



Modelo			MKG-V250B	MKG-V300B	MKG-V400B
Alimentação		V/Ph/Hz	230, 1 + N, 50		
Caudal de ar	A/M/B	m ³ /h	492/454/400	585/485/413	825/689/590
Arrefecimento ¹	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 ³ /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 ²	Capacidade nominal	A/M/B kW	2.94/2.8/2.58	3.23/2.77/2.42	4.3/3.65/3.09
	Caudal de água	A/M/B m ³ /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	32.66/34.89/30.24	34.12/31.53/25.1	51.86/47.53/35.69
	Potência eléctrica absorvida	A/M/B W	11/11/9	14/10/8	31/20/14
Aquecimento ³	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 ³ /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	37.49/30.25/26.53	40.64/27.03/20.98	61.94/37.88/30.34
	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	915x290x230	915x290x230	915x290x230
Dimensões embarque	LxAxP	mm	1.020x390x315	1.020x390x315	1.020x390x315
Peso net		Kg	12,7	12,7	12,7
Peso bruto		Kg	17,3	17,6	17,6
Ligações tubagem	Tubagem entrada / saída água	polg	RC 3/4"		
	Tubo drenagem	mm	OD Ø 20		

Modelo			MKG-V500B	MKG-V600B
Alimentação		V/Ph/Hz	230, 1 + N, 50	
Caudal de ar	A/M/B	m ³ /h	862/741/634	979/849/717
Arrefecimento ¹	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 ³ /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 ²	Capacidade nominal	A/M/B kW	4.84/4.23/3.62	5.26/4.68/3.96
	Caudal de água	A/M/B m ³ /h	0.84/0.73/0.64	0.89/0.80/0.68
	Queda pressão água	A/M/B kPa	36.82/33.83/26.26	47.12/42.75/32.95
	Potência eléctrica absorvida	A/M/B W	22/16/12	33/23/16
Aquecimento ³	Capacidade nominal	A/M/B kW	5.68/4.94/4.24	6.31/5.57/4.77
	Caudal de água	A/M/B m ³ /h	0.77/0.68/0.61	0.85/0.72/0.65
	Queda pressão água	A/M/B kPa	43.74/29.69/23.98	51.65/36.3/30.3
	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	1.072x315x230	1.072x315x230
Dimensões embarque	LxAxP	mm	1.180x415x315	1.180x415x315
Peso net		Kg	15,1	15,1
Peso bruto		Kg	19	19
Ligações 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 em arrefecimento: Temperatura entrada de ar 27°C DB / 19°C WB; Temperatura entrada / saída de água 7°C / 12°C, ventilador em velocidade alta

2. Condições em aquecimento (1): Temperatura entrada de ar 20°C DB; Temperatura entrada / saída de água 45°C / 40°C, ventilador em velocidade alta

3. Condições em aquecimento (2): Temperatura entrada de ar 20°C DB; Temperatura / caudal de entrada 50°C (o mesmo caudal de água nas condições standard em arrefecimento)

4. Os níveis de ruído reflectem as medições realizadas em câmara semi-anechoica