

## FANCOIL CASSETTE

## MUNDOCLIMA®

### Serie MUCS-W7

- Fancoil 2 tubos tipo cassette.
- Diseño 360°.
- Modelos 14 y 16 de tamaño compacto.
- Motor ventilador DC de bajo consumo y silencioso.
- Bomba de condensados.
- Entrada para aportación de aire exterior.
- Salida para aportación a sala contigua.
- Señal remota de ON/OFF (opcional).
- Control remoto inalámbrico incluido.
- Múltiples opcionales.



Modelos 14 y 16



Modelos 20 a 36



Control remoto incluido  
(CL 92 868)

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo			MUCS-14-W7	MUCS-16-W7	MUCS-20-W7	MUCS-24-W7	MUCS-36-W7	
Código			CL 04 420	CL 04 421	CL 04 422	CL 04 423	CL 04 424	
Refrigeración	Capacidad (Alta/Media/Baja) <sup>(1)</sup>	kW	3,96/3,26/2,76	4,2/3,48/3,01	6,12/5,45/4,6	7,87/7,12/6,67	11,19/8,82/7,48	
	Caudal de agua (Alta/Media/Baja)	m³/h	0,7/0,58/0,51	0,75/0,61/0,54	1,10/0,96/0,81	1,44/1,28/1,22	1,96/1,53/1,28	
	Pérdida de carga (Alta/Media/Baja)	kPa	11,48/8,2/6,54	12,32/8,62/7,4	21,3/21,3/12,4	22,3/18,1/16,3	36,6/22,7/16,4	
Calefacción	45°C	Capacidad (Alta/Media/Baja) <sup>(2)</sup>	kW	4,63/3,79/3,1	4,95/3,99/3,26	6,27/6,53/5,43	9,16/8,54/7,9	10,07/10,08/8,68
		Caudal de agua (Alta/Media/Baja)	m³/h	0,83/0,67/0,56	0,87/0,70/0,58	1,39/1,20/1,00	1,73/1,57/1,46	2,35/1,86/1,59
		Pérdida de carga (Alta/Media/Baja)	kPa	9,2/8,6/6	9,4/8,23/6,1	30/22,7/16,3	28,8/24/20,7	49,2/31,2/23,3
	50°C	Capacidad (Alta/Media/Baja) <sup>(3)</sup>	kW	5,4/4,34/3,57	5,76/4,69/3,84	8,62/7,49/6,27	10,92/9,84/9,16	14,92/11,73/10,07
		Caudal de agua (Alta/Media/Baja)	m³/h	0,7/0,58/0,51	0,75/0,61/0,54	1,10/0,96/0,81	1,44/1,28/1,22	1,96/1,53/1,28
		Pérdida de carga (Alta/Media/Baja)	kPa	12,68/6,4/4,92	11,41/6,5/5,41	19,1/14,8/10,6	20/16,2/14,7	34,3/21,3/15
Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)		m³/h	719/561/448	781/611/494	1.229/1.020/810	1.581/1.371/1.236	1.871/1.415/1.198	
Volumen de agua del intercambiador		L	0,306	0,306	0,677	1,015	1,015	
Alimentación		V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Consumo		W	27	32	50	90	124	
Presión sonora (Alta/Media/Baja) <sup>(4)</sup>		dB(A)	42/36/30	43/38/32	44/40/34	48/44/41	49/43/39	
Presión máx. de funcionamiento		MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	
Entrada de aire fresco		mm	ø65	ø65	ø75	ø75	ø75	
Conexiones agua		pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Conexión desagüe		mm	ø25	ø25	ø32	ø32	ø32	
Dimensiones	Cuerpo (Ancho x Alto x Prof.)	mm	575 x 261 x 575	575 x 261 x 575	840 x 230 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	
	Panel (Ancho x Alto x Prof.)	mm	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	
Peso	Cuerpo	kg	16,5	16,5	23,9	27	29,5	
	Panel	kg	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0	

**Notas:** <sup>(1)</sup> 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.

<sup>(2)</sup> 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.

<sup>(3)</sup> 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.

<sup>(4)</sup> Nivel de presión sonora medido en cámara semi-anecoica.

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para la mejora del producto.

### OPCIONALES

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

#### Control cableado

#### Control centralizado

RECOMENDADO



KJR-29B1/BK-E  
(CL 92 869)



KJR-86C-E  
(CL 92 870)



KJR-12B/DP(T)-E  
(CL 94 848)



KJR-120C/BW-E  
(CL 92 946)



CCM30/BKE  
(CL 92 871)



CCM15  
(CL 92 872)



MD-AC-MBS  
(CL 99 097 / CL 99 114-116)



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



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



K-380EW  
(CO 14 907)

BMS

WIFI

#### Accesorios



KJR-150A/M-E  
(CL 97 156)



CONECTOR ON/OFF  
(Mods. 14/16: CL 94 831)  
(Mods. 20/24/36: CL 94 832)



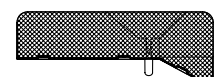
Válvula 3 vías  
con Bypass  
(CO 12 207)



Actuador  
Válvula  
(CO 12 231)



Juego conexiones válvula  
(Mods. 14/16: LC 04 429)  
(Mods. 20/24/36: LC 04 430)



Bandeja condensados válvula  
(Mods. 14/16: LC 04 427)  
(Mods. 20/24/36: LC 04 428)