



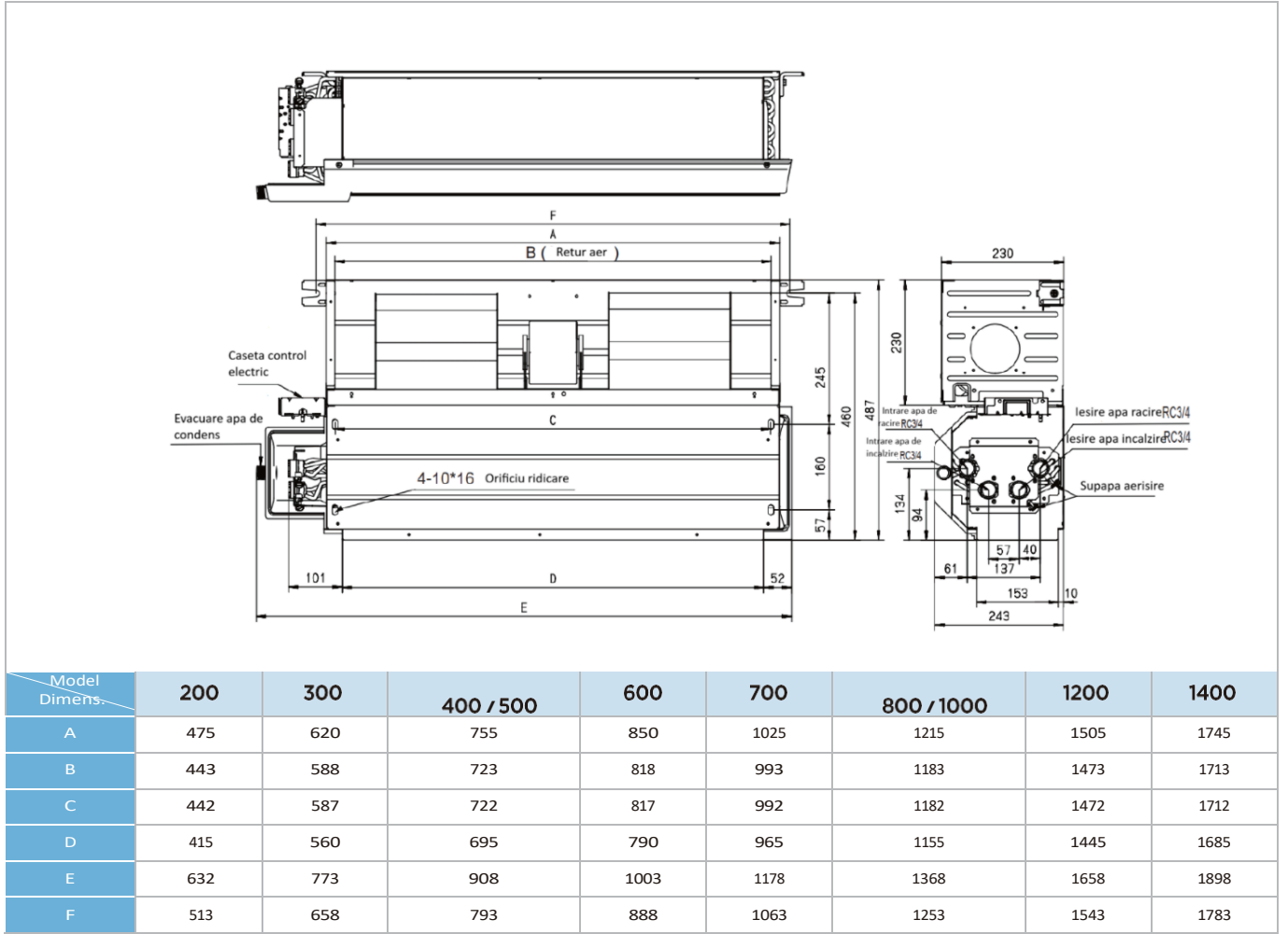
Document tradus din limba engleza in mod automat

VENTILOCONVECTOR AC

Unitate Duct, ascunsă in
tavan, cu patru rânduri și
patru conducte



DIMENSIUNI



CARACTERISTICI



Cel mai mare volum de aer din industrie, cu 10 segmente de flux de aer cuprinse între 340 și 2380.



Design fiabil pentru tava de scurgere, asigură în mod eficient o scurgere lină, reduce rata de scurgere a aerului și îmbunătățește eficiența schimbului de căldură.

Opțional	Întreținere flexibilă
Presiune statică la ieșirea aerului 30/50 Pa	Returul de aer din spate (standard) poate fi schimbat la fața locului în retur de aer de jos
Suportă controlul centralizat personalizat pentru până la 64 de unități	Conexiunile din stânga și din dreapta pot fi personalizate din fabrică.
Încălzitor electric auxiliar (IEA), tavă de scurgere extinsă, 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
Alimentare		V/fază /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 /2,84/2,1	4,97/3,63/2,26	5,6/4,42/2,95
	Cădere de presiune a 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	Capacitate 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
	Cădere de presiune a 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 de intrare (răcire)		W	40/33/26	57/44/37	70/30/43	93/72/58	106/79/61
Putere de intrare (încălzire)		W	41/34/27	59/45/37	72/51/43	99/75/59	110/81/62
Nivelul presiunii acustice (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				
	Canitate	/	1	1	1	1	1
Ventilator	Tip	/	Centrifugal, pale curbate în față				
	Număr	/	1	1	2	2	2
Bobină	Rând	/	4	4	4	4	4
	Presiune maximă de lucru	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	Diametru	mm	7	7	7	7	7
Carcasă	Dimensiuni (L*H*A)	mm	632x 243x487	773x 243x487	908 x243 x487	908x x243x487	1003x 243x487
	Ambalare (L*H*A)	mm	698x 270x520	843x 270x520	978 x270 x520	978x x270x520	1073x 270x520
	Greutate netă	Kg	14	16	19	19	20,5
	Greutate brută	kg	16	18,5	22	22	24
Țeavă de intrare/ieșire a apei		Inch	RC3/4	RC3/4	RC3/4	RC3/4	RC3/4
Țeavă de scurgere		Inch	OD5/4	OD5/4	OD5/4	OD5/4	OD5/4

Note:

1. H: Viteză mare a ventilatorului; M: Viteză medie a ventilatorului; L: Viteză mică a ventilatorului;
2. Condiții de răcire: intrare apă 7 °C, ieșire apă 12 °C, temperatură aer de intrare 27 °C DB/19 °C WB, cu cameră de retur aer și filtru;
3. Condiții de încălzire: intrare apă 65 °C, ieșire apă 55 °C, temperatură aer de intrare 20 °C DB, cu cameră de retur aer și filtru;
4. Nivelul presiunii acustice este măsurat în camera semi-anecoică, cu un zgomot de fond de 17,5 dB(A), atunci când aparatul nu are accesorii și funcționează în condiții de aer uscat, la 1 m sub linia centrală verticală a aparatului, cu conducte de evacuare și de admisie de câte 2 m;
5. Debitul de aer este testat în condiții uscate, la 20 °C DB, fără plenum de retur de aer și filtru;
6. Încălzitorul electric auxiliar (IEA) este opțional;
7. Toate specificațiile pot fi modificate de către producător fără o notificare prealabilă.

SPECIFICAȚII

Model			MKT4-700FG30-CL	MKT4-800FG30-CL	MKT4-1000FG30-CL	MKT4-1200FG30-CL	MKT4-1400FG30-CL
Alimentare		V/fază /Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Debit de aer		m ³ /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
	Cădere de presiune a 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)	m ³ /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	Capacitate 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
	Cădere de presiune a 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)	m ³ /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 de intrare (răcire)		W	117/89/78	139/118/92	158/131/103	187/156/131	250/198/166
Putere consumată (încălzire)		W	123/93/81	145/124/97	168/138/106	198/163/135	268/207/169
Nivelul presiunii acustice (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 de ventilator cu 3 viteze și zgomot redus				
	Cantitate	/	1	1	1	2	2
Ventilator	Tip	/	Centrifugal, pale curbate în față				
	Număr	/	2	3	3	3	4
Bobină	Rând	/	4	4	4	4	4
	Presiune maximă de lucru	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	Diametru	mm	7	7	7	7	7
Carcasă	Dimensiuni (L*H*A)	mm	1178 x 243x 487	1368x 243x 487	1368x 243x 487	1658x 243x 487	1898x 243x 487
	Ambalare (L*H*A)	mm	1248x 270x 520	1438x 270x 520	1438x 270x 520	1728x 270x 520	1968x 270 x 520
	Greutate netă	kg	22,5	27,5	27,5	35,5	39
	Greutate brută	kg	26	32	32	40,5	45
Țeavă de intrare/ieșire a apei		Inch	RC3/4	RC3/4	RC3/4	RC3/4	RC3/4
Țeavă de scurgere		Inch	OD5/4	OD5/4	OD5/4	OD5/4	OD5/4

Note:

1. H: Viteză mare a ventilatorului; M: Viteză medie a ventilatorului; L: Viteză mică a ventilatorului;
2. Condiții de răcire: intrare apă 7 °C, ieșire apă 12 °C, temperatură aer de intrare 27 °C DB/19 °C WB, cu cameră de retur aer și filtru;
3. Condiții de încălzire: intrare apă 65 °C, ieșire apă 55 °C, temperatură aer de intrare 20 °C DB, cu cameră de retur aer și filtru;
4. Nivelul presiunii acustice este măsurat în camera semi-anecoică, cu un zgomot de fond de 17,5 dB(A), atunci când aparatul nu are accesorii și funcționează în condiții de aer uscat, la 1 m sub linia centrală verticală a aparatului, cu conducte de evacuare și de admisie de câte 2 m;
5. Debitul de aer este testat în condiții uscate, la 20 °C DB, fără plenum de retur de aer și filtru;
6. Încălzitorul electric auxiliar (IEA) este opțional;
7. Toate specificațiile pot fi modificate de către producător fără o notificare prealabilă.