

FAN COIL DE PAREDE

Série MUP-W9

NOVIDADE

MUNDO  CLIMA®

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 (CL97820).



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		pol.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Ligação de drenagem		mm	φ20	φ20	φ20	φ20	
Dimensões (Largura x Altura x Prof.)		mm	915 × 290 × 233	915 × 290 × 233	1072 × 315 × 237	1072 × 315 × 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 de 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

Controlo centralizado



BMS



WIFI

Acessórios

