

ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΣΕΙΡΑ FFCU

- Μοντέρνος σχεδιασμός που εντάσσεται αρμονικά στο χώρο.
- Κατάλληλα για δημόσια και ιδιωτικά κτίρια, γραφείων, αλλά και κατοικίες.
- Δυνατότητα ψύξης - θέρμανσης.
- Υψηλή απόδοση.
- Χαμηλή στάθμη θορύβου.
- Θερμοκρασίες λειτουργίας -5°C - $+55^{\circ}\text{C}$.
- Το γραμμικό στόμιο κάλυψης είναι τυλιγόμενο για εύκολη συντήρηση και καθαρισμό. Κατασκευάζεται από ανοδευμένο αλουμίνιο με διαπερατότητα 70%.
- Με φίλτρο αέρα G2 που αντικαθίσταται εύκολα.
- Ο εναλλάκτης "αέρα - νερού" κατασκευάζεται από χαλκοσωλήνες και φύλλα αλουμινίου.
- Θερμοκρασίες υγρών στην χειμερινή λειτουργία $40-45^{\circ}\text{C}$.
- Θερμοκρασίες υγρών στην θερινή λειτουργία $7-12^{\circ}\text{C}$.
- Ο ανεμιστήρας είναι **cross-flow, 3 ταχυτήτων, 230V/50Hz**.
- Προστασία μοτέρ **IP10, Κλάση B**.



FLOOR CONVECTORS

Τυλιγόμενο γραμμικό στόμιο από ανοδευμένο αλουμίνιο με διαπερατότητα 70%.

Φίλτρα αέρα G2 πρέπει να αντικαθίσταται περιοδικά.

Service cover

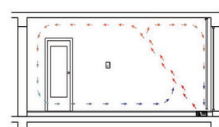
Πλαίσιο από ανοδευμένο αλουμίνιο κατάλληλο για υποδαπέδια τοποθέτηση κάσωμα γαλβανιζέ με αντιδιαβρωτική προστασία με RAL-9005 με ενσωματωμένο σταγονοσυλλέκτη και σωλήνα αποχέτευσης 1/2".

Εναλλάκτης αέρα - νερού από σωλήνες χαλκού και φύλλα αλουμινίου.

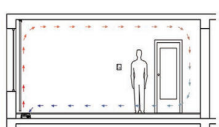
Cross flow ανεμιστήρας 3ων ταχυτήτων, 230V/50Hz. Προστασία **IP20, Κλάση B**.

Ακροκιβώτιο

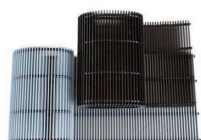
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΑΕΡΑ



Ψύξη + Θέρμανση



Μόνο θέρμανση



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Model	Dimensions				Fans	Minimum dimensions for installation			Weight
	B	H	L	Ø		Bk	Hk	Lk	
FFCU-125 Silent	368	150	1250	1/2"	1	410	150±200	1300	32
FFCU-125 Power	368	150	1250	1/2"	1	410	150±200	1300	33
FFCU-200 Silent	368	150	2000	1/2"	2	410	150±200	2050	52
FFCU-200 Power	368	150	2000	1/2"	2	410	150±200	2050	53
FFCU-H-125	288	135	1250	1/2"	1	350	150±200	1300	26
FFCU-H-200	288	135	2000	1/2"	2	350	150±200	2050	42



ΘΕΡΙΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m ³ /h	ΘΕΡΜ. ΧΩΡΟΥ °C	ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ %	ΕΞΕΡΧ. ΘΕΡΜ ΑΕΡΑ °C	ΑΙΣΘΗΤΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ W	ΟΛΙΚΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ W	ΘΕΡΜ. ΕΙΣΕΡ. ΝΕΡΟΥ °C	ΘΕΡΜ. ΕΞΕΡ. ΝΕΡΟΥ °C	ΡΟΗ ΝΕΡΟΥ lt/h	ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΝΕΡΟΥ kW	ΣΥΜΠΥ- ΚΝΩΜΑΤΑ lt/h
FFCU-125 Silent	210/140/70	24	40	10,9/4,7/6	990/684/383	990/720/440	7	12/11,3/9,7	144	1,09	-/0,04/0,07
		26	40	11,7/9,9/7,8	10070/739/427	10600/880/540	7	13,4/12,3/10,2	144	1,09	0,04/0,14/0,14
		24	40	11,9/10,6/9,5	850/630/333	850/630/340	9	14,1/12,8/11,1	144	1,09	-/-/0,01
		26	40	12,3/11,4/9,6	970/682/383	970/710/440	9	14,8/13,3/11,7	144	1,09	-/0,01/0,07
FFCU-200 Silent	420/280/140	24	40	10,3/9,4/7,6	1950/1316/774	1950/1400/890	7	12/10,9/9,4	324	0,71	-/0,11/0,14
		26	40	11,6/9,6/7,6	2037/1513/853	2190/1780/1080	7	12,8/11,7/9,9	324	0,71	0,18/0,32/0,29
		24	40	12/10,6/10,1	1710/1270/676	1710/1270/690	9	13,6/12,4/10,9	324	0,71	-/-/0,01
		26	40	12,3/11,4/9,7	1940/1378/774	1940/1450/890	9	14,2/12,9/11,4	324	0,71	0/0,07/0,14
FFCU-125 Power	270/210/175	24	40	10,6/10,1/9,4	1220/979/856	1220/1020/920	7	11,9/11,1/10,7	216	1,68	-/0,04/0,07
		26	40	11,8/10,6/9,9	1380/1079/952	1500/1240/1120	7	12,6/12/11,5	216	1,68	0,14/0,18/0,29
		24	40	12,1/11,2/10,7	1080/900/780	1080/900/780	9	13,3/12,6/12,1	216	1,68	-/-/-
		26	40	12,6/12,4/11,4	1230/980/855	1230/1010/910	9	13,9/13/12,6	216	1,68	-/0,01/0,04
FFCU-200 Power	540/420/350	24	40	10,7/10,1/9,5	2430/1958/1711	2430/2040/1840	7	11,5/10,8/10,4	468	1,39	-/0,07/0,14
		26	40	11,6/10,7/9,9	2592/2166/1904	2880/2490/2240	7	12/11,6/11,1	468	1,39	0,36/0,43/0,47
		24	40	12,2/11,4/10,8	2150/1800/1560	2150/1800/1560	9	13/12,3/11,9	468	1,39	-/-/-
		26	40	12,7/12,1/11,5	2430/1969/1720	2430/2030/1830	9	13,5/12,7/12,4	468	1,39	-/0,04/0,14

ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m ³ /h	ΘΕΡΜ. ΧΩΡΟΥ °C	ΕΞΕΡΧ. ΘΕΡΜ. ΑΕΡΑ °C	ΟΛΙΚΟ ΘΕΡΜΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ W	ΘΕΡΜ. ΕΙΣΕΡ. ΝΕΡΟΥ °C	ΘΕΡΜ. ΕΞΕΡ. ΝΕΡΟΥ °C	ΡΟΗ ΝΕΡΟΥ lt/h	ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΝΕΡΟΥ kW
FFCU-125 Silent	210/140/70	20	40,6/42,7/44,6	1460/1070/580	45	36,3/38,6/41,5	144	0,72
		22	40,9/42,9/44,6	1340/990/530	45	37/39,1/41,8	144	0,72
		20	36,4/38,2/39,6	1160/860/480	40	33/34,9/39,6	144	0,72
		22	38,8/38,3/39,5	1050/770/410	40	33,1/35,4/37,5	144	0,72
FFCU-200 Silent	420/280/140	20	40,6/42,7/44,5	2920/2150/1160	45	37,2/39,3/41,9	324	0,52
		22	40,9/42,9/44,5	2690/1970/1070	45	37,8/39,7/42,2	324	0,52
		20	36,4/38,1/39,6	2330/1710/930	40	33,8/35,4/37,5	324	0,52
		22	36,8/38,3/39,5	2100/1540/830	40	34,4/38,3/37,8	324	0,52
FFCU-125 Power	270/210/175	20	40,2/41,6/42,5	1850/1530/1330	45	37,6/38,9/39,7	216	1,42
		22	40,6/41,9/42,7	1700/1410/1220	45	38,1/39,4/40,1	216	1,42
		20	36,1/37,3/38	1470/1220/1060	40	34,1/35,1/35,8	216	1,42
		22	36,5/37,5/38,2	1320/1100/950	40	34,7/35,6/36,2	216	1,42
FFCU-200 Power	540/420/350	20	40/41,5/42,3	3670/3050/2640	45	38,3/39,4/40,1	468	1,15
		22	40,4/41,7/42,5	3370/2810/2430	45	38,8/39,8/40,5	468	1,15
		20	36/37,1/37,8	2920/2430/2110	40	34,6/35,5/36,1	468	1,15
		22	36,4/37,4/38	2630/2190/1900	40	35,2/56/35,5	468	1,15
FFCU-H-125	210/140/70	20	40,6/42,7/44,6	1460/1070/580	45	26,1/38,6/41,5	144	0,72
		22	40,9/42,9/44,6	1340/900/530	45	37/39,1/41,8	144	0,72
		20	36,4/38,2/39,6	1160/860/460	40	33/34,9/39,6	144	0,72
		22	36,8/38,3/39,5	1050/770/410	40	33,7/35,4/37,5	144	0,72
FFCU-H-200	420/280/140	20	40,6/42,7/44,5	2920/2150/1160	45	37,2/39,3/41,9	324	0,52
		22	40,9/42,9/44,5	2990/1970/1070	45	37,8/39,7/42,2	324	0,52
		20	36,4/38,1/39,6	2330/1710/930	40	33,3/35,4/37,5	324	0,52
		22	36,6/38,3/39,5	2100/1540/830	40	34,4/38,3/37,8	324	0,52

