

# 23 UNIDADES INTERIORES

## MVD DC (Motor Ventilador DC)



### Selección interiores



Tipo	Modelo	Capacidad (x100 W)																
		22	28	36	45	56	71	80	90	112	125	140	160	200	250	280	400	450
<b>CASSETTE</b>																		
4 Vías	MVD-**Q4/DHN1-D		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓						
4 Vías – Compacto	MVD-**Q4/DHN1-A3	✓	✓	✓	✓													
<b>CONDUCTO</b>																		
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										✓	✓		✓	✓	✓		
<b>SUELO-TECHO</b>																		
Suelo-Techo	MVD-**DL/DHN1-C			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓					
<b>MURAL</b>																		
Pared	MVD-**G/DHN1-M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
<b>CONSOLA</b>																		
Suelo	MVD-**Z/DHN1-B	✓	✓	✓	✓													
<b>SUELO</b>																		
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
- Funcionamiento a 50/60 Hz
- Control remoto inalámbrico incluido



### 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			CL23320/340	CL23321/341	CL23322/342	CL23323/343	CL23324/344	CL23325/345	CL23326/346	CL23327/347	CL23328/348	
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	1N-, 220-240V, 50/60Hz	1N-, 220-240V, 50/60Hz	1N-, 220-240V, 50/60Hz	
Refrigeración (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									
	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	
		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									
	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	
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	
Refrigerante	Tipo		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									
	Tipo		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-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 CASSETE 4 VÍAS COMPACTO Serie MVD DC

MUNDCLIMA® MVD

- Motor ventilador DC
- Panel 360°
- Entrada de aportación de aire exterior
- 4 leds display
- Salida de aportación a sala contigua
- Bomba de condensados
- Funcionamiento a 50/60 Hz
- Control remoto inalámbrico incluido



### ESPECIFICACIONES

Modelo			MVD-22Q4/DHN1-A3	MVD-28Q4/DHN1-A3	MVD-36Q4/DHN1-A3	MVD-45Q4/DHN1-A3	
Código			CL23330/350	CL23331/351	CL23332/352	CL23333/353	
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	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-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-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-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



- 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.

## 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
- Funcionamiento a 50/60 Hz



CL92869



### ESPECIFICACIONES

Modelo			MVD-160T1/DHN1-B	MVD-200T1/DHN1-B	MVD-250T1/DHN1-B	MVD-280T1/DHN1-B	
Código			CL 23 380	CL 23 381	CL 23 382	CL 23 383	
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	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	1450 x 505 x 925	1450 x 505 x 925	1450 x 505 x 925
		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

MUNDOCLIMA® MVD

- Motor ventilador DC
- Señales remotas ON/OFF y Alarma
- Presión estática configurable (hasta 200 Pa)
- Funcionamiento a 50/60 Hz
- 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, 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	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)	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	1450 x 505 x 925	1450 x 505 x 925	1450 x 505 x 925
		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	1509 x 550 x 990
	Peso	Neto	Kg	63	63	108	108	108
		Bruto	Kg	71	71	120	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)	

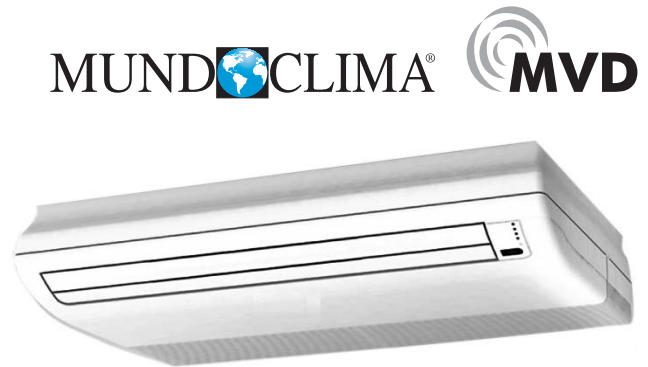
#### Notas:

- (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-anechoica 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
- Funcionamiento a 50/60 Hz
- 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, 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	1N-, 220-240V, 50/60Hz	1N-, 220-240V, 50/60Hz	
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	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	1764 x 329 x 760
	Peso	Neto	Kg	25	27	27	27	33,5	33,5	49	49
		Bruto	Kg	31	33	33	33	40	40	57	57
Drenaje	Conexión		mm	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

- Motor ventilador DC
- Nuevo diseño
- Display digital oculto bajo el panel
- Funcionamiento a 50/60 Hz
- 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			CL 23 410	CL 23 411	CL 23 412	CL 23 413	CL 23 414	CL 23 415	CL 23 416	
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	1N-, 220-240V, 50/60Hz	
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	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	1290 x 460 x 375
	Peso	Neto	Kg	8,4	9,5	11,1	12,8	12,8	17	17
		Bruto	Kg	12,1	13,1	15,5	16,9	16,9	22,4	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 1m de distancia frontal y 1,4m de altura.
- (4) Cableado de potencia recomendado para L < 20m, para distancias superiores se deberá calcular.

## 23 CONSOLA DE SUELO Serie MVD DC

MUNDCLIMA® MVD

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



CL92868

### ESPECIFICACIONES

Modelo			MVD-22Z/DHN1-B	MVD-28Z/DHN1-B	MVD-36Z/DHN1-B	MVD-45Z/DHN1-B	
Código			CL 23 420	CL 23 421	CL 23 422	CL 23 423	
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	660 / 512 / 400
	Presión Sonora (Alta / Media / Baja) (3)		dB(A)	38 / 32 / 26	39 / 33 / 27	39 / 33 / 27	42 / 39 / 36
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	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	810 x 710 x 305
	Peso	Neto	Kg	14	15	15	15
		Bruto	Kg	19	20	20	20
Drenaje	Conexión		mm	Ø16	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
- Funcionamiento a 50/60 Hz
- 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)		CL 23 430	CL 23 431	CL 23 432	CL 23 433	CL 23 434	CL 23 435	CL 23 436	
	Aspiración Inferior (F5)		CL 23 440	CL 23 441	CL 23 442	CL 23 443	CL 23 444	CL 23 445	CL 23 446	
Alimentación Eléctrica			F, V, Hz	N-, 220-240V, 50/60Hz	N-, 220-240V, 50/60Hz	N-, 220-240V, 50/60Hz	N-, 220-240V, 50/60Hz	N-, 220-240V, 50/60Hz	N-, 220-240V, 50/60Hz	
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)		m <sup>3</sup> /m	530/456/400	569/485/421	624/522/375	660/542/440	1150/970/830	1380/1100/870	1332/1212
	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
			F5	Kg	27,5	27,5	33	33	38,7	38,7
		Bruto	F4	Kg	34	34	43	43	45,5	45,5
			F5	Kg	35,5	35,5	41,5	41,5	48	48
	Drenaje	Conexión		mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
	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	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	mm	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	mm	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 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 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 20m, para distancias superiores se deberá calcular.

## 23 SUELO SIN ENVOLVENTE

# Serie MVD DC



- Motor ventilador DC
- Funcionamiento a 50/60 Hz
- Control remoto inalámbrico incluido

CL92868

### Especificaciones

Modelo			MVD-22Z/DHN -F3B	MVD-28Z/DHN -F3B	MVD-36Z/DHN -F3B	1MVD-45Z/DHN -F3B	1MVD-56Z/DHN -F3B	MVD-71Z/DHN -F3B	MVD-80Z/DHN -F3B	
Código			CL 23 450	CL 23 451	CL 23 452	CL 23 453	CL 23 454	CL 23 455	CL 23 456	
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	1N-, 220-240V, 50/60Hz	
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	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	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	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	1425 x 639 x 305
	Peso	Neto	Kg	21	21	28	28	32	32	35
		Bruto	Kg	25	25	33	33	38	38	39
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	mm	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	mm	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 y diámetro de tubería 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 y diámetro de tubería 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 L<20m, para distancias superiores se deberá calcular.