

Fan Coils ΝΕΡΟΥ

ΚΡΥΦΑ ΟΡΟΦΗΣ

Δισωλήνιο με στοιχείο 4 σειρών

- Στοιχείο 4 σειρών για αυξημένη απόδοση.
- Νέος σχεδιασμός χαμηλής κρίμασης και βάρους, κατασκευασμένο από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα.
- Νέος πλαστικός φυγοκεντρικός ανεμιστήρας με εμπροσθοκλινή πτερύγια για υψηλή απόδοση και χαμηλή στάθμη θορύβου.
- Δυνατότητα συνδυασμού με όλα τα χειριστήρια 3 ταχυτήτων της GREE, όπως και πλένουμ με φίλτρο αναρρόφησης.



Μοντέλο		FP-34WAF-R	FP-51WAF-R	FP-68WAF-R	FP-85WAF-R	FP-102WAF-R	FP-136WAF-R
Παροχή αέρα (Y / M / X)	m ³ /h	310 / 240 / 150	430 / 370 / 310	650 / 550 / 400	800 / 720 / 620	960 / 860 / 670	1290 / 1180 / 880
	CFM	282 / 141 / 88	253 / 220 / 183	382 / 323 / 235	470 / 423 / 364	565 / 505 / 395	760 / 695 / 517
Απόδοση	Συνολική Ψύξη	kW 1,65 / 1,28 / 0,80	3,00 / 2,75 / 2,40	4,24 / 3,59 / 2,61	5,41 / 5,12 / 4,52	6,85 / 6,14 / 4,78	9,26 / 8,35 / 6,05
	Αισθητή Ψύξη	kW 1,32 / 1,02 / 0,64	2,15 / 1,93 / 1,68	3,39 / 2,87 / 2,09	3,79 / 3,60 / 3,16	5,48 / 4,91 / 3,82	6,85 / 6,18 / 4,29
	Θέρμανση	kW 2,18 / 1,69 / 1,05	3,90 / 3,56 / 3,10	5,60 / 4,74 / 3,44	6,95 / 6,56 / 5,77	9,04 / 8,10 / 6,31	11,2 / 9,89 / 7,78
Ηλεκτρική παροχή		220 ~ 240V - 1N - 50Hz					
Απορροφώσιμη ισχύς		W 44 / 42 / 38	58 / 55 / 49	82 / 76 / 68	87 / 78 / 72	108 / 100 / 92	156 / 128 / 115
Υδραυλική Σύνδεση	Παροχή νερού	l/s 0,08 / 0,06 / 0,04	0,14 / 0,13 / 0,11	0,20 / 0,17 / 0,12	0,26 / 0,24 / 0,22	0,33 / 0,29 / 0,23	0,44 / 0,40 / 0,29
	Πτώση πίεσης	kPa 4,30 / 3,00 / 2,40	6,50 / 4,80 / 3,50	15,6 / 12,7 / 11,3	22,1 / 20,6 / 14,5	37,5 / 36,3 / 33,2	18,2 / 15,2 / 9,50
Διατομή Συνδέσεων	Είσοδος/έξοδος	3/4"(Θηλυκό) / 3/4"(Θηλυκό)		1"(Θηλυκό) / 1"(Θηλυκό)			
	Αποχέτευσης	3/4"(Αρσενικό)					
Αριθμός ανεμιστήρων		1	2	2	2	2	3
Στάθμη πίεσης θορύβου		dB(A) 40 / 36 / 31	42 / 41 / 39	44 / 42 / 40	47 / 46 / 43	49 / 46 / 44	50 / 46 / 39
Διαστάσεις (Π x Β x Υ)		mm 881 x 510 x 245	1011 x 510 x 245	1131 x 510 x 245	1211 x 510 x 245	1371 x 510 x 245	1761 x 510 x 245
Καθαρό βάρος		kg 14,4	17,2	19,2	20,5	23,2	34,2
Κιβώτιο αναρρόφησης με φίλτρο		HF31	HF32	HF33	HF34	HF35	HF36

Μοντέλο		FP-170WAF-R	FP-204WAF-R	FP-238WAF-R	FP-272WAF-R	FP-306WAF-R	FP-340WAF-R
Παροχή αέρα (Y / M / X)	m ³ /h	1610 / 1450 / 1100	1890 / 1760 / 1510	2195 / 1650 / 1240	2720 / 2000 / 1460	3000 / 2460 / 1530	3300 / 2510 / 2110
	CFM	950 / 852 / 650	1111 / 1035 / 890	1292 / 970 / 730	1600 / 1176 / 860	1765 / 1447 / 900	1941 / 1476 / 1241
Απόδοση	Συνολική Ψύξη	kW 10,0 / 9,02 / 6,84	11,0 / 10,2 / 9,10	13,4 / 10,0 / 7,55	15,0 / 12,0 / 9,50	17,6 / 14,4 / 8,97	18,4 / 15,1 / 13,2
	Αισθητή Ψύξη	kW 8,01 / 7,21 / 5,47	7,96 / 7,67 / 6,76	10,7 / 8,03 / 6,03	11,7 / 9,15 / 7,10	14,1 / 11,6 / 7,18	14,1 / 11,5 / 9,87
	Θέρμανση	kW 13,2 / 11,9 / 9,03	14,5 / 13,7 / 12,1	17,6 / 13,3 / 12,1	20,1 / 16,0 / 12,5	23,2 / 19,1 / 11,9	24,0 / 19,5 / 17,0
Ηλεκτρική παροχή		220 ~ 240V - 1N - 50Hz					
Απορροφώσιμη ισχύς		W 178 / 163 / 151	212 / 165 / 156	380 / 342 / 316	490 / 405 / 342	535 / 454 / 407	660 / 570 / 510
Υδραυλική Σύνδεση	Παροχή νερού	l/s 0,48 / 0,43 / 0,33	0,53 / 0,49 / 0,44	0,64 / 0,48 / 0,36	0,72 / 0,57 / 0,45	0,84 / 0,69 / 0,43	0,88 / 0,72 / 0,63
	Πτώση πίεσης	kPa 26,0 / 23,2 / 21,5	27,5 / 24,4 / 20,6	74,7 / 65,0 / 59,7	26,7 / 18,0 / 10,9	43,2 / 36,1 / 31,8	48,7 / 34,0 / 24,2
Διατομή Συνδέσεων	Είσοδος/έξοδος	3/4"(Θηλυκό) / 3/4"(Θηλυκό)		1"(Θηλυκό) / 1"(Θηλυκό)			
	Αποχέτευσης	3/4"(Αρσενικό)					
Αριθμός ανεμιστήρων		4	4	3	3	3	3
Στάθμη πίεσης θορύβου		dB(A) 51 / 47 / 44	52 / 49 / 48	56 / 52 / 47	58 / 51 / 45	60 / 54 / 49	61 / 56 / 51
Διαστάσεις (Π x Β x Υ)		mm 1921 x 510 x 245	1921 x 510 x 245	1671 x 595 x 354	1671 x 595 x 354	1921 x 595 x 354	1921 x 595 x 354
Καθαρό βάρος		kg 37,5	37,5	52,0	52,0	59,0	59,0
Κιβώτιο αναρρόφησης με φίλτρο		HF37	HF37	HF28	HF28	HF29	HF29

Οι αποδόσεις και η καταναλώσιμη ισχύς αφορά στις παρακάτω συνθήκες:
 Ψύξη: Θερμοκρασία νερού 7°C, ΔT= 5°C, Θερμοκρασία αέρα 27°C DB/19°C WB
 Θέρμανση: Θερμοκρασία νερού 50°C, ΔT= 5°C, Θερμοκρασία αέρα 20°C