



Η αεροκουρτίνα χρησιμεύει ως ένα φράγμα μεταξύ του εσωτερικού και του εξωτερικού χώρου δημιουργώντας μια αόρατη πόρτα και αποτρέποντας την εισροή των εξωτερικών ρευμάτων αέρα και προστατεύοντας ταυτόχρονα από σκόνη, 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: MINI, ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ και ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ, ΜΕΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ και ΥΨΗΛΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ.

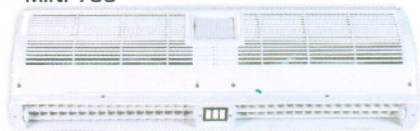
ΣΥΒΟΛΙΣΜΟΣ ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΩΝ

ΘΕΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΤΡΟΠΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΠΤΕΡΩΤΗΣ (mm)	ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΟ ΑΝΟΙΓΜΑ (m)	Φίλτρα																																													
Δ = ο κινητήρας δεξιά Α = ο κινητήρας αριστερά Κ = ο κινητήρας στο κέντρο	ΕΗ = θέρμανση με ηλ. Αντιστ. WH = θέρμανση με νερό WHC = ζεστό/κρύο νερό με θέρμανση	1 = 100 - χαμηλής παροχής 2 = 130 - υψηλής παροχής 3 = 120 - μέσης παροχής 4 = 110 - πλαστικές 8 = 180 - διομηκανικές	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø100</th><th>Ø130</th><th>Ø120</th><th>Ø110</th><th>Ø180</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 = 0,7</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>2 = 0,8</td><td>2 = 1,0*</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>3 = 1,0</td><td>3 = 1,2*</td><td>3 = 1,0</td><td>3 = 1,0</td><td>3 = 1,0</td></tr> <tr> <td>4 = 1,2</td><td>4 = 1,2</td><td>4 = 1,2</td><td>4 = 1,2</td><td>-</td></tr> <tr> <td>5 = 1,4</td><td>-</td><td>5 = 1,4</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>6 = 1,6</td><td>6 = 1,6</td><td>6 = 1,6</td><td>6 = 1,6</td><td>-</td></tr> <tr> <td>7 = 1,8</td><td>-</td><td>7 = 1,8</td><td>-</td><td>7 = 1,8</td></tr> <tr> <td>8 = 2,0</td><td>8 = 2,0</td><td>8 = 2,0</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>	Ø100	Ø130	Ø120	Ø110	Ø180	1 = 0,7	-	-	-	-	2 = 0,8	2 = 1,0*	-	-	-	3 = 1,0	3 = 1,2*	3 = 1,0	3 = 1,0	3 = 1,0	4 = 1,2	4 = 1,2	4 = 1,2	4 = 1,2	-	5 = 1,4	-	5 = 1,4	-	-	6 = 1,6	6 = 1,6	6 = 1,6	6 = 1,6	-	7 = 1,8	-	7 = 1,8	-	7 = 1,8	8 = 2,0	8 = 2,0	8 = 2,0	-	-	Φ - με φίλτρα UD - ηλεκτρονική ρύθμιση ταχύτητας του κινητήρα (παράδειγμα 1) S - αντιστάσεις μικρής θερμικής αδράνειας (παράδειγμα 2) S/S - το κέλυφος της αεροκουρτίνας από ανοξείδωτο ατσάλι (παράδειγμα 3) V - αεροκουρτίνες για κάθετη εγκατάσταση (παράδειγμα 4)** W - αεροκουρτίνες με νέες περσίδες. DS - διακόπτης πόρτας RT - θερμστάτης χώρου NL - new logic
Ø100	Ø130	Ø120	Ø110	Ø180																																													
1 = 0,7	-	-	-	-																																													
2 = 0,8	2 = 1,0*	-	-	-																																													
3 = 1,0	3 = 1,2*	3 = 1,0	3 = 1,0	3 = 1,0																																													
4 = 1,2	4 = 1,2	4 = 1,2	4 = 1,2	-																																													
5 = 1,4	-	5 = 1,4	-	-																																													
6 = 1,6	6 = 1,6	6 = 1,6	6 = 1,6	-																																													
7 = 1,8	-	7 = 1,8	-	7 = 1,8																																													
8 = 2,0	8 = 2,0	8 = 2,0	-	-																																													

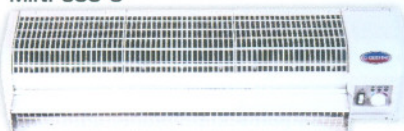
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΥΒΟΛΙΣΜΩΝ

Παράδειγμα 1	Κ	ΕΗ	—	4	4	UD
Ο κινητήρας στο κέντρο		Ηλεκτρ. Αντιστάσεις		Διάμετρος πτερωτής 110 mm	Καλυπτόμενο άνοιγμα 1.2 m	Ηλεκτρονική ρύθμιση ταχύτητας
Παράδειγμα 2	Α	ΕΗ	—	1	3	S
Ο κινητήρας αριστερά		Ηλεκτρ. Αντιστάσεις		Διάμετρος πτερωτής 100 mm	Καλυπτόμενο άνοιγμα 1.0 m	Αντιστάσεις μικρής θερμικής αδράνειας
Παράδειγμα 3	Κ	ΕΗ	—	3	6	S/S
Ο κινητήρας στο κέντρο		Ηλεκτρ. Αντιστάσεις		Διάμετρος πτερωτής 120 mm	Καλυπτόμενο άνοιγμα 1.6 m	Ανοξείδωτο κέλυφος
Παράδειγμα 4	Κ	WH	—	2	8	V
Ο κινητήρας στο κέντρο		Θέρμανση με νερό		Διάμετρος πτερωτής 130 mm	Καλυπτόμενο άνοιγμα 2.0 m	Κάθετη εγκατάσταση

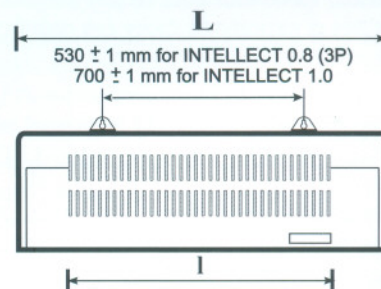
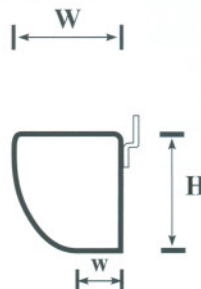
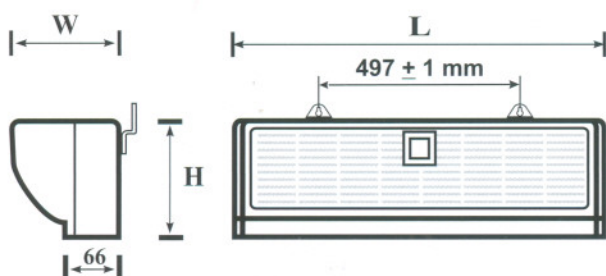
MINI 700



MINI 800 S



INTELECT 0.8



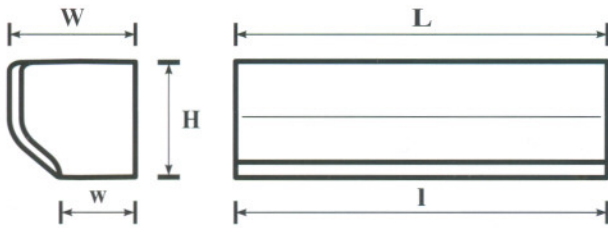
MINI 700

Μοντέλο (τύπος)	MINI 700
Μέγιστο πλάτος ανοίγματος (m)	0,7
Μέγιστο ύψος ανοίγματος (m)	2,0
Ταχύτης εξόδου αέρα (m/s)	3
Παροχή αέρα (m³/h)	300
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	
L: Συνολικό μήκος συσκευής (mm)	699
W: Πλάτος συσκευής (mm)	121
H: Ύψος συσκευής (mm)	202
Βάρος συσκευής (kg)	4
Βαθμίδες ισχύος	3
Θερμική ισχύς (kW)	2,0 / 4,0
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας ανα φάση (A)	18
T εξόδου - T εισόδου (°C)	25
Ηλεκτρική παροχή (V/Hz/N~)	230 / 50 / 1

Μοντέλο (τύπος)	INTELECT 0.8	INTELECT 0.8 3P	INTELECT 1.0	MINI 800S
Μέγιστο πλάτος ανοίγματος (m)	0.8	0.8	1.0	0.8
Μέγιστο ύψος ανοίγματος (m)	2.3	2.3	2.3	2.3
Ταχύτης εξόδου αέρα (m/s)	7.5 / 4.0	7.5 / 4.0	7.5 / 5.5	7.0 / 5.0
Παροχή αέρα (m³/h)	960 / 510	960 / 510	1250 / 880	1050 / 720
Ισχύς εισόδου κινητήρα (W)	120	120	120	120
Πυκνωτής λειτουργίας κινητήρα (µF)	4	4	4	4
Στάθμη θορύβου στο 1 m (dB(A))	60 / 58	60 / 58	60 / 58	60 / 58
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ				
L: Συνολικό μήκος συσκευής (mm)	840	840	1100	810
W: Πλάτος συσκευής (mm)	167	167	167	166
H: Ύψος συσκευής (mm)	203	203	203	172
l: Μήκος στομίου εξόδου (mm)	640	640	885	668
w: Πλάτος στομίου εξόδου (εξωτ.) (mm)	55	55	55	62
h: Ύψος στομίου εξόδου (mm)	0	0	0	64
Βάρος συσκευής (kg)	9	9	12	10
Θερμική ισχύς (kW)	4.5	6	6	4.5
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας ανα φάση (A)	20	9 / ανά φάση	9 / ανά φάση	20
T εξόδου - T εισόδου (°C)	15 - 35	15 - 35	45 - 65	17 - 20
Ηλεκτρική παροχή (V/Hz/N~)	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	230 / 50 / 1
Ταχύτης περιστροφής (rpm)	1350 / 1000	1350 / 1000	1350 / 1000	1350 / 1000
Βαθμίδες ισχύος	3	3	3	3
Βαθμός προστασίας	IP20	IP20	IP20	IP20
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ				
Θέση κινητήρα	δεξιά	αριστ. / δεξ.	αριστ. / δεξ.	right
Εναύρημα χειριστήριο	-	-	-	-
Ασύρματο χειριστήριο	+	+	+	-
Φίλτρο	-	-	-	-

ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ K - 43(UD), KEH - 43, K - 44(UD), KEH - 44, K - 46(UD), KEH - 46

Νέου Σχεδιασμού και Αισθητικής Πλαστικές Αεροκουρτίνες, Υψηλής Παροχής (Διάμετρος Ανεμιστήρα: 110 mm). Απλές ή Θερμού Αέρα με Ηλεκτρικές Αντιστάσεις Πεπλατωμένου Σύρματος. Το "UD" στα μοντέλα συμβολίζει: Ρυθμιζόμενο Εύρος Στροφών (Ηλεκτρονικά), 0 ÷ 1350 R.P.M.

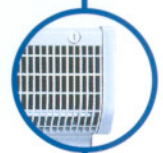
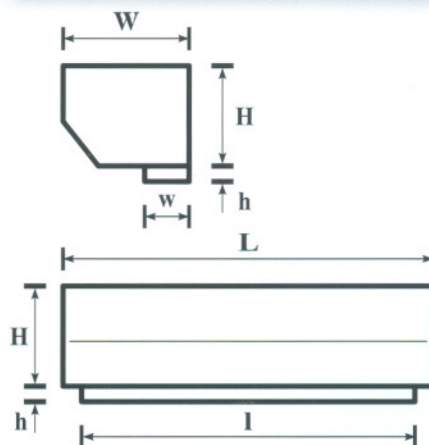
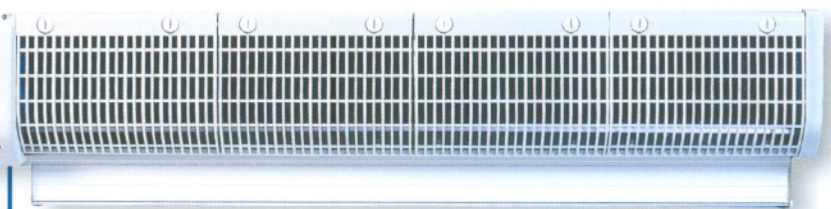


Μοντέλο (τύπος)	K-43	K-43UD	KEH-43	K-44	K-44UD	KEH-44	K-46	K-46UD	KEH-46
Μέγιστο πλάτος ανοίγματος (m)	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.6	1.6	1.6
Μέγιστο ύψος ανοίγματος (m)	3.0	3.0	2.5	3.0	3.0	2.5	3.0	3.0	2.5
Ταχύτης εξόδου αέρα (m/s)	10.0 / 7.0	10.0 / 4.0	8.5 / 7.0	10.0 / 7.0	10.0 / 4.0	8.5 / 7.0	10.0 / 7.0	10.0 / 4.0	8.5 / 7.0
Παροχή αέρα (m³/h)	2435 / 1700	2435 / 970	2070 / 1825	2800 / 1660	2800 / 1100	2355 / 1940	3790 / 2650	3790 / 1500	3221 / 2840
Ισχύς εισόδου κινητήρα (W)	120	120	120	120	120	120	150	150	150
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
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	L: Συνολικό μήκος συσκευής (mm)	1066	1066	1066	1200	1200	1200	1650	1650
	W: Πλάτος συσκευής (mm)	190	190	190	190	190	190	190	190
	H: Ύψος συσκευής (mm)	230	230	230	230	230	230	230	230
	l: Μήκος στομίου εξόδου (mm)	1066	1066	1066	1200	1200	1200	1650	1650
	w: Πλάτος στομίου εξόδου (εξωτ.) (mm)	70	70	70	70	70	70	70	70
	h: Ύψος στομίου εξόδου (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	Βάρος συσκευής (kg)	10	10	10	12	12	12	14	14
	Θερμική ισχύς (kW)	-	-	6	-	-	6 / 9	-	9 / 12
	Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας ανά φάση (A)	-	-	9	-	-	9 / 13.5	-	13.5 / 18
	T εξόδου - T εισόδου (°C)	-	-	15 - 20	-	-	15 - 20 / 20 - 25	-	15 - 20 / 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	400 / 50 / 3
	Ταχύτης περιστροφής (rpm)	1300 / 900	1300	1300 / 900	1300 / 900	1300	1300 / 900	1300 / 900	1300 / 900
	Βαθμίδες ισχύος	-	-	4	-	-	4	-	4
	Βαθμός προστασίας	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
	Θέση κινητήρα	κέντρο	κέντρο	κέντρο	κέντρο	κέντρο	κέντρο	κέντρο	κέντρο
	Ενσύρματο χειριστήριο	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ασύρματο χειριστήριο	προαιρετικό	+	προαιρετικό	προαιρετικό	+	προαιρετικό	+	προαιρετικό
	Φίλτρο	-	-	-	-	-	-	-	-

ΘΕΡΜΕΝΟΜΑΙΝΕΣ ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ A, ΔΕΗ - 13S

Νέα επιτυχημένη σειρά αεροκουρτίνων "S" με τις ειδικά σχεδιασμένες υψηλής αποδοσέως και ασφάλειας αντιστάσεις (Θερμοστάτες PTC)

Μοντέλο (τύπος)	A ή ΔΕΗ-13S
Μέγιστο πλάτος ανοίγματος (m)	1.0
Μέγιστο ύψος ανοίγματος (m)	2.3
Ταχύτης εξόδου αέρα (m/s)	8.0 / 5.5
Παροχή αέρα (m³/h)	1600 / 1300
Ισχύς εισόδου κινητήρα (W)	120
Πυκνωτής λειτουργίας κινητήρα (µF)	4
Στάθμη θορύβου στο 1 m (dB(A))	58 / 52
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	L: Συνολικό μήκος συσκευής (mm)
	1045
	W: Πλάτος συσκευής (mm)
	166
	H: Ύψος συσκευής (mm)
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	172
	l: Μήκος στομίου εξόδου (mm)
	900
	w: Πλάτος στομίου εξόδου (εξωτ.) (mm)
	62
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	h: Ύψος στομίου εξόδου (mm)
	64
	Βάρος συσκευής (kg)
	11
	Θερμική ισχύς (kW)
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	6
	Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας ανά φάση (A)
	9
	T εξόδου - T εισόδου (°C)
	15 - 20
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	Ηλεκτρική παροχή (V/Hz/N~)
	400 / 50 / 3
	Ταχύτης περιστροφής (rpm)
	1310 / 1000
	Βαθμίδες ισχύος
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	4
	Βαθμός προστασίας
	IP20
	Θέση κινητήρα
	αριστ. / δεξ.
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	Ενσύρματο χειριστήριο
	+
	Ασύρματο χειριστήριο
	προαιρετικό
	Φίλτρο
	-



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

