

FANCOIL CONDUCTO MEDIA PRESIÓN DC
Serie MUCM-W7



CARACTERÍSTICAS

- Fancoil 2 tubos tipo conducto de media presión.
- Motor ventilador DC de bajo consumo y silencioso.
- Presión estática configurable mediante los micro-interruptores de la PCB.
- Batería de 3 filas.
- Incluye bandeja de condensados para la válvula y filtro de aire.
- Conexiones hidráulicas en lado derecho (vista frontal).
- Posibilidad de cambiar el lado de las conexiones.
- No incluye ningún sistema de control.

OPCIONALES

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

Control inalámbrico⁽¹⁾



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



TFDS2T
(CO 14 210)

RECOMENDADO



KJR-29B1/BK-E
(CL 92 869)⁽¹⁾



KJR-86C-E
(CL 92 870)⁽¹⁾



KJR-12B/DP(T)E
(CL 94 848)⁽¹⁾

Control cableado

Control centralizado⁽¹⁾



CCM30/BKE
(CL 92 871)



CCM15
(CL 92 872)



MD-AC-KNX
(CL 94 792 /
CL 99 094-095)



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



INBACMID
(CL 99 222/
CL 99 210)

WIFI⁽¹⁾



K-380EW
(CO 14 907)

Accesorios



KJR-150A/M-E⁽¹⁾
(CL 97 156)



FCUKZ-03
(CL 94 974)



FCUKZ-01
(LC 04 636)



Actuador Válvula
(CO 12 231)



Válvula 3 vías
con Bypass
(CO 12 151)



Juego tubos
conexión válvula
(LC 04 621)

⁽¹⁾Necesario el kit FCUKZ-01 (LC 04 636).

FANCOIL CONDUCTO MEDIA PRESIÓN



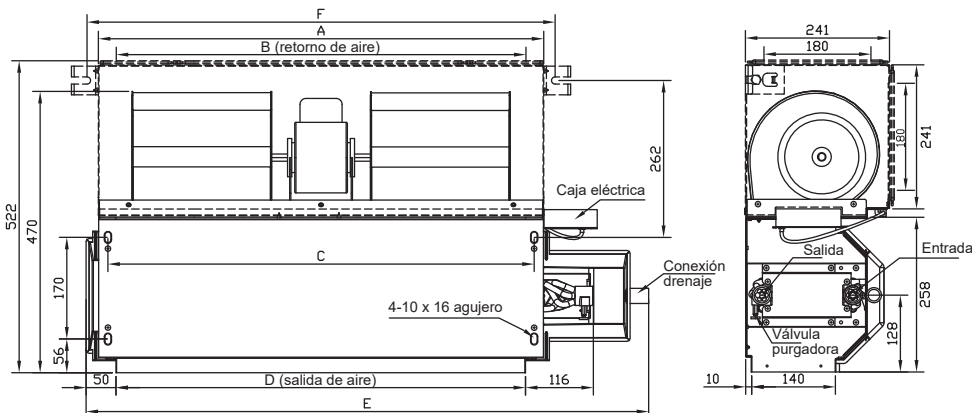
ESPECIFICACIONES

Modelo		MUCM-12-W7	MUCM-15-W7	MUCM-19-W7	MUCM-27-W7	MUCM-30-W7	MUCM-36-W7	
Código		CL 04 625	CL 04 620	CL 04 621	CL 04 622	CL 04 623	CL 04 624	
Refrigeración	Capacidad (H/ M/ L) ⁽¹⁾	kW 3,12 / 2,72 / 2,1	4,46 / 3,59 / 2,83	5,85 / 4,82 / 3,78	8,02 / 6,36 / 5,08	8,96 / 7,37 / 5,66	10,79 / 8,86 / 6,79	
	Caudal agua (H/ M/ L)	m³/h 0,6 / 0,48 / 0,37	0,79 / 0,63 / 0,5	1,05 / 0,85 / 0,65	1,42 / 1,11 / 0,89	1,59 / 1,29 / 0,98	1,93 / 1,57 / 1,20	
	Pérdida carga (H/ M/ L)	kPa 23,8 / 16,4 / 11,3	16,4 / 11,3 / 7,6	31,4 / 22 / 14,2	31,6 / 20,5 / 13,9	24,1 / 16,9 / 10,8	26,3 / 18,8 / 12,8	
Calefacción	45°C	Capacidad (H/ M/ L) ⁽²⁾	kW 3,82 / 3,08 / 2,28	5,27 / 4,21 / 3,21	6,62 / 5,38 / 4,00	9,15 / 7,08 / 5,58	10,74 / 8,55 / 6,35	12,62 / 10,15 / 7,47
		Caudal agua (H/ M/ L)	m³/h 0,67 / 0,54 / 0,41	0,92 / 0,73 / 0,57	1,15 / 0,94 / 0,71	1,59 / 1,26 / 0,98	1,88 / 1,51 / 1,13	2,23 / 1,78 / 1,31
		Pérdida carga (H/ M/ L)	kPa 25 / 17,6 / 11,3	18,4 / 12,4 / 8,1	31,7 / 22,2 / 13,6	32,9 / 21,6 / 13,9	28,3 / 19,4 / 12	29,4 / 20 / 11,9
	50°C	Capacidad (H/ M/ L) ⁽³⁾	kW 4,51 / 3,61 / 2,71	6,26 / 4,99 / 3,81	7,84 / 6,35 / 4,81	10,88 / 8,46 / 6,68	12,61 / 10,04 / 7,35	14,90 / 11,92 / 8,89
		Caudal agua (H/ M/ L)	m³/h 0,60 / 0,18 / 0,37	0,79 / 0,63 / 0,50	1,05 / 0,85 / 0,65	1,42 / 1,11 / 0,89	1,59 / 1,29 / 0,98	1,93 / 1,57 / 1,20
		Pérdida carga (H/ M/ L)	kPa 19,2 / 12,9 / 8,5	13,7 / 9,5 / 6,3	26,4 / 18,2 / 11,4	26,3 / 16,9 / 11,5	21,1 / 14,8 / 9,5	22,6 / 16,0 / 10,2
Caudal de aire (H/ M/ L) ⁽⁴⁾		m³/h 596 / 442 / 311	865 / 626 / 441	1,022 / 760 / 544	1,452 / 1,038 / 781	1,824 / 1,332 / 906	2,134 / 1,581 / 1,083	
Presión estática		Pa	50Pa (por defecto); 12/30Pa se pueden ajustar mediante los micro-interruptores de la PCB					
Alimentación		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50					
Consumo (Alto)		W	23	40	45	60	90	110
Presión sonora (H/ M/ L) ⁽⁵⁾		dB(A)	36,4 / 29,5 / 20,7	44,3 / 36,3 / 27,9	46,1 / 39,0 / 30,3	44,9 / 36,1 / 27,7	47,8 / 40,7 / 30,7	48,9 / 41,8 / 31,7
Presión máx. de funcionamiento		MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Temperatura máx. agua entrada		°C	80	80	80	80	80	80
Conexiones agua (Hembra)		inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Conexión del desagüe (Macho)		inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Dimens. (Ancho x Alto x Prof.)		mm	841 x 241 x 522	941 x 241 x 522	1161 x 241 x 522	1461 x 241 x 522	1566 x 241 x 522	1856 x 241 x 522
Peso		kg	19,0	22,0	25,2	35,0	36,7	41,2

Notas:

- (1) Capacidad en refrigeración para cada uno de los 3 caudales de aire y según condiciones: Temp, entrada/salida agua 7/12°C, Temp, Ambiente 27°C BS, 19°C BH,
 - (2) Capacidad en calefacción para cada uno de los 3 caudales de aire y según condiciones: Temp, entrada/salida agua 45/40°C, Temp, Ambiente 20°C BS,
 - (3) Capacidad en calefacción para cada uno de los 3 caudales de aire y según condiciones: Temp, entrada/salida agua 50°C/*, Temp, Ambiente 20°C BS,
 - (4) Caudal de aire nominal a 0Pa
 - (5) Nivel de presión sonora para 0Pa medido en cámara semi-anechoica,
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para la mejora del producto.

DIMENSIONES



Modelo	15	19	27	30	36
A (mm)	745	965	1265	1370	1660
B (mm)	685	905	1205	1310	1600
C (mm)	713	933	1233	1338	1628
D (mm)	685	905	1205	1310	1600
E (mm)	941	1161	1461	1566	1856
F (mm)	783	1003	1303	1408	1698