

TORRENT[®]

FANCOIL



Υψηλή απόδοση & εξοικονόμηση

Χαμηλή στάθμη θορύβου

Υλικά υψηλής ποιότητας

Εξαιρετικά μικρές διαστάσεις



K. TZANOS A.E.
SINCE 1982

tzanos.gr

Οι μονάδες **TORRENT Fan Coil** έχουν σχεδιαστεί με γνώμονα την αθόρυβη λειτουργία, την υψηλή απόδοση και τη διακριτική εμφάνιση.

Είναι κατάλληλες για **επίτοιχη τοποθέτηση ή δαπέδου** και συμβάλλουν στην **εξοικονόμηση ενέργειας**, σε συνδυασμό με την **μέγιστη θερμική άνεση**.

Δυνατότητα επιλογής δύο μοντέλων με μοναδικά σχέδια.

- ✓ Όμορφη και λεπτή σχεδίαση, με πάχος μόλις 13cm
- ✓ Αθόρυβη λειτουργία
- ✓ Υψηλή αποδοτικότητα μοτέρ ανεμιστήρα συνεχούς τάσης (DC)
- ✓ Ειδική σχεδίαση για πολύ χαμηλό θόρυβο και καθαρό αέρα
- ✓ Κατάλληλο για όλους τους χώρους



Τεχνικά Χαρακτηριστικά		TF Σειρά				TW Σειρά	
Μοντέλο		TF700	TF900	TF1100	TF1300	TW1100	TW1300
Ψυκτική Ικανότητα ⁴	kW	0,75	1,50	2,20	3,10	2,20	3,10
Αισθητή Ισχύς στην Ψύξη	kW	0,61	1,25	1,90	2,60	1,90	2,60
Ροή νερού	l/h	142	302	453	573	453	573
Πτώση πίεσης νερού	kPa	7,00	9,00	22,00	28,00	22,00	28,00
Θερμαντική Ικανότητα ⁵	kW	0,99	2,00	2,80	4,20	2,80	4,20
Ροή νερού	l/h	142	302	453	573	453	573
Πτώση πίεσης νερού	kPa	6,50	7,00	18,50	24,50	18,50	24,50
Θερμαντική Ικανότητα ⁶	kW	1,55	3,10	4,60	6,30	4,60	6,30
Ροή νερού	l/h	162	343	471	600	471	600
Πτώση πίεσης νερού	kPa	7,00	7,50	19,00	25,00	19,00	25,00
Περιεκτικότητα νερού στοιχείου	l	0,48	0,85	1,15	1,48	1,15	1,48
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	bar	10				10	
Είσοδος/έξοδος νερού	ίντσες	1/2"				G1/2	
Μέγιστη Παροχή Αέρα ⁷	m ³ /h	160	320	460	580	460	580
Ελάχιστη Παροχή Αέρα ⁷	m ³ /h	50	150	200	300	200	300
Τροφοδοσία	V/ph/Hz	230/1/50				230/1/50	
Μέγιστη Ένταση Λειτουργίας	A	0,12	0,16	0,21	0,24	0,21	0,24
Μέγιστη Είσοδος Ισχύος	W	14	23	27	33	26	
Μέγιστη Στάθμη Θορύβου ⁸	dB(A)	39	40	42	42,1	42,0	42,1
Ελάχιστη Στάθμη Θορύβου ⁸	dB(A)	19,8	18,3	19,1	21	19	21
Μήκος	mm	694	894	1094	1294	1090	
Ύψος (χωρίς τα πόδια)	mm	580				505	
Βάθος	mm	129				130	
Καθαρό Βάρος	kg	16	22	28	34	11	
Μικτό Βάρος	kg	18	24	30	36	14	

⁴Ψύξη: Εισαγωγή/Εξαγωγή νερού 7/12°C; Θερμοκρασία δωματίου DB/WB 27/19°C.

⁵Θέρμανση: Εισαγωγή νερού 50°C, ροή νερού όπως στη λειτουργία ψύξης; Θερμοκρασία δωματίου 20°C.

⁶Θέρμανση: Εισαγωγή νερού 70°C, εξαγωγή 60°C; Θερμοκρασία δωματίου 20°C.

⁷Παροχή αέρα μετρημένη με καθαρά φίλτρα.

⁸Μέτρηση στάθμης θορύβου κατά EN12102:2008 και ISO 3745:2012

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να υποστούν αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Για τις πραγματικές προδιαγραφές της μονάδας, ανατρέξτε στα αυτοκόλλητα στις μονάδες.

Η Εσωτερική Δύναμη του Fan Coil



Φίλτρο Αέρα
Εύκολα προσβάσιμο για άμεσο έλεγχο και καθαρίσμα. Φίλτρο πλέγματος από δικτυωμένο πολυπροπυλένιο.

Εσωτερική Μόνωση
Υψηλή ποιότητα μόνωσης, NBR, για ελαχιστοποίηση στάθμης θορύβου.

Σχεδιασμός
✓ Εξαιρετικά μικρές διαστάσεις
✓ Κατάλληλο για όλους τους χώρους
✓ Πάχος μόνο 129 mm

Βαλβίδα Κινητήρα
Itαλικής κατασκευής Ρυθμίζει τη ροή του νερού για τον ορισμό της κατάλληλης θερμοκρασίας.

Φύλλο Αλουμινίου
Εναλλάκτης θερμότητας με υδρόφιλα πτερύγια αλουμινίου.

Ανεμιστήρας
ομοιόμορφης κατανομής

Δοχείο συλλογής συμπυκνωμάτων με φυσική αποστράγγιση, επενδεδυμένο με μόνωση.

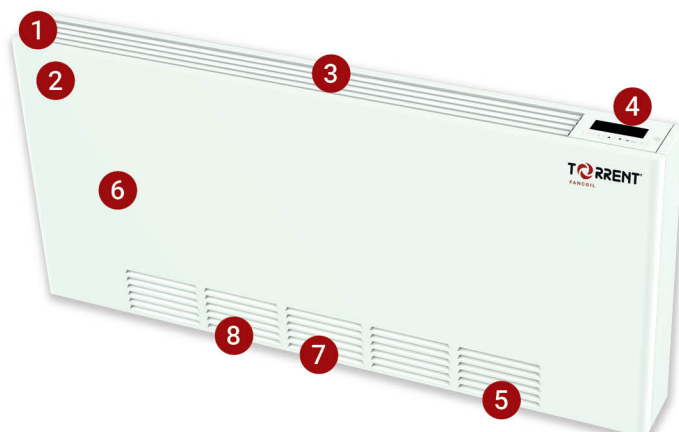
Ανεμιστήρας με κινητήρα DC Inverter
Αθόρυβη λειτουργία ακόμα και σε υψηλές ταχύτητες, αυξημένη απόδοση μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Χειριστήριο Αφής
✓ Ένδειξη λειτουργίας, θέρμανσης, ψύξης ή ανεμιστήρα
✓ Δυνατότητα αυτόματης λειτουργίας
✓ Ένδειξη ροής αέρα με 4 ταχύτητες
✓ Λειτουργία αφύγρανσης
✓ Ρύθμιση χρονοδιακόπτη, για περισσότερη εξοικονόμηση ενέργειας
✓ Λειτουργία ύπνου
✓ Χειριστήριο αφής με φωτιζόμενη ένδειξη
✓ Λειτουργία κλειδώματος οθόνης

TORRENT®
FAN COIL
Μοντέλο TW
Δυνατότητα σύνδεσης με WiFi



Τα αντίστοιχα σημεία
στο **TORRENT®**
FAN COIL
Μοντέλο TF





Η Εταιρεία

Η **K. TZANOS A.E.B.E.** με πολυετή εμπειρία, στην βιομηχανική παραγωγή και διακίνηση μηχανολογικού εξοπλισμού, υδραυλικών εγκαταστάσεων, ψύξης, θέρμανσης και μόνωσης, κατέχει ηγετική θέση στην Ελληνική αγορά. Παράλληλα, χαίρει της αναγνώρισης από Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς Οίκους με συνεχή και αδιάλειπτη παρουσία σε περισσότερες από 40 χώρες παγκοσμίως. Η **K. TZANOS A.E.B.E.** ιδρύθηκε το 1982 και υπάγεται στον **Όμιλο TZANOS** και στο δυναμικό της ανήκει το μοναδικό Ελληνικό εργοστάσιο με πλήρως καθετοποιημένη παραγωγή μονωτικού υλικού, **ISOPIPE AE**, που ιδρύθηκε το 1997.

Όλα τα προϊόντα του **Όμιλου TZANOS** φέρουν πιστοποίηση CE.