MKG-V250C / MKG-V300C / MKG-V400C

Model			MKG-V250C	MKG-V300C	MKG-V400C
Napájení		V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Průtok vzduchu (H/M/L)		m3/h	492/454/400	585/485/413	825/689/590
		CFM	289/267/235	344/285/242	485/405/347
Chlazení (1)	Výkon (H/M/L)	kW	2.7/2.59/2.39	2.91/2.54/2.19	3.81/3.3/2.88
	Průtok vody (H/M/L)	m3/h	0.48/0.46/0.42	0.51/0.45/0.38	0.67/0.57/0.51
	Tlaková ztráta vody (H/M/L)	kPa	31.61/28.63/25.36	37.2/29.73/23.36	56.75/41.23/33.02
	Příkon(H/M/L)	W	13/11/10	15/11/9	33/22/15
Vytápění (2)	Výkon (H/M/L)	kW	2.94/2.8/2.58	3.23/2.77/2.42	4.3/3.65/3.09
	Průtok vody (H/M/L)	m3/h	0.51/0.49/0.46	0.56/0.49/0.42	0.73/0.64/0.56
	Tlaková ztráta vody (H/M/L)	kPa	32.66/34.89/30.24	34.12/31.53/25.1	51.86/47.53/35.69
	Příkon (H/M/L)	W	11/11/9	14/10/8	31/20/14
Vytápění (3)	Výkon (H/M/L)	kW	3.29/3.03/2.63	3.76/3.22/2.77	5.08/4.33/3.77
	Průtok vody (H/M/L)	m3/h	0.48/0.46/0.42	0.51/0.45/0.38	0.67/0.57/0.51
	Tlaková ztráta vody (H/M/L)	kPa	37.49/30.25/26.53	40.64/27.03/20.98	61.94/37.88/30.34
	Příkon(H/M/L)	W	12/10/8	14/10/8	31/20/14
Hladina akustického tlaku (H/M/L)		dB(A)	32/30/27	32/27/23	45/39/35
Jmenovitý proud		A	0.16	0.19	0.28
Motor ventilátoru	Typ		Stejnosměrný motor	Stejnosměrný motor	Stejnosměrný motor
	Množství		1	1	1
Ventilátor	Typ		Tangenciální ventilátor	Tangenciální ventilátor	Tangenciální ventilátor
	Množství		1	1	1
Cívka	Řada		2		
	Max. Pracovní tlak	MPa	1.6		
	Délka x výška cívky	mm	635x26.74		
	Rozteč žeber	mm	1.5		
	Typ žeber		Hydrofilní hliník		
	Počet okruhů		5		
	Průměr	mm	Φ7		
Tělo	Čisté rozměry (š × v × h)	mm	915×290×233	915×290×233	915×290×233
	Velikost balení (š×v×h)	mm	1020×390×315	1020×390×315	1020×390×315
	Čistá hmotnost	kg	12.7	12.7	12.7
	Hrubá hmotnost	kg	15.6	15.6	15.6
Připojení potrubí	Přívodní/výstupní potrubí vody	palce	G3/4		
	Vypouštěcí potrubí	mm	ODΦ20		

Dvoutrubková nástěnná jednotka Fan Coil

MKG-V500C / MKG-V600C

Model			MKG-V500C	MKG-V600C
Napájení		V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Průtok vzduchu (V/M/L)		m3/h	862/741/634	979/849/717
		CFM	507/435/372	575/499/421
Chlazení1	Kapacita (H/M/L) Průtok	kW	4.47/3.98/3.48	4.87/4.26/3.79
	vody (H/M/L)	m3/h	0.77/0.68/0.61	0.85/0.72/0.65
	Tlaková ztráta vody (H/M/L)	kPa	41.17/33.54/27.05	50.68/39.47/33.66
	Příkon (H/M/L)	W	26/18/13	38/26/18
Ohřev 2	Výkon (H/M/L)	kW	4.84/4.23/3.62	5.26/4.68/3.96
	Průtok vody(H/M/L)	m3/h	0.84/0.73/0.64	0.89/0.80/0.68
	Tlaková ztráta vody (H/M/L)	kPa	36.82/33.83/26.26	47.12/42.75/32.95
	Příkon(H/M/L)	W	22/16/12	33/23/16
Ohřev 3	Výkon (H/M/L)	kW	5.68/4.94/4.24	6.31/5.57/4.77
	Průtok vody(H/M/L)	m3/h	0.77/0.68/0.61	0.85/0.72/0.65
	Tlaková ztráta vody (H/M/L)	kPa	43.74/29.69/23.98	51.65/36.3/30.3
	Příkon(H/M/L)	W	23/16/12	33/23/16
Hladina akustického tlaku (H/M/L)		dB(A)	38/34/30	44/40/35
Jmenovitý proud		A	0.32	0.39
Motor ventilátoru	Typ		Stejnosměrný motor	Stejnosměrný motor
	Množství		1	1
Ventilátor	Typ		Tangenciální ventilátor	Tangenciální ventilátor
	Množství		1	1
Cívka	Řada		2	
	Max. Pracovní tlak	MPa	1.6	
	Délka x výška cívky	mm	785x26.74	
	Rozteč žeber	mm	1.5	
	Typ žebra		Hydrofilní hliník	
	Počet okruhů		7	
	Průměr	mm	Φ7	
Těleso	Čisté rozměry (š × v × h)	mm	1072×315×237	1072×315×237
	Velikost balení (š×v×h)	mm	1180×415×315	1180×415×315
	Čistá hmotnost	kg	15.1	14.9
	Hrubá hmotnost	kg	19	18.6
Připojení potrubí	Přívodní/výstupní potrubí vody	palce	G3/4	
	Vypouštěcí potrubí	mm	ODΦ20	

Poznámky:

Na základě podmínek Euroventu:

H: vysoké otáčky ventilátoru; M: střední otáčky ventilátoru; L: nízké otáčky ventilátoru.

1: Režim chlazení (2 a 4trubkový výměník): teplota vstupního vzduchu 27 °C DB/19 °C WB, teplota vstupní/výstupní vody 7 °C /12 °C.

2: Režim vytápění (1): (2-trubkový výměník): vstupní teplota vzduchu 20°C DB, vstupní/výstupní teplota vody 45/40°C.

3: Režim vytápění (2): (2-trubková spirála): vstupní teplota vzduchu 20°C DB, vstupní teplota vody/průtok vody 50°C.
(stejný průtok vody jako ve standardním jmenovitém stavu při chlazení)