

CL FANCOIL DE CONDUCTO

Serie MUC-HP4

MUNDOCLIMA®



CARACTERÍSTICAS

- Fancoil 2 tubos tipo conducto de alta presión.
- Batería de 3 filas.
- Incluye bandeja de condensados para la válvula y filtro de aire.
- Conexiones hidráulicas en lado izquierdo (vista frontal).
- Posibilidad de cambiar el lado de las conexiones.
- No incluye control remoto.

OPCIONALES

Control inalámbrico⁽¹⁾



RM05/BG(T)E-A
(CL 92 868)



RM02A/BGE-A
(CL 92 867)



TFDE2T
(CO 14 205)



KJR-29B1/BK-E
(CL 92 869)⁽²⁾



KJR-86C-E
(CL 92 870)⁽²⁾



KJR-12B/DP(T)-E
(CL 94 848)⁽²⁾

Control centralizado⁽²⁾



CCM180A/BWS
(CL 97 800)⁽³⁾



CCM30/BKE
(CL 92 871)



CCM15
(CL 92 872)

BMS⁽¹⁾



IS-IR-KNX-1i
(CL 99 096)

WIFI⁽¹⁾



K-380EW
(CO 14 907)

Accesorios



KJR-150A/M-E⁽²⁾
(CL 97 156)



FCUKZ-03
(CL 94 974)



Válvula 3 vías con Bypass
(CO 05 506 + CO 05 509)

⁽¹⁾Necesario el kit FCUKZ-03 (CL 94 974) + el Control cableado KJR-29B1/BK-E (CL 92 869).

⁽²⁾Necesario el kit FCUKZ-03 (CL 94 974).

⁽³⁾Consultar disponibilidad.

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



FANCOIL DE CONDUCTO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

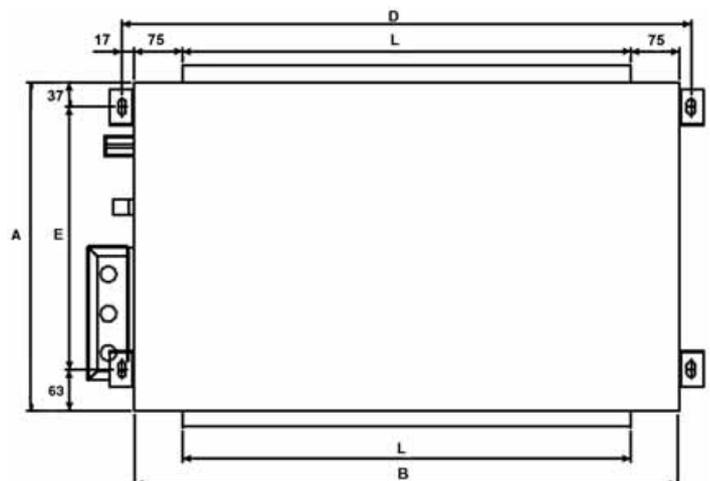
Modelo			MUC-12-HP4	MUC-16-HP4	MUC-25-HP4	MUC-31-HP4	MUC-43-HP4	MUC-54-HP4	MUC-68-HP4
Código			CL 04 571	CL 04 572	CL 04 573	CL 04 574	CL 04 575	CL 04 576	CL 04 577
Caudal de aire nominal	H	m³/h	680	1.020	1.360	1.700	2.380	3.060	4.080
	M		510	765	1.020	1.275	1.785	2.295	3.060
	L		340	510	680	850	1.190	1.530	2.010
Capacidad total de refrigeración	H	kW	3,7	4,9	7,5	9,3	12,8	15,9	20,1
	M		3,0	4,0	6,1	7,5	10,4	12,9	16,3
	L		2,2	2,9	4,5	5,6	7,7	9,5	12,1
Capacidad sensible de refrigeración	H	kW	2,6	3,6	5,4	6,6	9,1	11,5	14,6
	M		2,1	2,9	4,3	5,3	7,3	9,2	11,7
	L		1,5	2,1	3,2	3,9	5,4	6,8	8,6
Capacidad de calefacción	H	kW	5,5	7,5	11,3	13,9	19,1	24,2	30,7
	M		4,4	5,9	8,9	11,0	15,1	19,2	24,3
	L		3,0	4,2	6,3	7,7	10,6	13,4	17,0
Caudal de agua		m³/h	0,636	0,846	1,302	1,608	2,202	2,736	3,456
Pérdida presión hidráulica		kPa	13,6	22,9	10,8	15,7	32,1	9	11,1
Núm. de ventiladores			2	2	2	2	2	2	2
Diámetro del ventilador		mm	145	145	180	180	200	225	225
Potencia máx. absorb.		W	88	143	202	256	333	485	715
Corriente		A	0,4	0,7	0,9	1,2	1,5	2,2	3,3
Presión estática		Pa	62	62	81	103	117	132	122
Conexiones del intercambiador			Rc3/4"						
Dimensiones (mm)	L		500	500	550	550	620	620	670
	An		825	825	1.000	1.000	1.200	1.400	1.400
	Al		260	260	315	315	315	350	400
Peso		kg	28,5	29,30	39,90	40,15	49,20	59,90	63,95
Presión sonora		dB(A)	44	47	52	52	60	62	66
Alimentación			220-1-50						

Observaciones:

1. Refrigeración: aire de entrada 27°CDB/19.5 °WB, entrada de agua 7°C, salida de agua 12°C.
2. Calefacción: aire de entrada 21°C, entrada de agua 60°C.

DIMENSIONES (mm)

Modelo	Long.	Anch.	Altura	Orif. susp.	Orif. susp.	Boca	
	A	B	C	D	E	Ancho L	Alto W
12	500	825	260	860	400	675	185
16	500	825	260	860	400	675	185
25	550	1000	315	1035	450	850	240
31	550	1000	315	1035	450	850	240
43	620	1200	315	1235	520	1050	240
54	620	1400	350	1435	520	1250	275
64	670	1400	400	1435	570	1250	325



FANCOIL DE CONDUCTO



CURVAS DE PRESIÓN

Caudal de aire (m3/h) para cada presión estática							
ESP(Pa)	MUC-12-HP4	MUC-16-HP4	MUC-25-HP4	MUC-31-HP4	MUC-43-HP4	MUC-54-HP4	MUC-68-HP4
	CL04571	CL04572	CL04573	CL04574	CL04575	CL04576	CL04577
25	723	1084	1589	2174	3193	4302	5563
50	653	980	1436	1965	2887	3889	5029
75	608	912	1337	1830	2687	3621	4682
100	578	867	1270	1721	2527	3405	4402
125	535	803	1177	1610	2340	3186	4032

