

## ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ

### ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΩΝ



Η αεροκουρτίνα χρησιμεύει ως ένα φράγμα μεταξύ του εσωτερικού και του εξωτερικού χώρου δημιουργώντας μία αόρατη πόρτα και αποτρέποντας την εισροή των εξωτερικών ρευμάτων αέρα και προστατεύοντας ταυτόχρονα από σκόνης, οσμές και έντομα. Για τη σωστή χρήση των αεροκουρτινών θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι έχουν ως σκοπό να διατηρήσουν το σωστό κλίμα στον υπό προστασία χώρο και να μειώσουν τις ενεργειακές απώλειες. Οι αεροκουρτίνες διατίθενται είτε ως Απλές είτε ως Θερμαινόμενες (Ηλεκτρικών Αντιστάσεων ή Ζεστού νερού) και οι περισσότερες από αυτές μπορούν επίσης να δοθούν με την δυνατότητα να σταθούν κάθετα κατόπιν παραγγελίας. Επιπλέον οι περισσότερες από αυτές μπορούν να δοθούν με φίλτρα για πιο καθαρό παρεχόμενο αέρα. Πιο διαδεδομένη και πιο απλή είναι η ταξινόμηση των αεροκουρτινών ανάλογα με το μέγεθος του προστατευόμενου χώρου. Οι αεροκουρτίνες έτσι διαιρούνται στις πιο κάτω κατηγορίες: ΜΙΝΙ, ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ και ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ, ΜΕΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ και ΥΨΗΛΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΩΝ

Αεροκουρτίνες	ΜΙΝΙ	Πλαστικές & Χαμηλής Παροχής	Μέσης Παροχής	Υψηλής Παροχής
Ύψος Πόρτας (m)	2.5	2.5	3.5	5.5
Άνοιγμα Πόρτας (m)	0.7 - 0.8	1.0 - 2.0	1.0 - 2.0	1.0 - 2.0
Διάμετρος Ανεμιστήρα (mm)	60 - 100	110 - 100	120	133
Ταχύτητα Αέρα (m/sec)	3 - 8	6 - 9	10 - 13	11 - 14
Παροχή Αέρα (m <sup>3</sup> /h)	300 - 725	800 - 3000	2000 - 5000	3000 - 6500
Θερμική Ισχύ (KW)	3.6 - 4.5	6 - 15	6 - 18	15 - 18
Χρήσεις	Μικρά ανοίγματα	Πόρτες καταστημάτων	Ξενοδοχεία, Νοσοκομεία, Αεροδρόμια	Αποθήκες, Εργοστάσια, Ψυκτικό Θάλαμοι

### ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΩΝ

ΘΕΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΤΡΟΠΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΤΕΡΩΤΗΣ (mm)	ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΟ ΑΝΟΙΓΜΑ (m)	ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Δ = ο κινητήρας δεξιά</li> <li>Α = ο κινητήρας αριστερά</li> <li>Κ = ο κινητήρας στο κέντρο</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ΕΗ = θέρμανση με ηλ. αντιστ.</li> <li>WH = θέρμανση με νερό</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 = 100 mm χαμηλής παροχής</li> <li>2 = 130 mm υψηλής παροχής</li> <li>3 = 120 mm μέσης παροχής</li> <li>4 = 110 mm πλαστικές</li> <li>8 = 180 mm βιομηχανικές</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 = 0.7</li> <li>2 = 0.8</li> <li>3 = 1.0</li> <li>4 = 1.2</li> <li>5 = 1.4</li> <li>6 = 1.5</li> <li>7 = 1.8</li> <li>8 = 2.0</li> <li>1 = 1.0</li> <li>2 = 1.0</li> <li>3 = 1.0</li> <li>4 = 1.2</li> <li>5 = 1.4</li> <li>6 = 1.5</li> <li>7 = 1.5</li> <li>8 = 2.0</li> <li>1 = 1.0</li> <li>3 = 1.0</li> <li>5 = 1.0</li> <li>7 = 1.8</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>F = Με φίλτρα</li> <li>UD = Ηλεκτρονική ρύθμιση ταχύτητας του κινητήρα (Παράδειγμα 1)</li> <li>S = Αντιστάσεις μικρής θερμικής αδράνειας (Παράδειγμα 2)</li> <li>S/S = Το κέλυφος της αεροκουρτινής από ανοξείδωτο ατσάλι (Παράδειγμα 3)</li> <li>V = Αεροκουρτίνες για κάθετη εγκατάσταση (Παράδειγμα 4)</li> <li>W = Αεροκουρτίνες με νέες περσίδες</li> </ul>

### ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΩΝ

<b>ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 1:</b>	K	ΕΗ	-	4	4	UD
	Ο κινητήρας στο κέντρο	Ηλεκτρ. Αντιστάσεις	Διάμετρος πτερωτής 110 mm	Καλυπτόμενο άνοιγμα 1.2 m	Ηλεκτρονική ρύθμιση ταχύτητας	
<b>ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 2:</b>	A	ΕΗ	-	1	3	S
	Ο κινητήρας αριστερά	Ηλεκτρ. Αντιστάσεις	Διάμετρος πτερωτής 100 mm	Καλυπτόμενο άνοιγμα 1.0 m	Αντιστάσεις μικρής θερμικής αδράνειας	
<b>ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 3:</b>	K	ΕΗ	-	3	6	S/S
	Ο κινητήρας στο κέντρο	Ηλεκτρ. Αντιστάσεις	Διάμετρος πτερωτής 120 mm	Καλυπτόμενο άνοιγμα 1.6 m	Ανοξείδωτο κέλυφος	
<b>ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 4:</b>	K	WH	-	2	8	V
	Ο κινητήρας στο κέντρο	Θέρμανση με νερό	Διάμετρος πτερωτής 130 mm	Καλυπτόμενο άνοιγμα 2.0 m	Κάθετη εγκατάσταση	

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΩΝ

#### ΑΠΛΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΝ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΜΙΝΙ 700, 800S, INTELLECT 0,8

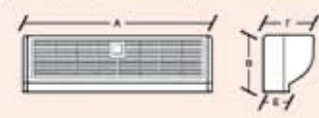
Μικρού μεγέθους (ΜΙΝΙ) Αεροκουρτινές, Χαμηλού Κόστους, για τοποθέτηση σε καταστήματα ή κίосκια και σε ορισμένες περιπτώσεις κατάλληλες και για οικιακή χρήση, εφοδιασμένες με Ηλεκτρικές Αντιστάσεις Πεπλισμένου Σιδήματος.

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

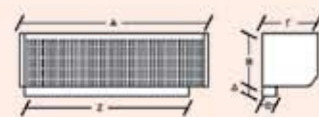
ΤΥΠΟΙ	ΜΙΝΙ 700	ΜΙΝΙ 800S	INTELLECT 0,8
Ηλεκτρική Παροχή	230 V, 1N~50Hz	230 V, 1N~50Hz	230 V, 1N~50Hz
Μεγ. Ρεύμα Λειτουργίας	18 A	20 A	20 A
Μέγιστη Παροχή	300 m <sup>3</sup> /h	1010 / 720 m <sup>3</sup> /h	960 / 510 m <sup>3</sup> /h
Ταχύτητα Εξόδου Αέρα	3 m/sec	7 / 5 m/sec	7.5 / 4.0 m/sec
Θερμική Ισχύ	2 / 4 Kw	2.25 / 4.5 Kw	2.25 / 4.5 Kw
Τεξόδου - Τεξόδου (°C) (σε 2 κερπίδες)	25°C	17°C / 20°C	15°C / 35°C
Βάρος	4 kg	10 kg	9 kg
A: Μήκος	699 mm	810 mm	830 mm
B: Ύψος	202 mm	172 mm	156 mm
Γ: Πλάτος	121 mm	166 mm	206 mm
Δ: Ύψος Σταθίου Εξόδου Αέρα	-	64 mm	-
Ε: Πλάτος Σταθίου Εξόδου Αέρα	66 mm	60 mm	55 mm
Ζ: Μήκος Σταθίου Εξόδου Αέρα	699 mm	668 mm	645 mm
Μέγιστο πλάτος ανοίγματος	0.7 m	0.8 m	0.8 m
Μέγιστο ύψος ανοίγματος	2.3 m	2.3 m	2.3 m



ΜΙΝΙ 700



ΜΙΝΙ 800S



INTELLECT 0,8



ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ

**ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ Κ - 43(UD), ΚΕΗ - 43, Κ - 44(UD), ΚΕΗ - 44, Κ - 46(UD), ΚΕΗ - 46**

Νέου Σχεδιασμού και Ανοηθηκής Πλαστικής Αεροκουρτίνας, Υψηλής Παροχής (Διάμετρος Ανεμιστήρα: 110 mm). Απλές ή Θερμίο Αέρα με Ηλεκτρικές Αντιστάσεις Πεπλατυσμένου Σύρματος Το "UD" στα μοντέλα συμβολίζει: Ρυθμιζόμενο Εύρος Στροφών (Ηλεκτρονική), 0 ± 1350 R.P.M.



ΤΥΠΟΙ	Κ - 43	Κ - 43(UD)	ΚΕΗ - 43	Κ - 44	Κ - 44(UD)	ΚΕΗ - 44	Κ - 46	Κ - 46(UD)	ΚΕΗ - 46
Μέγιστο πλάτος ανοίγματος (m)	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.6	1.6	1.6
Μέγιστο ύψος ανοίγματος (m)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Ταχύτης εξόδου αέρα (m/s)	10.0/7.0	10.0/4.0	8.5/7.5	10.0/7.0	10.0/4.0	8.5/7	10.0/7.0	10.0/4.0	8.5/7.5
Παροχή αέρα (m <sup>3</sup> /h)	2435/1700	2435/970	2070/1825	2800/1660	2800/1100	2355/1940	3790/2650	3790/1500	3221/2840
Πυκνωτής λειτουργίας κινητήρα (μF)	4	4	4	4	4	4	8	8	8
Στάθμη θορύβου στο 1 m (dB(A))	55/50	55/45	58/56	55/52	55/45	58/56	56/53	56/48	58/56
A: Συνολικό μήκος συσκευής (mm)	1066	1066	1066	1200	1200	1200	1650	1650	1650
Γ: Πλάτος συσκευής (mm)	190	190	190	190	190	190	190	190	190
B: Ύψος συσκευής (mm)	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Δ: Πλάτος στομίου εξόδου (mm)	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Βάρος συσκευής (kgr)	10	10	10	12	12	12	14	14	14
Θερμική ισχύς (kW)	-	-	2 / 4 / 6	-	-	2/4/6 ή 3/6/9	-	-	3/6/9 ή 4/8/12
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας ανα φάση (A)	-	-	8,7	-	-	8,7 ή 13,0	-	-	13,1 ή 18,1
Τ εξόδου - Τ εισόδου (°C)	-	-	15 / 20	-	-	20 / 25	-	-	15/20 or 20/25
Ηλεκτρική παροχή (V/Hz/N ~)	230/50/1	230/50/1	400/50/3	230/50/1	230/50/1	400/50/3	230/50/1	230/50/1	400/50/3

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**A, ΔΕΗ - 13S**

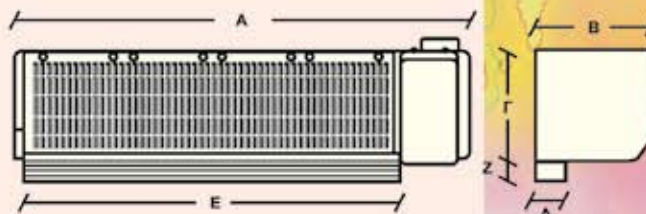
ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Η ΝΕΑ ΕΠΙΤΥΧΗΜΕΝΗ ΣΕΙΡΑ ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΩΝ "S" ΜΕ ΤΙΣ ΕΙΔΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ (ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΡΤC).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ	A, ΔΕΗ - 13S
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ	400 V, 3 N~, 50 Hz
ΜΕΓ. ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	9 A / per phase
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	1607 / 1100 m <sup>3</sup> / h
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ	8 / 5.5 m/sec
ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΙΣΧΥ	2 / 4 / 6 KW
Τ <sub>εξόδου</sub> - Τ <sub>εισόδου</sub> (°C)	15°C/20°C
(Δε 2 ταχύτητες)	
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (1 m)	58 dB (A)
ΒΑΡΟΣ	11 kgr
<b>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>	
A: ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	1045 mm
B: ΠΛΑΤΟΣ	166 mm
Γ: ΥΨΟΣ	172 mm
Δ: ΠΛΑΤΟΣ ΣΤΟΜΙΟΥ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ	62 mm
Ε: ΜΗΚΟΣ ΣΤΟΜΙΟΥ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ	900 mm
Ζ: ΥΨΟΣ ΣΤΟΜΙΟΥ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ	64 mm

- ΜΕΓΑΛΗ ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ
- ΚΑΛΥΤΕΡΗ - ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ
- ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑ
- ΜΙΚΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
- ΣΕ ΠΡΟΣΙΤΗ ΤΙΜΗ



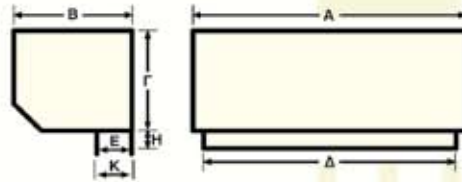
## ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ

### ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ

ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΦΤΕΡΩΤΗ ΚΑΘΕΤΟΥ ΡΟΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 100mm



- Εξοικονόμηση Ενέργειας
- Φραγμός στα έντομα, Σκόνη
- Θορυβός, Ρύπανση & Υγρασία
- Ελεγχόμενο Μικροκλίμα
- Μοντέρνος Σχεδιασμός
- Απλή Εγκατάσταση
- Ασύρματο ή Ενσύρματο Τηλεχειριστήριο
- Χαμηλή Στάθμη Θορύβου
- 100 Διαφορετικά Μοντέλα



- ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:**
- ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ
  - ΚΟΣΜΗΜΑΤΟΠΟΛΕΙΑ
  - ΚΟΜΜΟΤΗΡΙΑ
  - ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΑ
  - ΜΠΑΡ
  - ΚΑΦΕΤΕΡΙΕΣ
  - ΜΕΣΕΔΟΠΟΛΕΙΑ
  - ΤΑΒΕΡΝΕΣ
  - ΜΙΚΡΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ
  - ΤΡΑΠΕΖΕΣ
  - ΣΧΟΛΕΙΑ
  - SUPER MARKETS
  - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
  - ΚΡΕΟΠΟΛΕΙΑ
  - ΙΧΘΥΟΠΟΛΕΙΑ
  - ΜΙΚΡΟΙ ΨΥΚΤΙΚΟΙ ΒΑΛΛΑΜΟΙ



## ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ

### ΑΠΛΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύποι	ΤΥΠΟΙ ΜΕ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΟΝΟΥ ΑΞΟΝΑ (ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙ)			ΤΥΠΟΙ ΜΕ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΔΙΠΛΟΥ ΑΞΟΝΑ (ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ)				
	Α ή Δ - 11 W	Α ή Δ - 12 W	Α ή Δ - 13 W	Κ - 14 W	Κ - 15 W	Κ - 16 W	Κ - 17 W	Κ - 18 W
Μεγ. ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΓΜ.	(m) 2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Μεγ. ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓ.	(m) 0.70	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00
ΤΑΧΥΤΗΣ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ *	(m/s) 10 / 9 / 8	10 / 9 / 8	10 / 9 / 8	10 / 9 / 8	10 / 9 / 8	10 / 9 / 8	10 / 9 / 8	10 / 9 / 8
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ *	(m <sup>3</sup> /h) 1008 / 907 / 806	1152 / 1037 / 922	1296 / 1166 / 1037	1420 / 1278 / 1136	1708 / 1537 / 1366	1996 / 1796 / 1597	2271 / 2044 / 1817	2559 / 2303 / 2047
ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ ΚΙΝΗΤ.	(W) 120	120	120	240	240	240	240	240
ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΛΕΙΤ. ΚΙΝΗΤ.	(W) 4	4	4	4	4	4	4	4
ΤΑΧΥΤΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	(rpm) 1300 / 1100 / 900	1300 / 1100 / 900	1300 / 1100 / 900	1300 / 1100 / 900	1300 / 1100 / 900	1300 / 1100 / 900	1300 / 1100 / 900	1300 / 1100 / 900
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ	230V, 1N <sup>~</sup> , 50Hz	230V, 1N <sup>~</sup> , 50Hz	230V, 1N <sup>~</sup> , 50Hz	230V, 1N <sup>~</sup> , 50Hz	230V, 1N <sup>~</sup> , 50Hz	230V, 1N <sup>~</sup> , 50Hz	230V, 1N <sup>~</sup> , 50Hz	230V, 1N <sup>~</sup> , 50Hz
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ στο 1m, dB(A)	54 / 51 / 45	54 / 51 / 45	54 / 51 / 45	60 / 57 / 53	60 / 57 / 53	60 / 57 / 53	61 / 58 / 55	61 / 58 / 55
<b>Διαστάσεις</b>								
Α: Συνολικό μήκος Συσκ.	847±1 (mm)	945±1 (mm)	1045±1 (mm)	1209±1 (mm)	1409±1 (mm)	1609±1 (mm)	1809±1 (mm)	2009±1 (mm)
Β: Πλάτος Συσκούς	166 (mm)	166 (mm)	166 (mm)	166 (mm)	166 (mm)	166 (mm)	166 (mm)	166 (mm)
Γ: Ύψος Συσκούς	172 (mm)	172 (mm)	172 (mm)	172 (mm)	172 (mm)	172 (mm)	172 (mm)	172 (mm)
Δ: Μήκος Στοιχείου Εξόδ.	700 (mm)	800 (mm)	900 (mm)	1160 (mm)	1360 (mm)	1560 (mm)	1760 (mm)	1960 (mm)
Ε: Πλάτος Στοιχείου Εξόδ. (Εσωτ.)	40 (mm)	40 (mm)	40 (mm)	40 (mm)	40 (mm)	40 (mm)	40 (mm)	40 (mm)
Κ: Πλάτος Στοιχείου Εξόδ. (Εξωτ.)	54 (mm)	54 (mm)	54 (mm)	54 (mm)	54 (mm)	54 (mm)	54 (mm)	54 (mm)
Η: Ύψος Στοιχείου Εξόδ.	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)
Βάρος Συσκούς	8 (Kgr)	9.5 (Kgr)	11 (Kgr)	15 (Kgr)	17 (Kgr)	19 (Kgr)	22 (Kgr)	24 (Kgr)

\* Οι τιμές της παροχής και της ταχύτητας εξόδου του αέρα έχουν μετρηθεί χωρίς φίλτρο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύποι	ΤΥΠΟΙ ΜΕ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΟΝΟΥ ΑΞΟΝΑ (ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙ)		ΤΥΠΟΙ ΜΕ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΔΙΠΛΟΥ ΑΞΟΝΑ (ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ)			
	Δ ή ΑΕΗ - 13	ΚΕΗ - 14	ΚΕΗ - 15	ΚΕΗ - 16	ΚΕΗ - 17	ΚΕΗ - 18
Μεγ. ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΓΜ.	(m) 2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
Μεγ. ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓ.	(m) 1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00
ΤΑΧΥΤΗΣ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ *	(m/s) 9 / 8 / 7	9 / 8 / 7	9 / 8 / 7	9 / 8 / 7	9 / 8 / 7	9 / 8 / 7
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ *	(m <sup>3</sup> /h) 1166 / 1037 / 907	1278 / 1136 / 994	1537 / 1366 / 1195	1769 / 1597 / 1397	2044 / 1817 / 1590	2303 / 2047 / 1791
ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ ΚΙΝΗΤ.	(W) 120	240	240	240	240	240
ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΛΕΙΤ. ΚΙΝΗΤ.	(W) 4	4	4	4	4	4
ΤΑΧΥΤΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	(rpm) 1310 / 1200 / 1000	1310 / 1200 / 1000	1310 / 1200 / 1000	1310 / 1200 / 1000	1310 / 1200 / 1000	1310 / 1200 / 1000
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ	400V, 3N <sup>~</sup> , 50Hz	400V, 3N <sup>~</sup> , 50Hz	400V, 3N <sup>~</sup> , 50Hz	400V, 3N <sup>~</sup> , 50Hz	400V, 3N <sup>~</sup> , 50Hz	400V, 3N <sup>~</sup> , 50Hz
Μεγ. ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	9 A/Phase(6KW) 13.5 A/Phase(9KW)	13.5 A/Phase	13.5 A/Phase	18 A/Phase	18 A/Phase	18 A/Phase
ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (KW)	6 KW or 9 KW	9 KW	9 KW	12 KW	12 or 15 KW	12 or 15 KW
Τεξοδόου - Τεξοδόου (°C)	20°C / 22°C / 26°C (σε 3 ταχύτητες)	28°C / 33°C / 36°C	27°C / 32°C / 35°C	25°C / 30°C / 33°C	20°C / 22°C / 25°C	16°C / 18°C / 21°C
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ στο 1m, dB(A)	54 / 50 / 43	55 / 52 / 45	56 / 54 / 50	56 / 54 / 50	59 / 55 / 52	59 / 55 / 52
Α: Συνολικό μήκος Συσκ.	1105±1 (mm)	1209±1 (mm)	1409±1 (mm)	1609±1 (mm)	1809±1 (mm)	2009±1 (mm)
Β: Πλάτος Συσκούς	274 (mm)	274 (mm)	274 (mm)	274 (mm)	274 (mm)	274 (mm)
Γ: Ύψος Συσκούς	172 (mm)	172 (mm)	172 (mm)	172 (mm)	172 (mm)	172 (mm)
Δ: Μήκος Στοιχείου Εξόδ.	900 (mm)	1160 (mm)	1360 (mm)	1560 (mm)	1760 (mm)	1960 (mm)
Ε: Πλάτος Στοιχείου Εξόδ. (Εσωτ.)	40 (mm)	40 (mm)	40 (mm)	40 (mm)	40 (mm)	40 (mm)
Κ: Πλάτος Στοιχείου Εξόδ. (Εξωτ.)	54 (mm)	54 (mm)	54 (mm)	54 (mm)	54 (mm)	54 (mm)
Η: Ύψος Στοιχείου Εξόδ.	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)
Βάρος Συσκούς	21 (Kgr)	24 (Kgr)	27 (Kgr)	30 (Kgr)	33 (Kgr)	37 (Kgr)

### ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ



## ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ

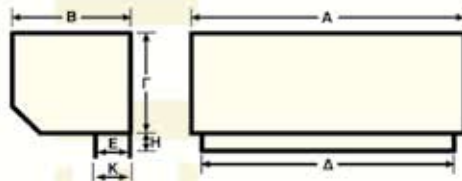
### ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΜΕΣΙΑΙΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ

ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΦΤΕΡΩΤΗ ΚΑΘΕΤΟΥ ΡΟΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 120mm



#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

- ΜΕΓΑΛΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ
- ΜΕΓΑΛΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ
- ΜΕΓΑΛΑ FAST FOODS
- ΜΕΓΑΛΑ SUPER MARKETS
- ΨΥΚΤΙΚΟΙ ΘΑΛΑΜΟΙ
- ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ
- ΣΤΑΘΜΟΙ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ
- & γενικά ΜΕΓΑΛΑΙ
- και ΠΟΛΥΣΥΧΝΑΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ



- Εξοικονόμηση Ενέργειας
- Φραγμός στα έντομα, Σκόνη, Οσμές, Ρύπανση & Υγρασία
- Ελεγχόμενο Μικροκλίμα
- Μοντέρνος Σχεδιασμός
- Απλή Εγκατάσταση
- Ασύρματο ή Ενσύρματο Τηλεχειριστήριο
- Χαμηλή Στάθμη Θορύβου
- 100 Διαφορετικά Μοντέλα

## ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ



### ΑΠΛΕΣ

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύποι	ΤΥΠΟΙ ΜΕ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΟΝΟΥ ΑΞΟΝΑ (ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙ)						ΤΥΠΟΙ ΜΕ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΔΙΠΛΟΥ ΑΞΟΝΑ (ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ)					
	Δ ή Α - 33	Κ - 34	Κ - 35	Κ - 36	Κ - 37	Κ - 38	Δ ή Α - 33	Κ - 34	Κ - 35	Κ - 36	Κ - 37	Κ - 38
Μεγ. ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΓΜ.	(m)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Μεγ. ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓ.	(m)	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
ΤΑΧΥΤΗΣ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ *	(m/s)	13 / 11	13 / 11	13 / 11	13 / 11	13 / 11	13 / 11	13 / 11	13 / 11	13 / 11	13 / 11	13 / 11
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ *	(m <sup>3</sup> /h)	2510 / 2125	2800 / 2370	3370 / 2850	3930 / 3330	4500 / 3800	5065 / 4285	5065 / 4285	5065 / 4285	5065 / 4285	5065 / 4285	5065 / 4285
ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ ΚΙΝΗΤ.	(W)	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
ΠΥΚΝΟΤΗΣ ΑΕΤ. ΚΙΝΗΤ.	(μF)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
ΤΑΧΥΤΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	(rpm)	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050	1370 / 1050
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ	230V, 1N <sup>~</sup> , 50Hz	230V, 1N <sup>~</sup> , 50Hz	230V, 1N <sup>~</sup> , 50Hz	230V, 1N <sup>~</sup> , 50Hz	230V, 1N <sup>~</sup> , 50Hz	230V, 1N <sup>~</sup> , 50Hz	230V, 1N <sup>~</sup> , 50Hz	230V, 1N <sup>~</sup> , 50Hz	230V, 1N <sup>~</sup> , 50Hz	230V, 1N <sup>~</sup> , 50Hz	230V, 1N <sup>~</sup> , 50Hz	230V, 1N <sup>~</sup> , 50Hz
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ στο 1m, dB(A)		63 / 62	66 / 64	66 / 64	66 / 64	66 / 64	67 / 64	66 / 64	66 / 64	67 / 64	67 / 64	67 / 64
<b>Διαστάσεις</b>												
Α : Συνολικό μήκος Σωκ.		1148 ± 2 (mm)	1249 ± 2 (mm)	1450 ± 2 (mm)	1651 ± 2 (mm)	1852 ± 2 (mm)	2053 ± 2 (mm)	2053 ± 2 (mm)	2053 ± 2 (mm)	2053 ± 2 (mm)	2053 ± 2 (mm)	2053 ± 2 (mm)
Β : Πλάτος Σωκακιού		212 (mm)	212 (mm)	212 (mm)	212 (mm)	212 (mm)	212 (mm)	212 (mm)	212 (mm)	212 (mm)	212 (mm)	212 (mm)
Γ : Ύψος Σωκακιού		205 (mm)	205 (mm)	205 (mm)	205 (mm)	205 (mm)	205 (mm)	205 (mm)	205 (mm)	205 (mm)	205 (mm)	205 (mm)
Δ : Μήκος Σταύλου Εξόδ.		900 (mm)	1199 (mm)	1400 (mm)	1601 (mm)	1802 (mm)	2003 (mm)	2003 (mm)	2003 (mm)	2003 (mm)	2003 (mm)	2003 (mm)
Ε : Πλάτος Σταύλου Εξόδ. (Εσωτ.)		60 (mm)	60 (mm)	60 (mm)	60 (mm)	60 (mm)	60 (mm)	60 (mm)	60 (mm)	60 (mm)	60 (mm)	60 (mm)
Κ : Πλάτος Σταύλου Εξόδ. (Εξωτ.)		76 (mm)	76 (mm)	76 (mm)	76 (mm)	76 (mm)	76 (mm)	76 (mm)	76 (mm)	76 (mm)	76 (mm)	76 (mm)
Η : Ύψος Σταύλου Εξόδ.		64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)
Βάρος Σωκακιού		19 (Kgr)	22 (Kgr)	24 (Kgr)	26 (Kgr)	28 (Kgr)	30 (Kgr)	26 (Kgr)	26 (Kgr)	28 (Kgr)	28 (Kgr)	30 (Kgr)

\* Οι τιμές της παροχής και της ταχύτητας εξόδου του αέρα έχουν μετρηθεί χωρίς φίλτρο και χωρίς την προσθήκη κόφτης.

### ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύποι	ΤΥΠΟΙ ΜΕ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΟΝΟΥ ΑΞΟΝΑ (ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙ)						ΤΥΠΟΙ ΜΕ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΔΙΠΛΟΥ ΑΞΟΝΑ (ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ)					
	Δ ή ΑΕΗ - 33	ΚΕΗ - 34	ΚΕΗ - 35	ΚΕΗ - 36	ΚΕΗ - 37	ΚΕΗ - 38	Δ ή ΑΕΗ - 33	ΚΕΗ - 34	ΚΕΗ - 35	ΚΕΗ - 36	ΚΕΗ - 37	ΚΕΗ - 38
Μεγ. ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΓΜ.	(m)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Μεγ. ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓ.	(m)	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
ΤΑΧΥΤΗΣ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ *	(m/s)	12 / 10	12 / 10	12 / 10	12 / 10	12 / 10	12 / 10	12 / 10	12 / 10	12 / 10	12 / 10	12 / 10
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ *	(m <sup>3</sup> /h)	2320 / 1930	2590 / 2160	3110 / 2600	3630 / 3024	4150 / 3480	4675 / 3895	4675 / 3895	4675 / 3895	4675 / 3895	4675 / 3895	4675 / 3895
ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ ΚΙΝΗΤ.	(W)	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
ΠΥΚΝΟΤΗΣ ΑΕΤ. ΚΙΝΗΤ.	(μF)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
ΤΑΧΥΤΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	(rpm)	1380 / 1150	1380 / 1150	1380 / 1150	1380 / 1150	1380 / 1150	1380 / 1150	1380 / 1150	1380 / 1150	1380 / 1150	1380 / 1150	1380 / 1150
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ	400V, 3N <sup>~</sup> , 50Hz	400V, 3N <sup>~</sup> , 50Hz	400V, 3N <sup>~</sup> , 50Hz	400V, 3N <sup>~</sup> , 50Hz	400V, 3N <sup>~</sup> , 50Hz	400V, 3N <sup>~</sup> , 50Hz	400V, 3N <sup>~</sup> , 50Hz	400V, 3N <sup>~</sup> , 50Hz	400V, 3N <sup>~</sup> , 50Hz	400V, 3N <sup>~</sup> , 50Hz	400V, 3N <sup>~</sup> , 50Hz	400V, 3N <sup>~</sup> , 50Hz
Μεγ. ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)		13.5 A /Phase	18 A/Phase (12KW) 22.5 A/Phase (15KW)	22.5 A/Phase (15KW)	22.5 A/Phase (15KW)	27 A/Phase (18KW)	27 A/Phase (18KW)	27 A/Phase (18KW)	27 A/Phase (18KW)	27 A/Phase (18KW)	27 A/Phase (18KW)	27 A/Phase (18KW)
ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (Kw)		9 KW η 12 KW	12 KW η 15 KW	12 KW η 15 KW	12 KW η 15 KW	15 KW η 18 KW	15 KW η 18 KW	15 KW η 18 KW	15 KW η 18 KW	15 KW η 18 KW	15 KW η 18 KW	15 KW η 18 KW
Τεθέρμω - Τεθέρμω (σε 2 περιπτώσεις) (C)		18°C / 20°C (9KW)	16 / 18 η 18 / 20°C	15 / 17 η 17 / 19°C	14 / 16 η 16 / 18°C	15 / 17 η 19 / 22°C	14 / 16 η 17 / 20°C	14 / 16 η 17 / 20°C	14 / 16 η 17 / 20°C	14 / 16 η 17 / 20°C	14 / 16 η 17 / 20°C	14 / 16 η 17 / 20°C
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ στο 1m, dB(A)		62 / 60	65 / 62	65 / 62	65 / 62	66 / 62	66 / 62	66 / 62	66 / 62	66 / 62	66 / 62	66 / 62
<b>Διαστάσεις</b>												
Α : Συνολικό μήκος Σωκ.		1148 ± 2 (mm)	1249 ± 2 (mm)	1450 ± 2 (mm)	1651 ± 2 (mm)	1852 ± 2 (mm)	2053 ± 2 (mm)	2053 ± 2 (mm)	2053 ± 2 (mm)	2053 ± 2 (mm)	2053 ± 2 (mm)	2053 ± 2 (mm)
Β : Πλάτος Σωκακιού		277 (mm)	277 (mm)	277 (mm)	277 (mm)	277 (mm)	277 (mm)	277 (mm)	277 (mm)	277 (mm)	277 (mm)	277 (mm)
Γ : Ύψος Σωκακιού		205 (mm)	205 (mm)	205 (mm)	205 (mm)	205 (mm)	205 (mm)	205 (mm)	205 (mm)	205 (mm)	205 (mm)	205 (mm)
Δ : Μήκος Σταύλου Εξόδ.		900 (mm)	1199 (mm)	1400 (mm)	1601 (mm)	1802 (mm)	2003 (mm)	2003 (mm)	2003 (mm)	2003 (mm)	2003 (mm)	2003 (mm)
Ε : Πλάτος Σταύλου Εξόδ. (Εσωτ.)		60 (mm)	60 (mm)	60 (mm)	60 (mm)	60 (mm)	60 (mm)	60 (mm)	60 (mm)	60 (mm)	60 (mm)	60 (mm)
Κ : Πλάτος Σταύλου Εξόδ. (Εξωτ.)		76 (mm)	76 (mm)	76 (mm)	76 (mm)	76 (mm)	76 (mm)	76 (mm)	76 (mm)	76 (mm)	76 (mm)	76 (mm)
Η : Ύψος Σταύλου Εξόδ.		64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)	64 (mm)
Βάρος Σωκακιού		28 (Kgr)	31 (Kgr)	34 (Kgr)	37 (Kgr)	39 (Kgr)	41 (Kgr)	37 (Kgr)	37 (Kgr)	39 (Kgr)	39 (Kgr)	41 (Kgr)

