

## FANCOIL DE PARED

### Serie MUP-W9

MUNDOCLIMA®

#### CARACTERÍSTICAS

- Fancoil 2 tubos tipo pared.
- Válvula de 3 vías con by-pass incluida.
- Motor ventilador DC con 3 velocidades.
- Entrada 0-10V para selección de la velocidad.
- Salida 0-10V para el control de una válvula auxiliar 0-10V.
- Oscilación automática de la lama.
- Display digital con posibilidad de apagarlo (solo mediante el control RM12F).
- Señal remota de ON/OFF.
- Conexiones hidráulicas reversibles fácilmente (izquierda/derecha)
- Posibilidad de modificar la temperatura de compensación.
- Posibilidad de conexión a control centralizado CCM.
- Comunicación Modbus (RTU) integrada.
- No incluye control remoto, recomendado RM12F (CL97820).



#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo			MUP-09-W9	MUP-12-W9	MUP-16-W9	MUP-18-W9	
Código			CL04325	CL04326	CL04327	CL04328	
Refrigeración <sup>(1)</sup>	Capacidad (Alta/Medio/Baja)	kW	2,7/2,59/2,39	3,81/3,3/2,88	4,47/3,98/3,48	4,87/4,26/3,79	
	Caudal de agua (Alto/Medio/Bajo)	m³/h	0,48/0,46/0,42	0,67/0,57/0,51	0,77/0,68/0,61	0,85/0,72/0,65	
	Pérdida de carga (Alta/Medio/Baja)	kPa	31,61/28,63/25,36	56,75/41,23/33,02	41,17/33,54/27,05	50,68/39,47/33,66	
	Consumo (Alto/Medio/Bajo)	W	13/11/10	34/22/15	26/18/13	38/26/18	
Calefacción	45°C <sup>(2)</sup>	Capacidad (Alta/Medio/Baja)	kW	3,02/2,85/2,35	4,3/3,65/3,09	4,84/4,23/3,62	5,26/4,68/3,96
		Caudal de agua (Alto/Medio/Bajo)	m³/h	0,51/0,49/0,46	0,73/0,64/0,56	0,84/0,73/0,64	0,89/0,80/0,68
		Pérdida de carga (Alta/Medio/Baja)	kPa	32,66/34,89/30,24	51,86/47,53/35,69	36,82/33,83/26,26	47,12/42,75/32,95
		Consumo (Alto/Medio/Bajo)	W	11/11/9	31/20/14	22/16/12	33/23/16
	50°C <sup>(3)</sup>	Capacidad (Alta/Medio/Baja)	kW	3,29/3,03/2,63	5,08/4,33/3,77	5,68/4,94/4,24	6,31/5,57/4,77
		Caudal de agua (Alto/Medio/Bajo)	m³/h	0,48/0,46/0,42	0,67/0,57/0,51	0,77/0,68/0,61	0,85/0,72/0,65
		Pérdida de carga (Alta/Medio/Baja)	kPa	37,49/30,25/26,53	61,94/37,88/30,34	43,74/29,69/23,98	51,65/36,3/30,3
		Consumo (Alto/Medio/Bajo)	W	12/10/8	31/20/14	23/16/12	33/23/16
Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)		m³/h	492/454/400	825/869/590	862/741/634	979/849/717	
Volumen de agua del intercambiador		L	0,733	0,733	1,027	1,027	
Alimentación		V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Presión sonora (Alta/Medio/Baja) <sup>(4)</sup>		dB(A)	32/30/27	45/39/35	38/34/30	44/40/35	
Presión máx. de funcionamiento		MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	
Conexiones agua		inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Conexión desagüe		mm	φ20	φ20	φ20	φ20	
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.)		mm	915 x 290 x 233	915 x 290 x 233	1072 x 315 x 237	1072 x 315 x 237	
Peso		kg	12,7	12,7	15,1	14,9	

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 agua 50°C, Temp. Ambiente 20°C (para otras temperaturas ver el manual técnico).

<sup>(4)</sup> Nivel de presión sonora medido en cámara de reverberación, a 1m de distancia del equipo tanto en horizontal como en vertical.

- 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  
inalámbrico



KJRP-75A/BK-E  
(LC 04 630)



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



KJR-86C-E  
(CL 92 870)

Control cableado



CCM30/BKE  
(CL 92 871)



CCM15  
(CL 92 872)

Control centralizado



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

BMS



K-380EW  
(CO 14 907)

WIFI



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

Accesorios