	20	25	28
	Potencia Consumida	W	370	370	615	670	670
Calefacción (2)	Capacidad	kW	10,5	12	18	20	22
	Potencia Consumida	W	370	370	615	670	670
Ventilador	Tipo		DC	DC	DC	DC	DC
	Cantidad		1	1	1	1	1
	Modelo		WZDK750-38GS-W	WZDK750-38GS-W	WZDK750-38GS-W	WZDK750-38GS-W	WZDK750-38GS-W
	Caudal (Alto / Medio / Bajo)	m³/h	2440 / 2000 / 1470	2440 / 2000 / 1470	3860 / 3430 / 2890	3860 / 3430 / 2890	3860 / 3430 / 2890
	Presión Sonora (Alta / Media / Baja) (3)	dB(A)	52 / 50 / 48	52 / 50 / 48	52 / 51 / 19	53 / 52 / 50	53 / 52 / 50
	Presión Estática Nominal (min-máx)		Pa	20 (0 – 196)	62 (40 – 200)	62 (40 – 200)	62 (40 – 200)
Unidad Interior	Dimensiones	Netas (Ancho x Alto x Profundo)	mm	1300 x 420 x 690	1300 x 420 x 690	1443 x 470 x 810	1443 x 470 x 810
		Brutas (Ancho x Alto x Profundo)	mm	1436 x 450 x 768	1436 x 450 x 768	1509 x 550 x 990	1509 x 550 x 990
	Peso	Neto	Kg	63	63	108	108
		Bruto	Kg	71	71	120	120
Drenaje	Conexión		mm	Ø25	Ø25	Ø32	Ø32
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Presión de Diseño	Alta	Mpa	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
	Baja	Mpa	2,6	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") x 2	9,52 (3/8") x 2	9,52 (3/8") x 2
	Línea de Gas	mm (pulg.)	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8") x 2	15,9 (5/8") x 2	15,9 (5/8") x 2
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)
	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)
Control Remoto	Modelo		KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B
	Tipo		Cableado (6 m)	Cableado (6 m)	Cableado (6 m)	Cableado (6 m)	Cableado (6 m)

Notas:

(1) Condiciones nominales refrigeración: exterior 33°C BS y 28°C BH para una longitud de tubería equivalente de 8 m y diferencia de altura 0 m.

(2) Condiciones nominales calefacción: exterior 0°C BS y -2,9°C BH, para una longitud de tubería equivalente de 8 m y diferencia de altura 0 m.

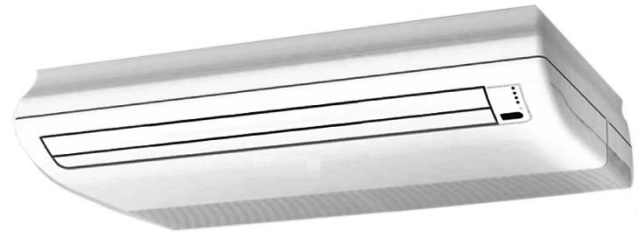
(3) Nivel sonoro medido en cámara semi-anecoica a 1m de distancia frontal y 1,4m de altura.

(4) Cableado de potencia recomendado para L < 20m, para distancias superiores se deberá calcular.

23 SUELO/TECHO

Serie MVD DC

- Motor ventilador DC
- Amplio ajuste de dirección del aire
- Instalación en techo o en suelo
- Control remoto inalámbrico incluido



Especificaciones

Modelo			MVD-36DL /DHN1-C	MVD-45DL /DHN1-C	MVD-56DL /DHN1-C	MVD-71DL /DHN1-C	MVD-80DL /DHN1-C	MVD-90DL /DHN1-C	MVD-112DL /DHN1-C	MVD-140DL /DHN1-C
Código			CL23400	CL23401	CL23402	CL23403	CL23404	CL23405	CL23406	CL23407
Alimentación Eléctrica		F, V, Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz
Refrigeración (1)	Capacidad	kW	3,6	4,5	5,6	7,1	8	9	11,2	14
	Potencia Consumida	W	23	94	94	94	126	126	130	130
Calefacción (2)	Capacidad	kW	4	5	6,3	8	9	10	12,5	15
	Potencia Consumida	W	23	94	94	94	126	126	130	130
Ventilador	Tipo		DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC
	Cantidad		1	1	1	1	1	1	2	2
	Modelo		WZDK100-38GS-2	WZDK100-38GS-2	WZDK100-38GS-2	WZDK100-38GS-2	WZDK100-38GS-1	WZDK100-38GS-1	WZDK100-38GS-2	WZDK100-38GS-2
	Caudal (Alto / Medio / Bajo)	m³/h	550 / 480 / 420	930 / 830 / 720	930 / 830 / 720	930 / 830 / 720	1280 / 1170 / 1050	1280 / 1170 / 1050	1890 / 1700 / 1580	1890 / 1700 / 1580
	Presión Sonora (Alta / Media / Baja) (3)	dB(A)	40 / 38 / 36	43 / 41 / 38	43 / 41 / 38	43 / 41 / 38	45 / 43 / 40	45 / 43 / 40	47 / 45 / 42	47 / 45 / 42
Unidad Interior	Dimensiones (Ancho x Alto x Profundo)	Netas	mm	990 x 203 x 660	990 x 203 x 660	990 x 203 x 660	990 x 203 x 660	1280 x 203 x 660	1280 x 203 x 660	1670 x 244 x 680
		Brutas	mm	1089 x 296 x 744	1089 x 296 x 744	1089 x 296 x 744	1089 x 296 x 744	1379 x 296 x 744	1379 x 296 x 744	1764 x 329 x 760
	Peso	Neto	Kg	25	27	27	27	33,5	33,5	49
		Bruto	Kg	31	33	33	33	40	40	57
Drenaje	Conexión	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	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	4,4
	Baja	Mpa	2,6	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")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	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")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	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)	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)	3 x 0,75 (Apantallado)
Control Remoto	Modelo		RM05	RM05	RM05	RM05	RM05	RM05	RM05	RM05
	Tipo		Inalámbrico	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.

23 SPLIT DE PARED

Serie MVD DC

MUNDCLIMA® MVD

- Motor ventilador DC
- Nuevo diseño
- Display digital oculto bajo el panel
- Control remoto inalámbrico incluido



CL92868



Especificaciones

Modelo			MVD-22G /DHN1-M	MVD-28G /DHN1-M	MVD-36G /DHN1-M	MVD-45G /DHN1-M	MVD-56G /DHN1-M	MVD-71G /DHN1-M	MVD-80G /DHN1-M
Código			CL23410	CL23411	CL23412	CL23413	CL23414	CL23415	CL23416
Alimentación Eléctrica		F, V, Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz
Refrigeración (1)	Capacidad	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0
	Potencia Consumida	W	8	9	19	19	27	49	53
Calefacción (2)	Capacidad	kW	2,4	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0
	Potencia Consumida	W	8	9	19	19	27	49	53
Ventilador	Tipo		DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC
	Modelo		WZDK20-38G	WZDK20-38G	ZKSP-58-8-1	ZKSP-58-8-1	ZKSP-58-8-1	ZKSP-60-8-3	ZKSP-60-8-3
	Caudal (Alto / Medio / Bajo)	m³/h	422 / 393 / 356	417 / 370 / 316	656 / 573 / 488	594 / 507 / 424	747 / 648 / 547	1195 / 1005 / 809	1195 / 1005 / 809
	Presión Sonora (Alta / Media / Baja) (3)	dB(A)	31 / 30 / 29	31 / 30 / 29	33 / 32 / 30	35 / 33 / 31	38 / 36 / 34	44 / 39 / 36	44 / 39 / 36
Unidad Interior	Dimensiones (Ancho x Alto x Profundo)	Netas	mm	835 x 280 x 203	835 x 280 x 203	990 x 315 x 223	990 x 315 x 223	990 x 315 x 223	1194 x 343 x 262
		Brutas	mm	935 x 385 x 320	935 x 385 x 320	1085 x 420 x 335	1085 x 420 x 335	1085 x 420 x 335	1290 x 460 x 375
	Peso	Neto	Kg	8,4	9,5	11,1	12,8	12,8	17
		Bruto	Kg	12,1	13,1	15,5	16,9	16,9	22,4
Drenaje	Conexión	mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16
Refrigerante	Tipo		R410A	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 1 m de distancia frontal y 1,4 m de altura.
- (4) Cableado de potencia recomendado para L < 20m, para distancias superiores se deberá calcular.

23 CONSOLA DE SUELO

Serie MVD DC

- Motor ventilador DC
- Salida de aire superior e inferior
- Control remoto inalámbrico incluido

MUNDCLIMA® 



CL92868



Especificaciones

Modelo			MVD-22Z/DHN1-B	MVD-28Z/DHN1-B	MVD-36Z/DHN1-B	MVD-45Z/DHN1-B
Código			CL23420	CL23421	CL23422	CL23423
Alimentación Eléctrica		F, V, Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz
Refrigeración (1)	Capacidad	kW	2,2	2,8	3,6	4,5
	Potencia Consumida	W	20	25	25	45
Calefacción (2)	Capacidad	kW	2,6	3,2	4	5
	Potencia Consumida	W	20	25	25	45
Ventilador	Tipo		DC	DC	DC	DC
	Modelo		RD-280-20-8A	RD-280-20-8A	RD-280-20-8A	RD-280-20-8A
	Caudal (Alto / Medio / Bajo)		m³/h	430 / 345 / 229	510 / 430 / 229	510 / 430 / 229
	Presión Sonora (Alta / Media / Baja) (3)		dB(A)	38 / 32 / 26	39 / 33 / 27	39 / 33 / 27
Unidad Interior	Dimensiones	Netas (Ancho x Alto x Profundo)	mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
		Brutas (Ancho x Alto x Profundo)	mm	810 x 710 x 305	810 x 710 x 305	810 x 710 x 305
	Peso	Neto	Kg	14	15	15
		Bruto	Kg	19	20	20
Drenaje	Conexión		mm	Ø16	Ø16	Ø16
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.)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Línea de Gas	mm (pulg.)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
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)
	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		RM05	RM05	RM05	RM05
	Tipo		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.

23 SUELO CON ENVOLVENTE

Serie MVD DC

- Motor ventilador DC
- Aspiración de aire frontal o inferior
- Control remoto inalámbrico incluido



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)			CL23430	CL23431	CL23432	CL23433	CL23434	CL23435	CL23436	
	Aspiración Inferior (F5)			CL23440	CL23441	CL23442	CL23443	CL23444	CL23445	CL23446	
Alimentación Eléctrica			F, V, Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	
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	40	41
			F5	Kg	27,5	27,5	33	33	38,7	38,7	41
		Bruto	F4	Kg	34	34	43	43	45,5	45,5	46,5
			F5	Kg	35,5	35,5	41,5	41,5	48	48	50
Drenaje	Conexión		mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	
Refrigerante	Tipo			R410A	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.

23 SUELO SIN ENVOLVENTE

Serie MVD DC

- Motor ventilador DC
- Control remoto inalámbrico incluido

MUNDCLIMA® MVD



Especificaciones

Modelo			MVD-22Z/DHN1-F3B	MVD-28Z/DHN1-F3B	MVD-36Z/DHN1-F3B	MVD-45Z/DHN1-F3B	MVD-56Z/DHN1-F3B	MVD-71Z/DHN1-F3B	MVD-80Z/DHN1-F3B
Código			CL23450	CL23451	CL23452	CL23453	CL23454	CL23455	CL23456
Alimentación Eléctrica		F, V, Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz
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	2,6	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	WZDK100-38GS-3	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	1380 / 1100 / 870
	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 (Ancho x Alto x Profundo)	Netas	mm	840 x 545 x 212	840 x 545 x 212	1040 x 545 x 212	1040 x 545 x 212	1340 x 545 x 212	1340 x 545 x 212
		Brutas	mm	939 x 639 x 305	939 x 639 x 305	1139 x 639 x 305	1139 x 639 x 305	1425 x 639 x 305	1425 x 639 x 305
	Peso	Neto	Kg	21	21	28	28	32	35
		Bruto	Kg	25	25	33	33	38	39
Drenaje	Conexión		mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Refrigerante	Tipo		R410A	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 1,4m 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.