

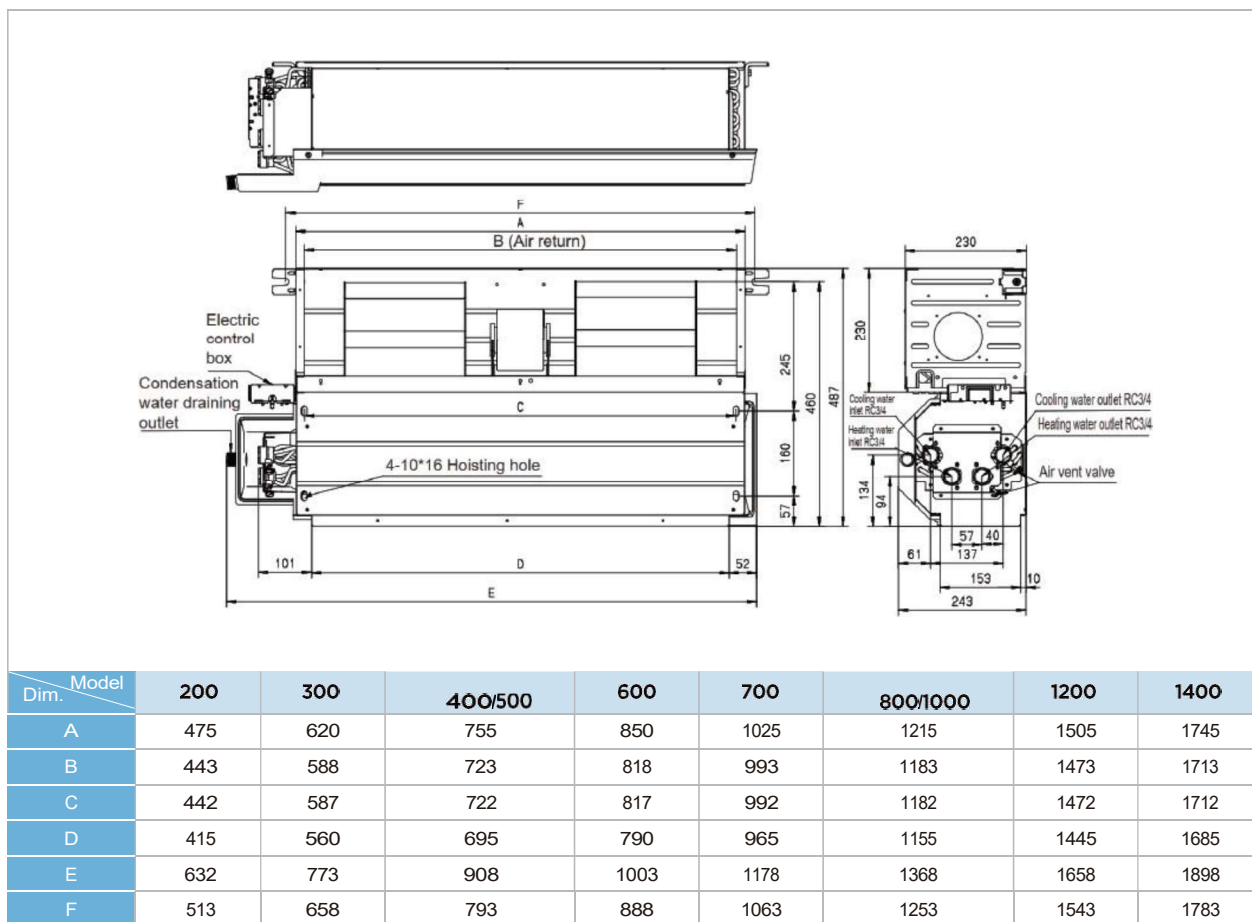


Ventiloconvector AC

Unitate de plafon,
montaj ascuns, cu patru
rânduri, cu patru țevi



DIMENSIUNI



CARACTERISTICI



Cel mai mare volum de aer din industrie, cu 10 segmente de debit de aer de la 340 la 2380.



Design fiabil pentru tava de drenaj, asigură în mod eficient un drenaj ușor, reduce probabilitatea de pierdere a aerului și îmbunătățește eficiența schimbului de căldură.

Opțional	Întreținere flexibilă
Presiunea statică de ieșire a aerului 30/50Pa	Retur de aer din spate (standard), poate fi schimbat la fața locului cu retur de aer din partea de jos
Suport pentru controlul centralizat personalizat a până la 64 de unități	Conexiunile din stânga și din dreapta pot fi schimbate la fața locului. (inclusiv conductele de apă și cablajul)
Încălzire electrică auxiliară (AEH), tavita de drenaj marită, ventilator metalic, rulment NSK, filtru de înaltă eficiență, glisare în sus și în jos a șinei de ghidare	

SPECIFICAȚII

Model			MKT4-200FG30-CL	MKT4-300FG30-CL	MKT4-400FG30-CL	MKT4-500FG30-CL	MKT4-600FG30-CL
Sursă de alimentare		V/Ph /Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Debit de aer		m³/h	330/226/181	510/355/217	680/396/268	850/535/286	1020/705/405
		CFM	194/132/106	300/208/127	400/232/157	500/314/168	600/414/238
Presiune statică externă standard		Pa	30	30	30	30	30
Răcire	Capacitate de răcire (H/M/L)	kW	2.25/1.81/1.44	3.28/2.53/1.75	4.15.84/2.1	4.97/3.63/2.26	5.6/4.42/2.95
	Scăderea presiunii apei (H/M/L)	kPa	23.76/14.65/9.69	21.08/12.67/7.09	23.10/12.30/7.10	29.48/19.90/11.00	37.70/26.40/13.40
	Debitul de apă (H/M/L)	m³/h	0.46/0.34/0.26	0.59/0.44/0.32	0.72/0.50/0.37	0.86/0.65/0.41	0.95/0.76/0.51
Încălzire	Capacitatea de încălzire (H/M/L)	kW	2.4/1.92/1.59	3.85/3.18/2.23	4.74/3.71/2.77	5.55/4.57/3	6.2 /5.39/3.78
	Scăderea presiunii apei (H/M/L)	kPa	31.80/21.46/14.46	14.55/10.67/5.86	29.80/17.60/10.30	39.16/26.18/14.69	47.80/33.90/19.20
	Debitul de apă (H/M/L)	m³/h	0.22/0.18/0.14	0.33/0.28/0.20	0.42/0.32/0.24	0.52/0.40/0.27	0.57/0.47/0.34
Putere absorbită (răcire)		W	40/33/26	57/44/37	70/30/43	93/72/58	106/79/61
Putere absorbită (încălzire)		W	41/34/27	59/45/37	72/51/43	99/75/59	110/81/62
Nivel de presiune acustică (H/M/L)		dB (A)	38/33/27	40.5/34.5/27.5	41.5/34.5/26	45/42/32.5	45/41/32
Motor ventilator	Tip	/	Motor ventilator cu 3 viteze și zgomot redus				
	Cantitate	/	1	1	1	1	1
Ventilator	Tip	/	Centrifugal, lamele curbate înainte				
	Cantitate	/	1	1	2	2	2
Baterie	Rând	/	4	4	4	4	4
	Presiunea maximă de lucru	Mpa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	Diametru	mm	7	7	7	7	7
Corp	Dimensiuni (L*A*P)	mm	632 243 487	773 243 487	908 243 487	908 243 487	1003 243 487
	Ambalare (L*A*P)	mm	698 270 620	843 270 620	978 270 620	978 270 620	1073 270 620
	Greutate netă	Kg	14	16	19	19	20.5
	Greutate brută	Kg	16	18.5	22	22	24
Conducta de intrare/ieșire a apei		Inch	RC3/4	RC3/4	RC3/4	RC3/4	RC3/4
Conductă de scurgere		Inch	OD5/4	OD5/4	OD5/4	OD5/4	OD5/4

Note:

1. H: turatie/viteza mare a ventilatorului; M: turatie/viteza medie a ventilatorului; L: turatie /viteză mică a ventilatorului;
2. Condiții de răcire: intrare apă 7°C, ieșire apă 12°C, temperatura aerului de intrare 27°C DB/19°C WB, cu plenum de retur și filtru;
3. Condiții de încălzire: intrare apă 65°C, ieșire apă 55°C, temperatura aerului de intrare 20°C DB, cu plenum de retur și filtru;
4. Nivelul presiunii acustice este testat în camera semi-anecoică cu zgomot de fond este de 17,5 dB (A), atunci când unitatea este fără accesorii și funcționează în stare uscată, la 1 m sub centrul vertical al unității cu o conductă de evacuare de 2 m și o conductă de admisie de 2 m;
5. Debitul de aer este testat în condiții de uscăciune, 20°C DB, fără plenum de aer pe retur si filtru;
6. Încălzitorul electric auxiliar (AEH) este opțional;
7. Toate specificațiile pot fi modificate de producător fără notificare prealabilă.

SPECIFICAȚII

Model			MKT4-700FG30-CL	MKT4-800FG30-CL	MKT4-1000FG30-CL	MKT4-1200FG30-CL	MKT4-1400FG30-CL
Sursă de alimentare		V/Ph /Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Fluxul de aer	m³/h		1170/681/468	1350/1032/571	1540/1280/783	1830/1299/763	2300/1437/839
	CFM		689/400/275	795/607/335	906/752/460	1077/764/448	1353/845/493
Presiune statică externă standard		Pa	30	30	30	30	30
Răcire	Capacitate de răcire (H/M/L)	kW	6.4 /4.42/3.43	7.32/6.21/4.08	8.4 /7.19/5.2	9.85/8.09/5.5	11.9/8.71/5.83
	Scăderea presiunii apei (H/M/L)	kPa	22.93/11.67/7.51	27.80/20.50/9.80	32.80/25.80/14.40	29.60/21.00/10.80	49.00/29.40/14.60
	Debitul de apă (H/M/L)	m³/h	1.16/0.79/0.62	1.29/1.08/0.71	1.38/1.20/0.87	1.70/1.40/0.96	1.99/1.47/0.98
Încălzire	Capacitatea de încălzire (H/M/L)	kW	6.4/4.9/3.9	9.72/8.6/6.08	10.85/9.35/7.06	10.5/8.77/6.35	12.85/9.96/7.13
	Scăderea presiunii apei (H/M/L)	kPa	42.93/26.08/17.27	47.03/37.11/21.92	52.00/42.10/25.40	25.60/19.00/11.00	37.20/24.30/13.80
	Debitul de apă (H/M/L)	m³/h	0.56/0.42/0.34	0.87/0.75/0.53	0.92/0.80/0.61	0.89/0.75/0.55	1.07/0.85/0.61
Putere absorbită (răcire)		W	117/89/78	139/118/92	158/131/103	187/156/131	250/198/166
Putere absorbită (încălzire)		W	123/93/81	145/124/97	168/138/106	198/163/135	268/207/169
Nivel de presiune acustică (H/M/L)		dB (A)	45.5/38/32	44.5/41.5/34	47.5/44.5/39.5	48/44/35.5	49.5/44.5/36
Motor ventilator	Tip	/	Motor ventilator cu 3 viteze și zgomot redus				
	Canitate	/	1	1	1	2	2
Ventilator	Tip	/	Centrifugal, lamele curbate înainte				
	Canitate	/	2	3	3	3	4
Bobină	Rând	/	4	4	4	4	4
	Presiunea maximă de lucru	Mpa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	Diametru	mm	7	7	7	7	7
Corp	Dimensiuni (L*A*P)	mm	1178 243*487	1368 243*487	1368 243*487	1658 243*487	1898*243 487
	Ambalare (L*A*P)	mm	1248 270*620	1438 270*620	1438 270*620	1728 270*620	1968*270 520
	Greutate netă	Kg	22.5	27.5	27.5	35.5	39
	Greutate brută	Kg	26	32	32	40.5	45
Conducta de intrare/ieșire a apei		Inch	RC3/4	RC3/4	RC3/4	RC3/4	RC3/4
Conductă de scurgere		Inch	OD5/4	OD5/4	OD5/4	OD5/4	OD5/4

Note:

1. H: turatie/viteza mare a ventilatorului; M: turatie/viteza medie a ventilatorului; L: turatie /viteză mică a ventilatorului;
2. Condiții de răcire: intrare apă 7°C, ieșire apă 12°C, temperatura aerului de intrare 27°C DB/19°C WB, cu plenum de retur și filtru;
3. Condiții de încălzire: intrare apă 65°C, ieșire apă 55°C, temperatura aerului de intrare 20°C DB, cu plenum de retur și filtru;
4. Nivelul presiunii acustice este testat în camera semi-anecoică cu zgomot de fond este de 17,5 dB (A), atunci când unitatea este fără accesorii și funcționează în stare uscată, la 1 m sub centrul vertical al unității cu o conductă de evacuare de 2 m și o conductă de admisie de 2 m;
5. Debitul de aer este testat în condiții de uscăciune, 20°C DB, fără plenum de aer pe retur si filtru;
6. Încălzitorul electric auxiliar (AEH) este opțional;
7. Toate specificațiile pot fi modificate de producător fără notificare prealabilă.