

FAN COIL DE PAREDE DC
MUNDOCLIMA®
Série MUP-W9
CARACTERÍSTICAS:

- Fan coil 2 tubos tipo parede.
- Válvula de 3 vias com bypass incluído.
- Motor de ventilador DC com 3 velocidades.
- Entrada 0-10V para seleção de velocidade.
- Saída 0-10V para o controlo de uma válvula auxiliar 0-10V
- Oscilação automática do defletor.
- Ecrã digital com possibilidade de ser desligado (apenas com o comando RM12F).
- ON/OFF remoto.
- Ligações hidráulicas facilmente reversíveis (esquerda/direita)
- Possibilidade de alterar a temperatura de compensação.
- Possibilidade de ligação a um controlo centralizado CCM.
- Comunicação Modbus (RTU) integrada.
- Comando não incluído, RM12F recomendado (CL09101).


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Modelo			MUP-09-W9	MUP-12-W9	MUP-16-W9	MUP-18-W9	
Código			CL04325	CL04326	CL04327	CL04328	
Refrigeração ⁽¹⁾	Capacidade (Alta / Média / Baixa)	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	
	Fluxo de água (Alto / Médio / Baixo)	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	
	Perda de carga (Alta / Média / Baixa)	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 / Médio / Baixo)	W	13/11/10	34/22/15	26/18/13	38/26/18	
Aquecimento	45°C ⁽²⁾	Capacidade (Alta / Média / Baixa)	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
		Fluxo de água (Alto / Médio / Baixo)	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
		Perda de carga (Alta / Média / Baixa)	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 / Médio / Baixo)	W	11/11/9	31/20/14	22/16/12	33/23/16
	50°C ⁽³⁾	Capacidade (Alta / Média / Baixa)	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
		Fluxo de água (Alto / Médio / Baixo)	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
		Perda de carga (Alta / Média / Baixa)	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 / Médio / Baixo)	W	12/10/8	31/20/14	23/16/12	33/23/16
Caudal de ar (Alto / Médio / Baixo)		m³/h	492/454/400	825/869/590	862/741/634	979/849/717	
Volume de água do permutador		L	0,733	0,733	1,027	1,027	
Alimentação		V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Pressão sonora (Alta / Média / Baixa) ⁽⁴⁾		dB(A)	32/30/27	45/39/35	38/34/30	44/40/35	
Pressão operacional máx.		MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	
Ligações água		inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Ligação de drenagem		mm	φ20	φ20	φ20	φ20	
Dimensões (Largura x Altura 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:

- (1) Capacidade em refrigeração para cada um dos 3 caudais de ar e segundo as condições: Temp. entrada/saída de 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 de 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 água 50°C, Temp. Ambiente 20°C (para outras temperaturas, consulte o manual técnico).
- (4) Nível de pressão sonora medido em câmara de reverberação, a 1m de distância do equipamento, tanto na horizontal como na vertical.

- 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 MUNDOCLIMA"

Comando sem fios
Comando com fios
WIFI

RECOMENDADO


 RM12F
(CL09101)

 KJRP-75A/BK-E
(CL09218)

 KJR-29B1/BK-E
(CL92869)

 K-380EW
(CO14907)

Controlo centralizado
BMS

 CCM30/BKE
(CL92871)

 CCM-15(A)
(CL92872)

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

 INBACMID
(CL99222 / CL99210)