

FANCOIL CASSETTE Série MUCS-W7

MUND  CLIMA®

- Fancoil 2 tubos tipo cassette.
- Desenho 360°.
- Modelos 14 e 16 de tamanho compacto.
- Motor ventilador DC de baixo consumo e silencioso.
- Bomba de condensados.
- Entrada para fornecimento de ar exterior.
- Saída para fornecimento à sala contigua.
- Sinal remoto de ON/OFF (opcional).
- Controlo remoto sem fios incluído.
- Controlo remoto de parede com função "Follow me" KJR-29B (opcional).
- Controlo centralizado CCM (opcional).



Controlo remoto incluído



Controlo de parede (opcional)



Controlo centralizado CCM (opcional)



Desenho 360°

Graças ao desenho do painel 360°, o ar é distribuído de uma forma mais uniforme.



Rearmamento automático

Recuperação dos ajustes prévios ao corte elétrico.



Função temporizador

O temporizador pode-se regular desde o arranque até 24 horas.



Senais remotos

O equipamento possui uma entrada externa de ON/OFF.



Controlador centralizado CCM

Possibilidade de controlar diversas unidades com um mesmo controlo, o qual pode regular diretamente até 64 unidades de diferentes sistemas (Ar condicionado Inverter Séries H6, H7, H8, MVD e Fancoils Série W7) (opcional).

OPCIONAIS

- Válvula de 3 vias com bypass (CO05506 + CO05509).
- Controlo de parede (CL92869).
- Controlo centralizado CCM (CL92871).
- Conetor para realizar um ON/OFF externo:
 - MUCS-14/16-W7 (CL94831)
 - MUCS-20/24/36-W7 (CL94832)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo		MUCS-14-W7	MUCS-16-W7	MUCS-20-W7	MUCS-24-W7	MUCS-36-W7	
Código		CL 04 420	CL 04 421	CL 04 422	CL 04 423	CL 04 424	
Refrigeração	Capacidade (Alta/Média/Baixa) ⁽¹⁾	kW 3,96/3,26/2,76	4,2/3,48/3,01	6,12/5,45/4,6	7,87/7,12/6,67	11,19/8,82/7,48	
	Caudal de água (Alta/Média/Baixa)	m ³ /h 0,7/0,58/0,51	0,75/0,61/0,54	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 11,48/8,2/6,54	12,32/8,62/7,4	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 4,63/3,79/3,1	4,95/3,99/3,26	6,27/6,53/5,43	9,16/8,54/7,9	10,07/10,08/8,68
		Caudal de água (Alta/Média/Baixa)	m ³ /h 0,83/0,67/0,56	0,87/0,70/0,58	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 9,2/8,6/6	9,4/8,23/6,1	30/22,7/16,3	28,8/24/20,7	49,2/31,2/23,3
	50°C	Capacidade (Alta/Média/Baixa) ⁽³⁾	kW 5,4/4,34/3,57	5,76/4,69/3,84	8,62/7,49/6,27	10,92/9,84/9,16	14,92/11,73/10,07
		Caudal de água (Alta/Média/Baixa)	m ³ /h 0,7/0,58/0,51	0,75/0,61/0,54	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 12,68/6,4/4,92	11,41/6,5/5,41	19,1/14,8/10,6	20/16,2/14,7	34,3/21,3/15
Caudal de ar (Alto / Médio / Baixo)		m ³ /h 719/561/448	781/611/494	1.229/1.020/810	1.581/1.371/1.236	1.871/1.415/1.198	
Volume de água do permutador		L 0,306	0,306	0,677	1,015	1,015	
Alimentação		V/F/Hz 220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Consumo		W 27	32	50	90	124	
Pressão sonora (Alta/Média/Baixa) ⁽⁴⁾		dB(A) 42/36/30	43/38/32	44/40/34	48/44/41	49/43/39	
Pressão máx. de funcionamento		MPa 1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	
Entrada de ar fresco		mm ø65	ø65	ø75	ø75	ø75	
Conexões de água		pol. 3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Conexão descarga		mm ø25	ø25	ø32	ø32	ø32	
Dimensões	Corpo (Larg. x Alt. x Prof.)	mm 575 x 261 x 575	575 x 261 x 575	840 x 230 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	
	Painel (Larg. x Alt. x Prof.)	mm 647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	
Peso	Corpo	kg 16,5	16,5	23	27	29,5	
	Painel	kg 2,5	2,5	6,0	6,0	6,0	

Notas:

⁽¹⁾ Capacidade em refrigeração para cada um dos 3 caudais de ar e segundo 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 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 condições: Temp. entrada/saída água 50°C/*, Temp. Ambiente 20°C.

⁽⁴⁾ Nível de pressão sonora medido em câmara semianecoica.

- O desenho e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio para a melhoria do produto.