

# Mural



250/300/400/500/600 CFM

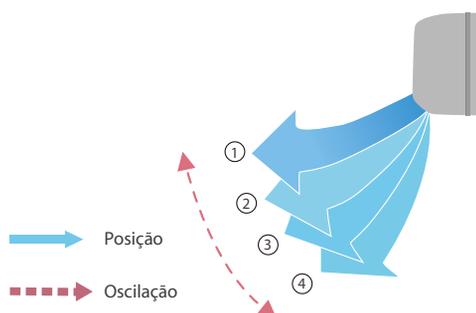


R05

- ▶ Design elegante
- ▶ Válvula de 3 vias integrada
- ▶ Controlo remoto por infravermelhos standard e controlo remoto por cabo (opcional)
- ▶ Painel frontal amovível, fácil substituição do filtro e manutenção simples
- ▶ Saída de tubagem multidireccional: esquerda/direita/retaguarda para responder aos diferentes requisitos de instalação
- ▶ Compatível com a função de controlo 0-10V

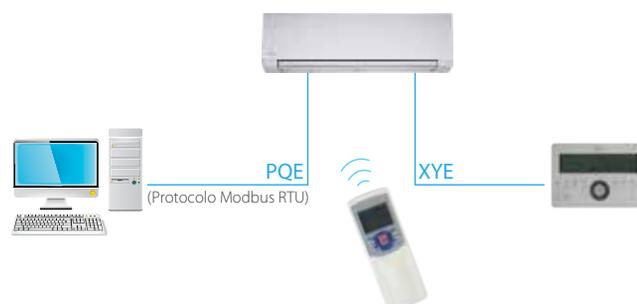
## Deflector com Movimento Automático

O movimento automático do deflector assegura que a direcção de insuflação de ar corresponda ao modo seleccionado.



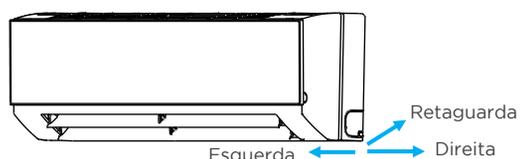
## Soluções de Controlo

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.



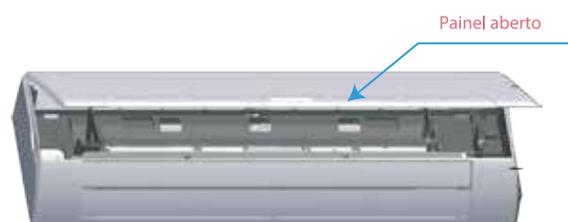
## Saída de Tubagem Flexível

Possibilidade de saída multidireccional de tubagem: esquerda/direita/retaguarda de forma a responder aos diferentes requisitos de instalação/projecto.



## Fácil Manutenção

As unidades tipo mural são instaladas na parede, simplificando a instalação e manutenção. O painel frontal amovível permite que a manutenção seja feita de forma conveniente.



## Mural



Modelo			MKG-V250C	MKG-V300C	MKG-V400C	
Alimentação		V/Ph/Hz	230, 1 + N, 50			
Caudal de ar	A/M/B	m <sup>3</sup> /h	492/454/400	585/485/413	825/689/590	
Arrefecimento	Capacidade nominal	A/M/B	kW	2.7/2.59/2.39	2.91/2.54/2.19	3.81/3.3/2.88
	Caudal de água	A/M/B	m <sup>3</sup> /h	0.48/0.46/0.42	0.51/0.45/0.38	0.67/0.57/0.51
	Queda pressão água	A/M/B	kPa	31.61/28.63/25.36	37.2/29.73/23.36	56.75/41.23/33.02
	Potência eléctrica absorvida	A/M/B	W	13/11/10	15/11/9	34/22/15
Aquecimento <sup>1</sup>	Capacidade nominal	A/M/B	kW	2.94/2.02/1.86	3.23/2.77/2.42	4.3/3.65/3.09
	Caudal de água	A/M/B	m <sup>3</sup> /h	0.51/0.49/0.46	0.56/0.49/0.42	0.73/0.64/0.56
	Queda pressão água	A/M/B	kPa	37.5/34.9/30.2	40.6/31.5/25.1	61.9/47.5/35.7
	Potência eléctrica absorvida	A/M/B	W	11/11/9	14/10/8	31/20/14
Aquecimento <sup>2</sup>	Capacidade nominal	A/M/B	kW	3.29/3.03/2.63	3.76/3.22/2.77	5.08/4.33/3.77
	Caudal de água	A/M/B	m <sup>3</sup> /h	0.48/0.46/0.42	0.51/0.45/0.38	0.67/0.57/0.51
	Queda pressão água	A/M/B	kPa	32.70/30.25/26.53	34.10/27.00/21.00	51.9/37.9/30.3
	Potência eléctrica absorvida	A/M/B	W	12/10/8	14/10/8	31/20/14
Nível pressão sonora	A/M/B	dB(A)	32/30/27	32/27/23	45/39/35	
Dimensões net	LxAxP	mm	915x290x233	915x290x233	915x290x233	
Dimensões embarque	LxAxP	mm	1.020x390x315	1.020x390x315	1.020x390x315	
Peso net		Kg	12,7	12,7	12,7	
Peso bruto		Kg	15,6	15,6	15,6	
Ligações de tubagem	Tubagem entrada / saída água	polg	RC 3/4"			
	Tubo drenagem	mm	OD Ø 20			

Modelo			MKG-V500C	MKG-V600C	
Alimentação		V/Ph/Hz	230, 1 + N, 50		
Caudal de ar	A/M/B	m <sup>3</sup> /h	862/741/634	979/849/717	
Arrefecimento	Capacidade nominal	A/M/B	kW	4.47/3.98/3.48	4.87/4.26/3.79
	Caudal de água	A/M/B	m <sup>3</sup> /h	0.77/0.68/0.61	0.85/0.72/0.65
	Queda pressão água	A/M/B	kPa	41.17/33.54/27.05	50.68/39.47/33.66
	Potência eléctrica absorvida	A/M/B	W	26/18/13	38/26/18
Aquecimento <sup>1</sup>	Capacidade nominal	A/M/B	kW	4.84/3.81/3.26	5.26/4.1/3.5
	Caudal de água	A/M/B	m <sup>3</sup> /h	0.84/0.73/0.64	0.89/0.80/0.68
	Queda pressão água	A/M/B	kPa	43.7/33.83/26.26	47.12/42.75/32.95
	Potência eléctrica absorvida	A/M/B	W	22/16/12	33/23/16
Aquecimento <sup>2</sup>	Capacidade nominal	A/M/B	kW	5.68/4.94/4.24	51.7/5.57/4.77
	Caudal de água	A/M/B	m <sup>3</sup> /h	0.77/0.68/0.61	0.85/0.72/0.65
	Queda pressão água	A/M/B	kPa	36.8/29.69/23.98	47.12/36.3/30.3
	Potência eléctrica absorvida	A/M/B	W	23/16/12	33/23/16
Nível pressão sonora	A/M/B	dB(A)	38/34/30	44/40/35	
Dimensões net	LxAxP	mm	1.072x315x237	1.072x315x237	
Dimensões embarque	LxAxP	mm	1.180x415x315	1.180x415x315	
Peso net		Kg	15,1	15,1	
Peso bruto		Kg	19	19	
Ligações de tubagem	Tubagem entrada / saída água	polg	RC 3/4"		
	Tubo drenagem	mm	OD Ø 20		

### Notas:

Com base nas condições Eurovent: A: Velocidade alta do ventilador; M: Velocidade média do ventilador; B: Velocidade baixa do ventilador

#### 1. Condições nominais

	Temperatura entrada de ar	Temperatura entrada de água / saída de água	Temperatura / caudal de entrada
Arrefecimento	27°C TBS, 19°C TBH	7°C, 12°C	-
Aquecimento <sup>1</sup>	20°C TBS	45°C, 40°C	-
Aquecimento <sup>2</sup>	20°C TBS	-	50°C*



\* Mesmo caudal de água nas condições standard em arrefecimento

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