23 UNIDADES INTERIORES

MVD DC (Motor Ventilador DC)

MUNDOCLIMA® MVD

Selección interiores

Tipo		Modelo	Capacidad (x100 W)																	
			22	28	36	45	56	71	80	90	112	125	140	160	200	250	280	400	450	560
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

MUNDOCLIMA® 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 incluído

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				CL23320/340	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	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)		m^3/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
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	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		mm^2	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		mm^2	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

MUNDOCLIMA® 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 incluído

CL92868

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)		m^3/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		mm^2	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^2	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 1,4m 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

MUNDOCLIMA® MVD

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

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)		m^3/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		mm^2	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^2	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

MUNDOCLIMA® MVD

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

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)		m^3/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		mm^2	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^2	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

MUNDOCLIMA® MVD

- Motor ventilador DC
- Presión estática configurable (hasta 200 Pa)
- Señales remotas ON/OFF y Alarma
- Control remoto cableado incluído
- 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)		m^3/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		mm^2	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^2	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 incluído

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)		m^3/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	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		mm^2	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^2	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.

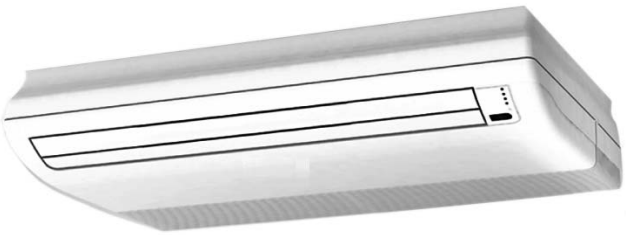
23 SUELO/TECHO

Serie MVD DC

MUNDOCLIMA® MVD

- Motor ventilador DC
- Amplio ajuste de dirección del aire
- Instalación en techo o en suelo
- Funcionamiento a 50/60 Hz
- Control remoto inalámbrico incluído

CL92868



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	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

MUNDOCLIMA® MVD

- Motor ventilador DC
- Nuevo diseño
- Display digital oculto bajo el panel
- Funcionamiento a 50/60 Hz
- Control remoto inalámbrico incluído

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)		m^3/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		mm^2	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^2	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

MUNDOCLIMA® MVD

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

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)		m^3/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		mm^2	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^2	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

MUNDOCLIMA® MVD

- Motor ventilador DC
- Aspiración de aire frontal o inferior
- Funcionamiento a 50/60 Hz
- Control remoto inalámbrico incluído

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	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	2,4	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^3/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	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	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	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	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	?25	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	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^2	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

MUNDOCLIMA® MVD

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

CL92868

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				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	YSK74-4E
	Caudal (Alto / Medio / Bajo)		m^3/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	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	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^2	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.