

04 FANCOIL CASSETTE

Serie MUCS-W7

MUNDO 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 en modelos 14/16/20).



Control remoto incluido



Control de pared (opcional)



Control centralizado CCM (opcional en modelos 14/16/20)



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, MVD y Fancoils Serie W7) (opcional en modelos 14/16/20).

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 04 415	CL 04 416	CL 04 417	CL 04 418	CL 04 419		
Refrigeración	Capacidad (Alta/Media/Baja) ⁽¹⁾	kW	3,93/3,07/2,48	4,24/3,31/2,67	5,77/4,5/3,63	7,00/5,32/4,34	10,64/8,09/6,60	
	Caudal de agua	m³/h	0,676	0,729	0,992	1,204	1,830	
	Pérdida de carga	kPa	12	9,4	28,0	23,0	36,0	
Calefacción	50°C	Capacidad (Alta/Media/Baja) ⁽²⁾	kW	5,34/4,00/3,15	5,77/4,33/3,4	7,85/6,12/4,65	9,52/7,43/5,55	14,47/11,29/8,44
		Pérdida de carga	kPa	10,6	9,4	26,0	20,0	34,0
	70°C	Capacidad (Alta/Media/Baja) ⁽³⁾	kW	8,34/6,26/5,16	9,00/6,76/5,56	12,24/9,55/7,68	14,85/11,58/9,17	22,57/17,6/13,93
		Pérdida de carga	kPa	11,9	10,5	28,4	23,3	36,5
	Caudal de aire (Alto / Medio / Bajo)	m³/h	717/502/359	785/550/393	1.255/879/628	1.596/1.117/798	1.850/1.295/925	
	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)	44,8/36,2/28,8	46,6/37,9/30,3	44,9/36,8/28,2	48,8/39,7/34,3	50,5/41,9/34,2		
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	575x261x575	575x261x575	840x230x840	840x300x840	840x300x840	
	Panel (Ancho x Alto x Prof.)	mm	647x50x647	647x50x647	950x45x950	950x45x950	950x45x950	
Peso	kg	19	19	29	33	35,5		

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, mismo caudal de agua que en refrigeración y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 50/40°C, Temp. Ambiente 20°C.
- ⁽³⁾ Capacidad en calefacción para cada uno de los 3 caudales de aire, mismo caudal de agua que en refrigeración y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 70/60°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.