FANCOIL CASSETTE DC

MUNDOCLIMA®

Serie MUCS-W9

NOVEDAD

- Fancoil 2 tubos tipo cassette.
- Panel diseño 360° total.
- Bomba de condensados.
- Motor ventilador DC con 3 velocidades.
- Entrada 0-10V para selección de la velocidad.
- Control individual de las lamas (solo con RM12F).
- Entrada para aportación de aire exterior.
- Salida para aportación a sala contigüa.
- Display digital con posibilidad de apagarlo (solo mediante el control RM12F).
- Señal remota de ON/OFF.
- 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				MUCS-20-W9	MUCS-24-W9	MUCS-36-W9
Código				CL 04 433	CL 04 434	CL 04 435
Refrigeración	Capacidad (Alta / Media / Baja) (*1)		kW	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	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	21,3 / 21,3 / 12,4	22,3 / 18,1 / 16,3	36,6 / 22,7 / 16,4
Calefacción	45ºC	Capacidad (Alta / Media / Baja) (*2)	kW	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	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	30 / 22,7 / 16,3	28,8 / 24 / 20,7	49,2 / 31,2 / 23,3
	50ºC	Capacidad (Alta / Media / Baja) (*3)	kW	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	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	19,1 / 14,8 / 10,6	20 / 16,2 / 14,7	34,3 / 21,3 / 15
Caudal de aire (Alto / Medio / Bajo)			m³/h	1.229 / 1.020 / 810	1.581 / 1.371 / 1.236	1.871 / 1.415 / 1.198
Volumen de agua del intercambiador			L	0,677	1,015	1,015
Alimentación			V / F / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Consumo			W	50	90	124
Presión sonora (Alta / Media / Baja) (*4)			dB(A)	44 / 40 / 34	48 / 44 / 41	49 / 43 / 39
Presión máx. de funcionamiento			MPa	1,6	1,6	1,6
Entrada de aire fresco			mm	Φ75	Φ75	Φ75
Conexiones agua			inch	3/4"	3/4"	3/4"
Conexión desagüe			mm	Φ32	Φ32	Φ32
Dimensiones	Cuerpo (Ancho x Alto x Prof.)		mm	840 x 230 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840
	Panel (Ancho x Alto x Prof.)		mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
Peso	Cuerpo		kg	23	27	29,5
	Panel		kg	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 7/12ºC, Temp. Ambiente 27ºC BS, 19ºC BH.
(2) Capacidad en calefacción para cada uno de los 3 caudales de aire y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 45/40ºC, Temp. Ambiente 20ºC.
(3) Capacidad en calefacción para cada uno de los 3 caudales de aire y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 50ºC/*, Temp. Ambiente 20ºC.
(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.

OPCIONALES

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

RECOMENDADO

Control inalámbrico



RM12F
(CL 97 820)

Control cableado



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



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



KJR-86C-E
(CL 92 870)

Control centralizado



CCM30/BKE
(CL 92 871)



CCM15
(CL 92 872)

BMS



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

WIFI



K-380EW
(CO 14 907)

Accesorios



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



CONECTOR
ON/OFF
(CL 94 832)



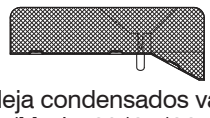
Válvula 3 vías
con Bypass
(CO 12 151)



Actuador
válvula
(CO 12 231)



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



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