

FANCOIL CASSETTE Serie MUCS-W7

MUND  CLIMA®

- 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.
- Control remoto de pared con función "Follow me" KJR-29B (opcional).
- Control centralizado CCM (opcional).



Control remoto incluido



Control de pared (opcional)



Control centralizado CCM (opcional)



Diseño 360°

Gracias al diseño del panel 360° el aire se distribuye de una forma más uniforme.



Rearme automático

Recuperación de los ajustes previos al corte eléctrico.



Función temporizador

El temporizador puede regularse desde la puesta en marcha hasta 24 horas.



Señales remotas

El equipo dispone de una entrada externa de ON/OFF.



Controlador centralizado CCM

Posibilidad de controlar diversas unidades con un mismo control, el cual puede regular directamente hasta 64 unidades de diferentes sistemas (Aire Acondicionado Inverter Series H6, H7, H8, MVD y Fancoils Serie W7) (opcional).

OPCIONALES

- Válvula de 3 vías con bypass (CO05506 + CO05509).
- Control de pared (CL92869).
- Control centralizado CCM (CL92871).
- Conector para realizar un ON/OFF externo:
 - MUCS-14/16-W7 (CL94831)
 - MUCS-20/24/36-W7 (CL94832)

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) ⁽¹⁾	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) ⁽²⁾	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) ⁽³⁾	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) ⁽⁴⁾		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	27	29,5	
	Panel	kg	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0	

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.

⁽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.

⁽⁴⁾ 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.