

FANCOIL CASSETTE Série MUCS-W9

MUNDOCLIMA®

CARACTERÍSTICAS:

- Fan coil 2 tubos tipo cassette.
- Design 360° do painel.
- Bomba de condensados.
- Motor ventilador DC com 3 velocidades.
- Entrada 0-10V para seleção de velocidade.
- Controlo individual dos defletores (apenas com RM12F).
- Entrada de ar exterior.
- Saída para uma sala adjacente.
- Ecrã digital com possibilidade de ser desligado (apenas com o comando RM12F).
- Possibilidade de alterar a temperatura de compensação.
- ON/OFF remoto.
- Possibilidade de ligação a um controlo centralizado CCM.
- Comunicação Modbus (RTU) integrada.
- Comando não incluído, RM12F recomendado (CL09101).



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Modelo			MUCS-20-W9	MUCS-24-W9	MUCS-36-W9		
Código			CL04433	CL04434	CL04435		
Refrigeração	Capacidade (Alta/ Média/ Baixa) ^{(*)1}		kW	6,12 / 5,45 / 4,6	7,87 / 7,12 / 6,67	11,19 / 8,82 / 7,48	
	Fluxo de água (Alto/ Médio/ Baixo)		m³/h	1,10 / 0,96 / 0,81	1,44 / 1,28 / 1,22	1,96 / 1,53 / 1,28	
	Perda de carga (Alta/ Média/ Baixa)		kPa	21,3 / 21,3 / 12,4	22,3 / 18,1 / 16,3	36,6 / 22,7 / 16,4	
Aquecimento	45°C	Capacidade (Alta/ Média/ Baixa) ^{(*)2}		kW	6,27 / 6,53 / 5,43	9,16 / 8,54 / 7,9	10,07 / 10,08 / 8,68
		Fluxo de água (Alto/ Médio/ Baixo)		m³/h	1,39 / 1,20 / 1,00	1,73 / 1,57 / 1,46	2,35 / 1,86 / 1,59
		Perda de carga (Alta/ Média/ Baixa)		kPa	30 / 22,7 / 16,3	28,8 / 24 / 20,7	49,2 / 31,2 / 23,3
	50°C	Capacidade (Alta/ Média/ Baixa) ^{(*)3}		kW	8,62 / 7,49 / 6,27	10,92 / 9,84 / 9,16	14,92 / 11,73 / 10,07
		Fluxo de água (Alto/ Médio/ Baixo)		m³/h	1,10 / 0,96 / 0,81	1,44 / 1,28 / 1,22	1,96 / 1,53 / 1,28
		Perda de carga (Alta/ Média/ Baixa)		kPa	19,1 / 14,8 / 10,6	20 / 16,2 / 14,7	34,3 / 21,3 / 15
Caudal de ar (Alto/ Médio/ Baixo)			m³/h	1299 / 1020 / 810	1581 / 1731 / 1236	1871 / 1415 / 1198	
Volume de água de permutador			L	0,677	1,015	1,015	
Alimentação			V / F/ Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
Consumo			W	50	90	124	
Presión sonora (Alta/ Média/ Baixa) ^{(*)4}			dB(A)	44 / 40 / 34	48 / 44 / 41	49 / 43 / 39	
Pressão operacional máx.			MPa	1,6	1,6	1,6	
Entrada de ar fresco			mm	Ø75	Ø75	Ø75	
Ligações			pol.	3/4"	3/4"	3/4"	
Ligação de drenagem			mm	Ø32	Ø32	Ø32	
Dimensões	Corpo (Largura x Altura x Prof.)		mm	840 x 230 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	
	Painel (Largura x Altura x Prof.)		mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	
Peso	Corpo		kg	23	27	29,5	
	Painel		kg	6,0	6,0	6,0	

Notas:

- (*1) Capacidade em refrigeração para cada um dos 3 caudais de ar e segundo as condições: Temp. entrada/saída água 7/12°C, Temp. Ambiente 27°C BS, 19°C BH.
 (*2) Capacidade em aquecimento para cada um dos 3 caudais de ar e segundo as condições: Temp. entrada/saída água 45/40°C, Temp. Ambiente 20°C.
 (*3) Capacidade em aquecimento para cada um dos 3 caudais de ar e segundo as condições: Temp. entrada/saída água 50°C, Temp. Ambiente 20°C.
 (*4) Nível de pressão sonora medido numa câmara semianecoica.

- Para a melhoria do produto, o design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Mais informações sobre os acessórios opcionais em "SISTEMAS DE CONTROLO MUNDOCLIMNA"

Comando sem fios



RM12F
(CL09101)

Comando com fios



KJRP-75A/BK-E
(CL09218)



KJR-29B1/BK-E
(CL92869)



CCM30/BKE
(CL92871)



CCM-15(A)
(CL92872)



MD-AC-KNX
(CL94792/
CL99094-095)



INBACMID
(CL99222/
CL99210)

BMS

Acessorios

WIFI



KJR-150A/M-E
(CL97156)



INTERRUPTOR
ON/OFF
(CL94832)



Válvula de 3 vias
com Bypass
(CO12151)



atuador
de válvula
(CO12231)



Conjunto de ligações válvula
(CL09414)



Bandeja de condensados válvula
(CL09414)



K-380EW
(CO14907)