



AIRTECHNIC

www.airtechnic.gr

Air-Conditioning & Ventilation Components & Systems

- **FAN COIL ΔΑΠΕΔΟΥ**
ΕΜΦΑΝΗ FP
FP: FCU FLOOR STANDING

250 ÷ 2.380
m³/h



 www.airtechnic.gr

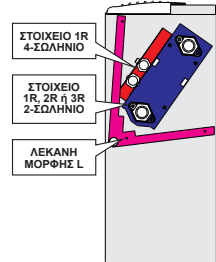
 www.facebook.com/Airtechnic.gr

 www.instagram.com/airtechnic.chatzoudis

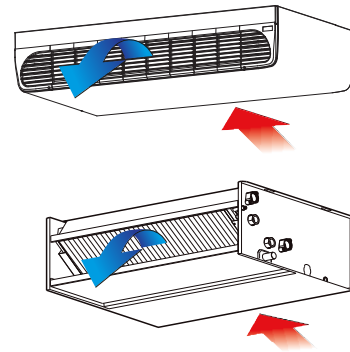
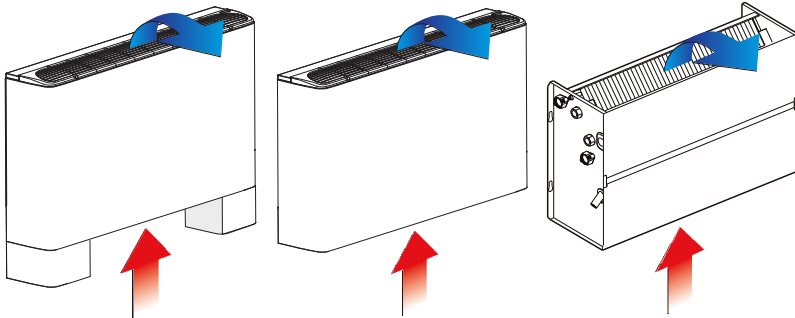
V. 4

Fan Coil Δαπέδου FP

Τα **Fan Coil Δαπέδου FP** της **AIRTECHNIC** είναι κατάλληλα για εμφανή τοποθέτηση, με ή χωρίς ποδαρικά, τόσο σε επαγγελματικές (γραφεία, ξενοδοχεία, νοσοκομεία, κλπ...) όσο και οικιακές εφαρμογές. Υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης χωρίς κέλυφος, σε εγκαταστάσεις που απαιτούν κρυφή τοποθέτηση των Fan Coil. Υπάρχει επίσης δυνατότητα για τοποθέτηση των Fan Coil σε οροφή, αν απαιτηθεί. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις δυνατότητες τοποθέτησης των **Fan Coil Δαπέδου FP** παρακαλώ επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της **AIRTECHNIC**.



Δυνατότητες εγκατάστασης FAN COIL ΔΑΠΕΔΟΥ FP



Γενικά χαρακτηριστικά

- Δυνατότητα τοποθέτησης είτε **κατακόρυφα** (δάπεδο) είτε **οριζόντια** (οροφή), χάρη στην ειδικά κατασκευασμένη λεκάνη συμπυκνωμάτων **μορφής L**, με διάμετρο σωλήνα συμπυκνωμάτων DN26.
- Κέλυφος από γαλβανισμένη λαμαρίνα ηλεκτροστατικά βαμμένη σε RAL 9010 (λευκό) και πλαστικά μέρη λευκά.
- Δυνατότητα **αφαίρεσης** του κελύφους αν απαιτείται **κρυφή** τοποθέτηση.
- Δυνατότητα αλλαγής της πλευράς σύνδεσης των σωληνώσεων από **αριστερά** σε **δεξιά** ή αντίστροφα, **κατά την τοποθέτηση**.
- Σε **λειτουργία θέρμανσης**, ο ανεμιστήρας **σταματά** αυτόματα όταν η θερμοκρασία του νερού πέσει κάτω από **45°C / 35°C**.
- Στοιχείο νερού **2 ή 3** σειρών **υψηλής απόδοσης** για **2-σωλήνια** εγκατάσταση. Δυνατότητα κατασκευής με δύο στοιχεία, **2 ή 3** σειρών στην **Ψύξη** & **1** σειράς στην **Θέρμανση** για **4-σωλήνια** εγκατάσταση.
- Αφαιρούμενα φίλτρα από συνθετικό, πλενόμενο υλικό.
- Ζυγοσταθμισμένος, πλαστικός φυγοκεντρικός ανεμιστήρας με κινητήρα 3^{ου} ταχυτήτων, 230V / 50Hz.
- **Ενσωματωμένος** ψηφιακός θερμοστάτης, με **οθόνη LCD**, που περιλαμβάνει επιλογή ταχυτήτων, εναλλαγή χειμώνα-θέρους και χρονοδιακόπτη.



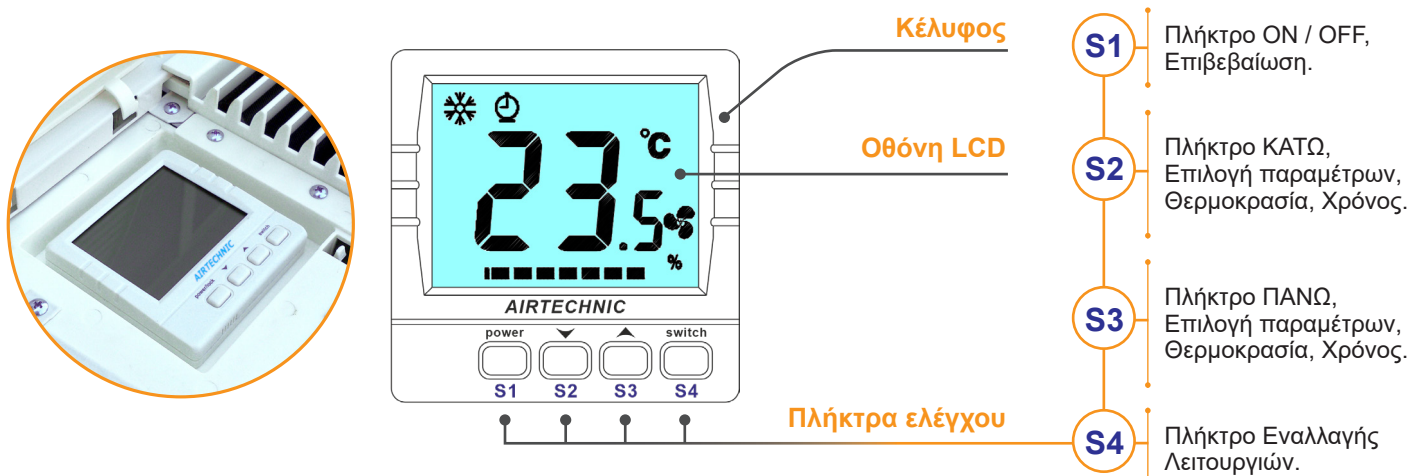
ΥΨΟΣ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ
100 mm



ΨΗΦΙΑΚΟΣ
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ
(ενσωματωμένος)



Ενσωματωμένος ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ με οθόνη LCD



Τεχνικά χαρακτηριστικά

ΜΕΓΕΘΟΣ FAN COIL			FP3.200	FP5.300	FP6.400	FP10.600	FP13.800	FP17.1000	FP19.1200
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	m ³ /h	ΜΕΓΑΛΗ	380	510	680	1.020	1.360	1.700	2.040
		ΜΕΣΑΙΑ	300	420	550	850	1.020	1.360	1.700
		ΧΑΜΗΛΗ	250	360	450	650	850	1.100	1.360
ΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ Θερμοκρασία νερού: 7°C / 12°C Είσοδος αέρα: 27°C DB / 19°C WB	kW	ΜΕΓΑΛΗ	2,00	2,70	3,80	5,50	7,40	9,00	10,80
		ΜΕΣΑΙΑ	1,60	2,30	3,00	4,60	5,50	7,30	9,00
		ΧΑΜΗΛΗ	1,30	1,90	2,50	3,50	4,60	5,90	7,30
ΑΙΣΘΗΤΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ Θερμοκρασία νερού: 7°C / 12°C Είσοδος αέρα: 27°C DB / 19°C WB	kW	ΜΕΓΑΛΗ	1,60	2,10	3,00	4,10	5,90	7,20	8,60
		ΜΕΣΑΙΑ	1,30	1,70	2,40	3,70	4,40	5,80	7,20
		ΧΑΜΗΛΗ	1,00	1,50	2,00	2,80	3,70	4,70	5,80
ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ ΨΥΞΗΣ	I / h		344	464	653	946	1.273	1.548	1.857
ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΨΥΞΗΣ	kPa		10	17	16	23	29	38	40
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ Θερμοκρασία νερού: 50 °C Είσοδος αέρα: 20 °C *	2-ΣΩΛΗΝΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ kW	ΜΕΓΑΛΗ	2,60	3,40	4,60	6,60	8,80	11,30	13,50
		ΜΕΣΑΙΑ	2,00	2,80	3,70	5,50	6,60	9,00	11,30
		ΧΑΜΗΛΗ	1,70	2,40	3,00	4,20	5,50	7,30	9,00
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ Θερμ. νερού: 50 °C / 45 °C Είσοδος αέρα: 20 °C	2-ΣΩΛΗΝΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ kW	ΜΕΓΑΛΗ	2,80	3,70	5,00	7,70	9,90	12,40	14,60
		ΜΕΣΑΙΑ	3,20	3,10	4,20	6,50	7,70	10,30	12,40
		ΧΑΜΗΛΗ	1,80	2,70	3,50	5,10	6,50	8,50	10,30
ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	I / h		344	464	653	946	1.273	1.548	1.857
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ Θερμ. νερού: 70 °C / 60 °C Είσοδος αέρα: 20 °C	4-ΣΩΛΗΝΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ kW	ΜΕΓΑΛΗ	2,10	2,90	3,80	5,40	7,20	9,20	11,00
		ΜΕΣΑΙΑ	1,60	2,40	3,10	4,50	5,40	7,30	9,20
		ΧΑΜΗΛΗ	1,30	2,00	2,50	3,40	4,50	5,90	7,30
ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ ΘΕΡΜ. -1R	I / h		181	249	327	464	619	791	946
ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΘΕΡΜ. -1R	kPa		4	6	10	17	21	30	35
ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ	kg		17	19	24	36	36	42	42

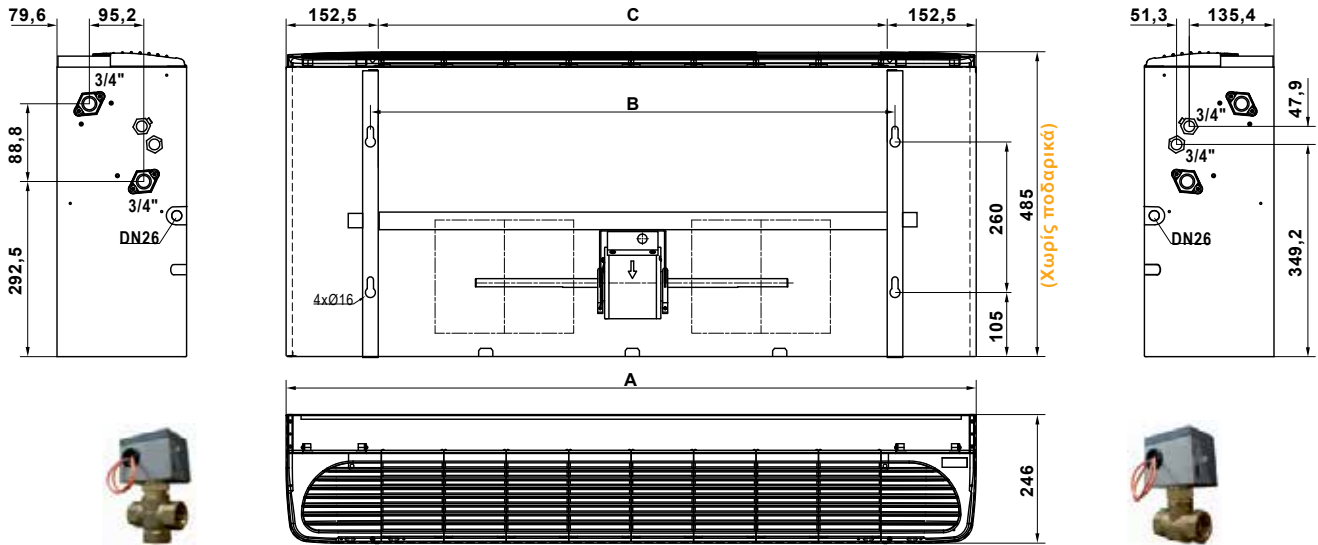
* Η παροχή νερού είναι ίδια με την παροχή νερού στην ψύξη.

Είσοδος / Έξοδος νερού στοιχείου 2R / 3R:	3/4"
Είσοδος / Έξοδος νερού βοηθητικού στοιχείου 1R:	3/4"
Έξοδος συμπυκνωμάτων:	DN26

Τα ποδαρικά και ο ψηφιακός θερμοστάτης περιλαμβάνονται στη τιμή του Fan Coil.



Διαστάσεις



ΜΕΓΕΘΟΣ FAN COIL		FP3.200	FP5.300	FP6.400	FP10.600	FP13.800	FP17.1.000	FP19.1.200	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ / ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ		1 / 1		2 / 1	3 / 2		4 / 2		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΘΟΥΡΥΒΟΥ dB(A) ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ 1 m	ΜΕΓΑΛΗ	37	39	41	45	46	50	52	
	ΜΕΣΑΙΑ	35	37	39	43	45	47	50	
	ΧΑΜΗΛΗ	33	36	37	41	43	43	47	
ΜΗΚΟΣ A mm		805	905	1.105	1.605		1.905		
B mm		525	625	825	1.325		1.625		
C mm		500	600	800	1.300		1.600		
ΥΨΟΣ με / χωρίς ΠΟΔΑΡΙΚΑ mm							585 / 485		

Τρόπος παραγγελίας FAN COIL

FP3.200 / 3 / R / H

Ηλεκτρικές Αντιστάσεις

H = με ηλεκτρικές αντιστάσεις
Κενό = χωρίς ηλεκτρικές αντιστάσεις

Πλευρά υδραυλικών συνδέσεων

R = Δεξιά
L = Αριστερά

Τύπος στοιχείου νερού

1 = Στοιχείο 1R (2 σωλήνιο)
2 = Στοιχείο 2R (2 σωλήνιο)
3 = Στοιχείο 3R (2 σωλήνιο)
21 = Στοιχείο 2+1R (4 σωλήνιο)
31 = Στοιχείο 3+1R (4 σωλήνιο)

Μέγεθος Fan Coil

FP = Δαπέδου με κάλυμμα
FH = Δαπέδου χωρίς κάλυμμα
CP = Οροφής με κάλυμμα
CH = Οροφής χωρίς κάλυμμα





ISO 9001:2015



ISO 14001:2015

Management System
ISO 14001:2015
Valid until:
2024-05-24



www.tuv.com
ID: 9108660718

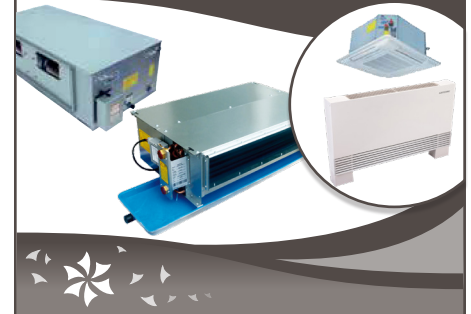
ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ



ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΑΕΡΑ - ΑΕΡΑ



FAN COIL UNITS



ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ & FAN SECTIONS



ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΑ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ



ΣΤΟΜΙΑ ΑΕΡΑ



ΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ ΑΤΜΟΥ - ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ



ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ



TUBO
THINK CLEAN

ΑΝΟΞΕΙΩΤΕΣ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ



ΦΙΛΤΡΑ



ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ



ΔΡΟΣΙΣΜΟΣ



ΕΔΡΑ - ΑΘΗΝΑ

Μιχαήλ Καραολή 19,
τ.κ.: 14343, Ν. Χαλκηδόνα Αθήνα
211 - 70.55.500
sales@airtechnic.gr

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ - ΘΗΒΑ

4° χλμ. Θήβας - Χαλκίδας,
τ.κ.: 32200, Θήβα
22620 - 89.006
factory@airtechnic.gr

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τέρμα προέκτασης Μαϊάνδρου,
τ.κ.: 57013, Ωραιόκαστρο Θεσ/νίκη
2311 - 82.40.00
thessaloniki@airtechnic.gr