

Cassete 1 Via



300/400 CFM



R05

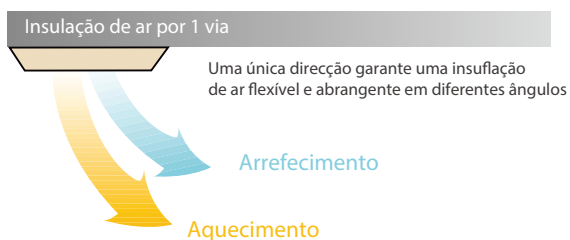


KJR-75A (Opcional)

- ▶ Perfil ultra-fino
- ▶ Modo automático e motor de ventilador de 7 velocidades
- ▶ A temperatura de histerese poderá ser configurada no modo de aquecimento ou arrefecimento através do interruptor da PCB
- ▶ Com / sem ventilação forçada pode ser configurada através do interruptor da PCB
- ▶ O controlo centralizado pode ser configurado através da porta XYE
- ▶ Permite a configuração da Gateway Modbus através da porta PQE
- ▶ A função On/Off remota pode ser aplicada para ligar / desligar a unidade
- ▶ O controlo por cabo KJR-75A é opcional
- ▶ Compatível com a função de controlo 0-10V
- ▶ Só permite a ligação de um dos controladores: centralizado ou Gateway (Modbus)

Insuflação de Ar por 1 Via

A insuflação de ar por 1 via garante um rápido arrefecimento e uma instalação flexível.



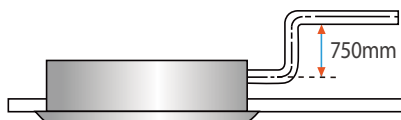
Espessura mínima 153 mm

Design compacto com perfil ultra-fino, sendo adequada para tectos com pouco espaço livre.



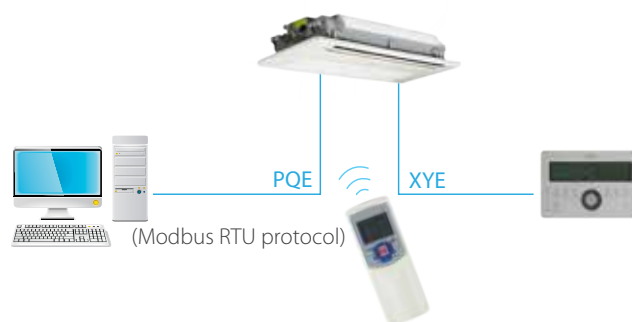
Bomba de Condensados com Elevada Altura Manométrica

Bomba de condensados incorporada com altura manométrica de 750mm



Soluções de Controlo

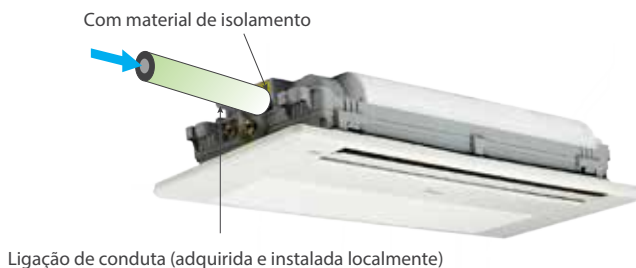
As unidades podem ser ligadas ao controlo centralizado através da porta XYE e a configuração da Gateway Modbus é feita através da porta PQE, utilizando o protocolo Modbus RTU.



Entrada de Ar Novo

Uma porta externa reservada para a admissão de ar novo permite que seja insuflado ar novo, directamente na unidade, sem ser necessário um sistema de ventilação separado.

Orifício externo disponível na unidade (os acessórios necessários deverão ser adquiridos e instalados localmente).
A entrada de ar novo deverá ser de até 20% do caudal de ar total





Modelo		MKC-V300R-B		MKC-V400R-B		MKC-V600R-B	
Alimentação		V/Ph/Hz		230, 1 + N, 50			
Caudal de ar		A/M/B	m ³ /h	510/432/330	630/509/428	1000/786/583	
Arrefecimento	Capacidade nominal	A/M/B	kW	2.64/2.23/1.68	3.94/3.43/3.07	5.09/4.36/3.58	
	Caudal de água	A/M/B	m ³ /h	0.49/0.42/0.33	0.6/0.52/0.45	0.87/0.7/0.55	
	Queda pressão água	A/M/B	kPa	8.63/6.26/3.69	23.85/18.07/14.8	38.22/28.95/19.41	
	Potência eléctrica absorvida	A/M/B	W	22/18/14	23/19/17	38/27/19	
Aquecimento	Capacidade nominal	A/M/B	kW	3.85/3.27/2.53	4.86/3.94/3.24	6.49/5.3/4.01	
	Caudal de água	A/M/B	m ³ /h	0.5/0.42/0.32	0.59/0.49/0.42	0.86/0.67/0.48	
	Queda pressão água	A/M/B	kPa	7.72/5.75/3.28	20.12/15.50/12.42	32.36/24.57/16.37	
	Potência eléctrica absorvida	A/M/B	W	16/11/8	16/12/10	31/20/12	
Nível pressão sonora		A/M/B	dB(A)	44.3/40.6/33.5	36.6/32.6/30.4	44.6/38.6/33.1	
Unidade	Dimensões net	LxAxP	mm	1.054x153x428	1.275x189x450	1.275x189x450	
	Dimensões embarque	LxAxP	mm	1.155x245x490	1.400x295x505	1.400x295x505	
	Peso net		Kg	12.5	17.5	17.5	
	Peso bruto		Kg	16.5	23.5	23.5	
Painel	Dimensões net	LxAxP	mm	1.180x25x465	1.350x25x505	1.350x25x505	
	Dimensões embarque	LxAxP	mm	1.232x107x517	1.410x95x560	1.410x95x560	
	Peso net		Kg	3.5	4	4	
	Peso bruto		Kg	5.2	5.4	5.4	
Ligações tubagem	Tubagem entrada / saída água		polg	1/2"			
	Tubo drenagem		mm	OD Ø 25			

Notas:

Com base nas condições Eurovent: H: Velocidade alta do ventilador; M: Velocidade média do ventilador; L: Velocidade baixa do ventilador

1. Condições nominais

	Temperatura entrada de água	Temperatura entrada de água / saída de água
Arrefecimento	27°C TBS, 19°C TBH	7°C , 12°C
Aquecimento	20°C TBS	45°C , 40°C



2. Os níveis de ruído reflectem as medições realizadas em câmara semi-anecóica.