

**SUPER
SLIM** **12^{cm}**
Fan Coil



MALTEZOS

Από το 1977



aiolia

Κομψός και λεπτός σχεδιασμός.

Με εξαιρετικά λεπτό προφίλ μόλις **12** cm, το Super Slim Fan Coil ταιριάζει απόλυτα σε οποιοδήποτε οικιακό ή εμπορικό περιβάλλον. Ο συμπαγής σχεδιασμός του εξοικονομεί πολύτιμο χώρο διατηρώντας παράλληλα ισχυρή απόδοση.

Κρυφός Έλεγχος Αφής - Σύγχρονος & Διαισθητικός

Η μονάδα διαθέτει κρυφό πίνακα ελέγχου αφής με οθόνη οπίσθιου φωτισμού LED, προσφέροντας μια φουτουριστική εμφάνιση. Το εφέ αιωρούμενης οθόνης προσφέρει φωτεινά, καθαρά γραφικά διατηρώντας παράλληλα μια μινιμαλιστική αισθητική.

Αθόρυβη Λειτουργία

Χάρη στη συνεχή αυτόματη ρύθμιση του κινητήρα του ανεμιστήρα DC, η ταχύτητα του ανεμιστήρα μειώνεται σταδιακά καθώς πλησιάζει τη θερμοκρασία - στόχο. Ταυτόχρονα, τα στρώματα ηχομόνωσης μπορούν να μειώσουν περαιτέρω τον θόρυβο.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Super Slim Fan Coil



Σημείωση:

*Θερμική Απόδοση: Θερμοκρασία Περιβάλλοντος (DB/WB): 20°C/15°C, Θερμοκρασία Νερού. (Είσοδος/Εξοδος): 45°C/40°C.

**Θερμική Απόδοση: Θερμοκρασία Περιβάλλοντος (DB/WB): 20°C/15°C, Θερμοκρασία Νερού. (Είσοδος/Εξοδος): 50°C/-.

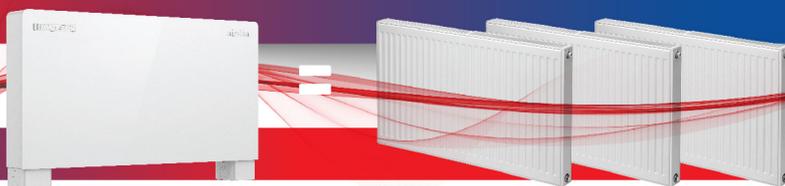
***Θερμική Απόδοση: Θερμοκρασία Περιβάλλοντος (DB/WB): 20°C/15°C, Θερμοκρασία Νερού. (Είσοδος/Εξοδος): 70°C/-.

*Ψυκτική Απόδοση: Θερμοκρασία Περιβάλλοντος (DB/WB): 27°C/19°C, Θερμοκρασία Νερού. (Είσοδος/Εξοδος): 7°C/12°C.

Μοντέλο		Aiolia 30	Aiolia 45	Aiolia 55	Aiolia 80
*Θερμική απόδοση (W)		1210	2180	2520	3910
**Θερμική απόδοση (W)		1416	2420	2950	4580
***Θερμική απόδοση (W)		2400	4100	5100	7760
*Ψυκτική απόδοση (W)		990	1840	2167	3203
Στάθμη Θορύβου [dB(A)]		27.4~46.3	27.5~46.5	27.7~47.1	27.9~48.0
Όνομαστική Τάση / Συχνότητα		220-240V~/50Hz			
Όνομαστική Ισχύς Εισόδου (W)		23	26	30	45
Όνομαστικό Ρεύμα (A)		0,09	0,10	0,11	0,20
Ανεμιστήρας	Τύπος	Ανεμιστήρας Διασατουρούμενης Ροής			
	Ποσότητα (τμχ)		1		2
Κινητήρας	Τύπος	Κινητήρας DC Χαμηλού Θορύβου			
	Ποσότητα (τμχ)		1		2
4-οδη Υδραυλική Βαλβίδα 3 θέσεων		Προαιρετικό			
Ταχύτητα (rpm)		800~1800	800~1800	800~1800	800~1800
Ροή Αέρα (m³/h)		101~289	150~414	184~543	196~562
Παροχή Νερού (m³/h)		0,17	0,31	0,38	0,55
Πτώση Πίεσης (kPa)		14,60	19,04	20,53	57
Διάμετρος Σωλήνων Πίεσης (mm)		DN20	DN20	DN20	DN20
Σωλήνα Αποστράγγισης (mm)		16	16	16	16
Καθαρό Βάρος (kg)		21	25	32	41
Μεικτό Βάρος (kg)		24	28,5	36	47
Διαστάσεις Χωρίς Πέλμα Στήριξης [LxWxH (mm)]		864x119x554	1064x119x554	1264x119x554	1489x119x554
Διαστάσεις με Πέλμα Στήριξης [LxWxH (mm)]		864x119x638	1064x119x638	1264x119x638	1489x119x638

aiolia

ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ



Γρήγορη Θέρμανση

Λόγω του σχεδιασμού και της απόδοσης του εναλλάκτη θερμότητας, το Super Slim Fan Coil παράγει τριπλάσια θερμαντική ικανότητα από ένα κοινό καλοριφέρ. Έτσι, μπορεί να φτάσει την επιθυμητή θερμοκρασία στον συντομότερο δυνατό χρόνο. Παράλληλα, μπορεί να καταναλώσει ομοιόμορφα τη θερμότητα στο δωμάτιο, έτσι ώστε η μονάδα να μπορεί να εξοικονομήσει περισσότερο από 30% της κατανάλωσης ενέργειας σε σύγκριση με ένα κοινό καλοριφέρ.

www.maltezos.gr



Ευέλικτη Θέση Υδραυλικών

Οι αριστερές και δεξιές συνδέσεις υδραυλικών είναι εναλλάξιμες. Αυτό το χαρακτηριστικό επιτρέπει μεγαλύτερη ευελιξία εγκατάστασης, διευκολύνοντας την τοποθέτηση του προϊόντος σε διάφορους χώρους και διαμορφώσεις. Ο εγκαταστάτης δεν χρειάζεται να λάβει υπόψη την αριστερή και τη δεξιά θέση για να κάνει πρόσθετες εργασίες σωληνώσεων. Απλοποιεί τη διαδικασία εγκατάστασης και μειώνει την ανάγκη για πρόσθετα εξαρτήματα ή επεκτάσεις.