

6.2 Panou de tip A

MKG-250-C / MKG-300-C / MKG-400-C

Model			MKG-250-C	MKG-300-C	MKG-400-C
Sursă de alimentare		V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Debitul de aer (H/M/L)		m ³ /h	435/396/342	523/426/351	660/534/480
		CFM	256/233/201	308/251/206	388/314/282
Răcire	Capacitate (H/M/L)	kW	1.94/1.84/1.68	2.64/2.4/1.99	2.94/2.58/2.34
	Debitul de apă (H/M/L)	m ³ /h	0.35/0.33/0.3	0.47/0.43/0.36	0.53/0.46/0.42
	Scăderea presiunii apei (H / M / L)	kPa	31.6/28.6/25.2	37.5/30/24	57.2/47.6/38.7
Încălzire	Capacitate (H/M/L)	kW	2.34/2.15/1.94	2.9/2.6/2.22	3.46/2.75/2.52
	Debitul de apă (H/M/L)	m ³ /h	0.43/0.39/0.35	0.53/0.47/0.4	0.63/0.5/0.46
	Scăderea presiunii apei (H / M / L)	kPa	35.2/34.9/30	39.3/31.5/25	70.8/55.1/46.2
Putere de intrare (H/M/L)		W	35/32/31	47/43/39	50/51/47
Intrare curentă		A	0.11	0.17	0.18
Nivelul de presiune acustică		dB(A)	30/24/20	35/29/24	37/31/26
Motorul ventilatorului	Tip	Motor ventilator cu 3 viteze și zgomot redus			
	Cantitate		1	1	1
Ventilator	Tip	Ventilator tangențial			
	Cantitate		1	1	1
Coil	Rând		2	2	2
	Diametru	mm	B7	07	07
	Pasul tubului(a)xpasul rândului(b)	mm	21 x13.37	21x13.37	21x13.37
	Dimensiuni (WxHxD)	mm	635x315x26.74	635x315x26.74	635x315x26.74
	Distanța dintre aripioare	mm	1.5	1.5	1.5
	Tip de aripioară			Aluminiu hidrofil	
	Circuit		5	5	5
	Presiunea maximă de lucru	MPa	1.6	1.6	1.6
Corp	Dimensiuni nete (WxHxD)	mm	915x290x233	915x290x233	915x290x233
	Dimensiunea ambalajului (WxHxD)	mm	1020x390x315	1020x390x315	1020x390x315
	Greutate netă	kg	13	13	13.3
	Greutatea brută	kg	16.3	16.3	16.7
Racorduri de țevi	Conducta de intrare/ieșire a apei	centimetru	G3/4	G3/4	G3/4
	Conductă de scurgere	mm	ODB20	ODO20	ODO20

Note:

1. H: viteză mare a ventilatorului; M: viteză medie a ventilatorului; L: viteză mică a ventilatorului
2. Condiții de răcire: Apa de intrare 7°C, creșterea temperaturii 5°C, temperatura aerului de intrare 27°C DB, 19°C WB. Condiții de încălzire: Intrarea apei la 50°C, intrarea temperaturii aerului la 20°C, iar debitul apei este același cu cel din condițiile de răcire.
3. Zgomotul este testat în camera de testare semi-anecoică.