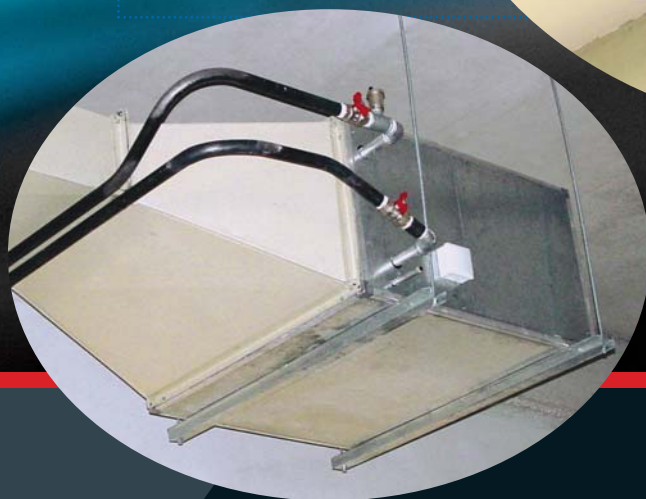
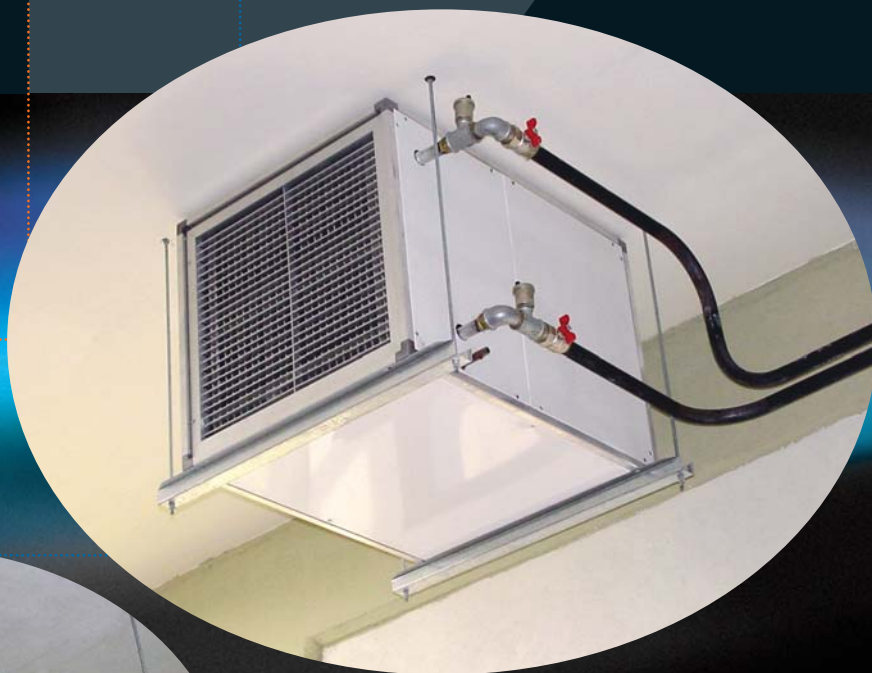


**ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΑ
ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ**



Το κέλυφος των αερόθερμων είναι κατασκευασμένο από αλουμινένιο προφίλ και γαλβανισμένα χαλυ-
βδοελάσματα. Στο εμπρός τμήμα του κελύφους υπάρχει



στόμιο διασκορπισμού του αέρα κατασκευασμένο από αλουμίνιο με δύο σειρές ρυθμιστικά πτερύγια που μπορεί βεβαίως να αντικατασταθεί ήτα από αεραγωγό ήτε από κιβώτιο διανομής του κλιματισμένου αέρα με στρογγυλές εξόδους για την σύνδεση σε εύκαμπους αεραγωγούς. Στην αναρρόφηση του αέρα υπάρχει εύκολα αφαιρούμενο πλενόμενο φίλτρο με μεταλλικό πλαίσιο για μεγάλη αντοχή σε συχνούς καθαρισμούς. Το κέλυφος των αερόθερμων είναι δυνατόν να χρωματισθεί με ηλεκτροστατική βαφή σε χρωματισμό επιλογής του πελάτου.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ο ηλεκτροκινητήρας είναι ασύγχρονος, μονοφασικός ή τριφασικός, ανάλογα με το μέγεθος του αερόθερμου, και 900 RPM, (εξαπολικός) σε όλους τους τυπούς εκτός του RPF7/7 στο οποίο είναι 1350 RPM.

Η φτερωτή είναι με εμπρός κεκαμένα πτερύγια, και είναι δυναμικά και στατικά ζυγοσταθμισμένη ώστε σε συνδυασμό με τον αργόστροφο ηλεκτροκινητήρα το αερόθερμο να είναι πρακτικά αθόρυβο.

Το θερμαντικό - ψυκτικό στοιχείο είναι τύπου χαλκού αλουμινίου. Κατασκευάζεται από χαλκοσωλήνα εξωτερικής διαμέτρου 10 χιλ και πτερύγια αλουμινίου που φέρουν διαμόρφωση χείλους επαφής με την χαλκοσωλήνα, και αυλακώσεις για την αύξηση του συντελεστού θερμικής μεταφοράς με τον αέρα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

ΤΥΠΟΣ	Heating Kcal/h	Cooling Kcal/h	W Vol. m³/h	Air Vol. m³/h	Motor Watt	FAN	A mm	B mm	C mm	Ø mm
RPF 7/7-2	10.000		0,7	1.100	125-1Φ-3τ	7/7	550	460	650	22
RPF 7/7-3	13.600		0,9	1.050	125-1Φ-3τ	7/7	550	460	650	22
RPF 7/7-4	15.600	5.400	1,0	1.000	125-1Φ-3τ	7/7	550	460	650	22
RPF 9/9-2	18.000		1,2	2.100	250-1Φ-3τ	9/9	700	510	700	28
RPF 9/9-3	24.000		1,6	2.050	250-1Φ-3τ	9/9	700	510	700	28
RPF 9/9-4	28.000	10.000	1,8 / 2,0	2.000	250-1Φ-3τ	9/9	700	510	700	28
RPF 10/10-2	29.000		1,9	3.300	550-1Φ-3τ	10/10	800	610	800	28
RPF 10/10-3	38.000		2,5	3.200	550-1Φ-3τ	10/10	800	610	800	28
RPF 10/10-4	45.000	16.000	3,0 / 3,2	3.000	550-1Φ-3τ	10/10	800	610	800	28
RPF 12/12-2	44.000		2,9	4.800	1100-3Φ	12/12	950	760	1100	35
RPF 12/12-3	57.000		3,8	4.500	1100-3Φ	12/12	950	760	1100	35
RPF 12/12-4	65.000	24.000	4,3 / 4,8	4.300	1100-3Φ	12/12	950	760	1100	35
RPF 15/15-2	62.000		4,1	7.000	1500-3Φ	15/15	1100	810	1200	42
RPF 15/15-3	81.000		5,4	6.800	1500-3Φ	15/15	1100	810	1200	42
RPF 15/15-4	95.000	35.000	6,3 / 7,0	6.600	1500-3Φ	15/15	1100	810	1200	42

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Θερμοκρασία εισ. αέρα °C	Θερμοκρασία εισερχόμενου νερού °C						
	70	75	80	85	90	95	100
-5	1.05	1.12	1.18	1.24	1.31	1.38	1.46
0	0.96	1.03	1.09	1.16	1.22	1.29	1.37
5	0.88	0.95	1.01	1.08	1.15	1.21	1.29
10	0.81	0.87	0.94	1.01	1.07	1.13	1.20
15	0.75	0.80	0.86	0.93	1.00	1.06	1.13
20	0.69	0.75	0.80	0.86	0.93	1.00	1.06
25	0.62	0.68	0.74	0.80	0.86	0.93	0.99
30	0.54	0.62	0.68	0.75	0.80	0.86	0.93

ΘΕΡΜΑΝΣΗ: ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟΣ ΑΕΡΑΣ 15 °C

ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟ ΝΕΡΟ 90 °C ΔΤ 15 °C

ΨΥΞΗ:

ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟΣ ΑΕΡΑΣ 30°C/50% ΥΓΡ

ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟ ΝΕΡΟ 7 °C ΔΤ 5 °C

A=Πλάτος, B=Ύψος, C=Βάθος, Ø=Διατομή υδραυ. σύνδεσης
ΤΑ ΜΕΓΕΘΗ ΤΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΟΝ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΟΥΝ
ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οι παραπάνω αποδόσεις θέρμανσης αναφέρονται σε θερμοκρασία εισερχόμενου νερού 90 °C και εισερχόμενου αέρα 15 °C. Σε περίπτωση που κάποιο από αυτά τα μεγέθη είναι διαφορετικό πρέπει να εφαρμοσθεί ο κατά προσέγγιση συντελεστής διόρθωσης που προκύπτει από τον πίνακα παραπλεύρως.

Αντιπρόσωπος: