



07

Αεροκουρτίνες Air Curtains

AIR DOOR H1 & AIR DOOR A7	7.2
ΥΨΗΛΗΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ AIR DOOR A1 & AIR DOOR A5 ...	7.3
AIR DOOR C1 & C2 ΟΡΟΦΗΣ	7.4
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΕ ΟΡΟΦΗ.....	7.5
ΥΨΗΛΗΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ AIR DOOR AD & AD H.....	7.6
2 ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ Α/Δ & Κ	7.8
ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Κ & Κ UD	7.8
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ Χ	7.9
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ Κ	7.9
LC & LD ΑΠΛΕΣ	7.10
LC & LD ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ	7.11
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΘΕΡΜ. MINI, Α/ΔΕΗ & ΚΕΗ.....	7.12
ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΚΕΗ	7.12
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ΧΕΗ.....	7.13
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ INTELLECT.....	7.13
ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΡΕΗ.....	7.13
ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ Α/ΔΩΗ & ΚΩΗ.....	7.14
ΒΙΟΜΗΧ. ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΚΩΗ	7.15
ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΡΜΟΥ - ΨΥΧΡΟΥ ΝΕΡΟΥ.....	7.15
ΑΠΛΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ C	7.16
ΑΠΛΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΘΕΡΜ. ΑΝΕΜΟΕΣΣΑ	7.17
ΑΠΛΕΣ & ΘΕΡΜ. RS, RSWH & RSEH	7.18
ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ AIRTECNICS	7.19
MINIBEL	7.20
OPTIMA / WIRELESS	7.21
RECESSED OPTIMA / WIRELESS	7.21
WINDBOX M, G	7.22
RECESSED WINDBOX M, G, BB	7.23
SMART M, G	7.24
ZEN M, G, BB.....	7.25
RUND	7.26
DAM	7.28
RECESSED DAM.....	7.29
ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΟ DX	7.30
NO INSECT FLY K	7.31
NO INSECT FLY KBB & KL.....	7.32
NO INSECT FLY KXL & FLY DUO	7.33
WINDBOX L, XL	7.34
INVISAIR	7.35
ROTOWIND.....	7.36
VARIWIND.....	7.37
RECESSED COMPACT	7.38
KOOL	7.38
TRIOJET	7.39
MAXWELL & MAX.....	7.40
OPTIMA K / AIRTRACK.....	7.41
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ & ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	7.42
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ CLEVER CONTROL	7.43

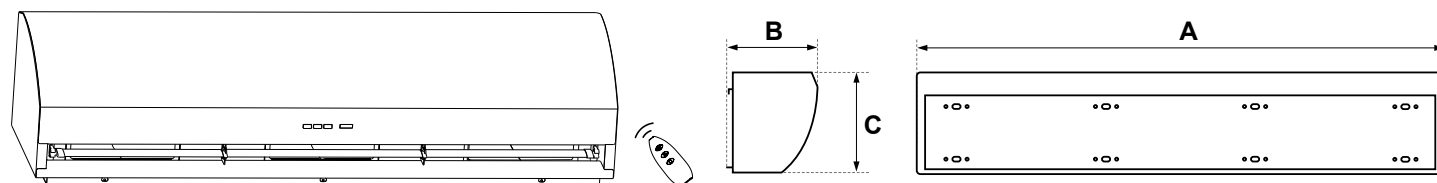
AIR DOOR H1

60 Hz
4,0 ÷ 5,0 m


- ◆ Κομψός σχεδιασμός με μεταλλικό κέλυφος βαμμένο ηλεκτροστατικά για υψηλή αντοχή στη διάβρωση. Βέλτιστη ροή αέρα και χαμηλή στάθμη θορύβου.
- ◆ **Κινητήρας 2 ταχυτήτων, 220 - 240V / 50 - 60 Hz**, υψηλής απόδοσης και αντοχής, κατάλληλος για συνεχή λειτουργία για περισσότερες από 8.000 ώρες.
- ◆ **Ταχύτητα εξόδου αέρα 21 / 17 m/s** (High / Low).
- ◆ Ενσωματωμένο και ασύρματο χειριστήριο.
- ◆ Δυνατότητα σύνδεσης με αισθητήριο πόρτας για αυτόματη λειτουργία σύμφωνα με το άνοιγμα και κλείσιμο της πόρτας.
- ◆ Δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου On / Off και επιλογή ταχύτητας.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ :

- ◆ Αισθητήριο πόρτας.
- ◆ Δυνατότητα σύνδεσης με BMS για πλήρη απομακρυσμένο έλεγχο.



AIR DOOR	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m ³ /h	ΙΣΧΥΣ W		ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm			ΤΙΜΗ €
		High	Low			A	B	C	
H1.12	2.030	400	320	≤ 54	15,0	1.200	213	232	530,00
H1.15	2.500	550	450	≤ 55	20,0	1.500			540,00
H1.18	3.000	640	500	≤ 58	23,0	1.800			670,00
H1.20	3.300	670	530	≤ 60	27,0	2.000			770,00

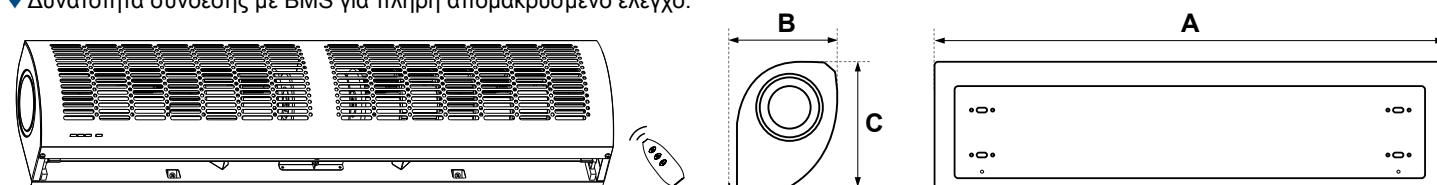
AIR DOOR A7

60 Hz
2,5 m


- ◆ Κομψός σχεδιασμός με μεταλλικό κέλυφος βαμμένο ηλεκτροστατικά για υψηλή αντοχή στη διάβρωση. Βέλτιστη ροή αέρα και χαμηλή στάθμη θορύβου.
- ◆ **Κινητήρας 2 ταχυτήτων, 220 - 240V / 50 - 60 Hz**, υψηλής απόδοσης και αντοχής, κατάλληλος για συνεχή λειτουργία για περισσότερες από 8.000 ώρες.
- ◆ **Ταχύτητα εξόδου αέρα 10,5 / 8 m/s** (High / Low).
- ◆ Ενσωματωμένο και ασύρματο χειριστήριο.
- ◆ Δυνατότητα σύνδεσης με αισθητήριο πόρτας για αυτόματη λειτουργία σύμφωνα με το άνοιγμα και κλείσιμο της πόρτας.
- ◆ Δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου On / Off και επιλογή ταχύτητας.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ :

- ◆ Αισθητήριο πόρτας.
- ◆ Δυνατότητα σύνδεσης με BMS για πλήρη απομακρυσμένο έλεγχο.



AIR DOOR	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m ³ /h	ΙΣΧΥΣ W		ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm			ΤΙΜΗ €
		High	Low			A	B	C	
A7.09	1.400	115	71	≤ 49	6,5	900	150	185	230,00
A7.10	1.700	116	73	≤ 50	7,0	1.000			260,00
A7.12	2.000	120	90	≤ 51	8,5	1.200			280,00
A7.15	2.800	150	110	≤ 51	9,8	1.500			350,00
A7.18	3.600	210	160	≤ 52	10,7	1.800			460,00
A7.20	4.000	210	160	≤ 53	11,5	2.000			520,00

AIR DOOR A1

ΥΨΗΛΗΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ

60 Hz

2,5 ÷ 3,0 m

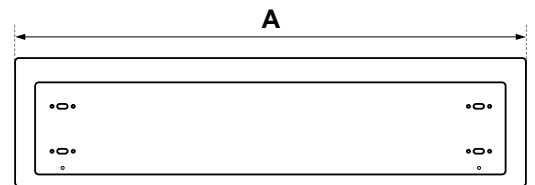
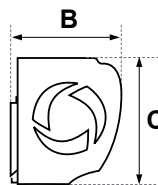


- ♦ Μοντέρνος σχεδιασμός με κέλυφος από αλουμίνιο σε χρώμα ασημί του πάγου (frost silver), που επιτρέπει την εγκατάσταση της αεροκουρτίνας σε χώρους υψηλής αισθητικής. Βέλτιστη ροή αέρα και χαμηλή στάθμη θορύβου.
- ♦ Κινητήρας 2 ταχυτήτων, 220 - 240V / 50 - 60 Hz, υψηλής απόδοσης και αντοχής, κατάλληλος για συνεχή λειτουργία για περισσότερες από 8.000 ώρες.
- ♦ Ταχύτητα εξόδου αέρα 11 / 9 m/s (High / Low).
- ♦ Ενσωματωμένο και ασύρματο χειριστήριο.
- ♦ Δυνατότητα σύνδεσης με αισθητήριο πόρτας για αυτόματη λειτουργία σύμφωνα με το άνοιγμα και κλείσιμο της πόρτας.
- ♦ Δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου On / Off και επιλογή ταχύτητας.



ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ :

- ♦ Αισθητήριο πόρτας.
- ♦ Δυνατότητα σύνδεσης με BMS για πλήρη απομακρυσμένο έλεγχο.



AIR DOOR	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ W		ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm			ΤΙΜΗ €
		High	Low			A	B	C	
A1.09	1.800	140	100	≤ 50	9,5	900	199	226	400,00
A1.10	2.000	150	110	≤ 51	11,0	1.000			440,00
A1.12	2.400	180	130	≤ 51	12,0	1.200			490,00
A1.15	3.000	210	160	≤ 52	14,5	1.500			590,00
A1.18	3.800	240	190	≤ 53	17,0	1.800			670,00
A1.20	4.200	245	195	≤ 54	19,0	2.000			690,00

AIR DOOR A5

60 Hz

2,5 ÷ 3,5 m

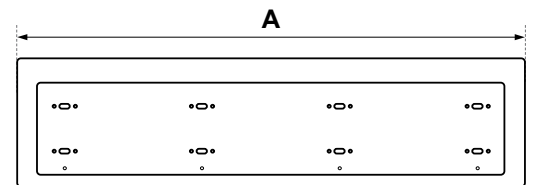
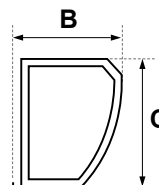
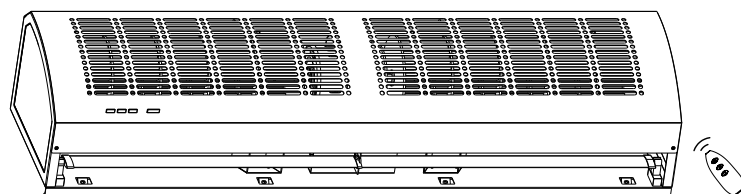


- ♦ Κομψός σχεδιασμός με μεταλλικό κέλυφος βαμμένο ηλεκτροστατικά για υψηλή αντοχή στη διάβρωση. Βέλτιστη ροή αέρα και χαμηλή στάθμη θορύβου.
- ♦ Κινητήρας 2 ταχυτήτων, 220 - 240V / 50 - 60 Hz, υψηλής απόδοσης και αντοχής, κατάλληλος για συνεχή λειτουργία για περισσότερες από 8.000 ώρες.
- ♦ Ταχύτητα εξόδου αέρα 12 / 10 m/s (High / Low).
- ♦ Ενσωματωμένο και ασύρματο χειριστήριο.
- ♦ Δυνατότητα σύνδεσης με αισθητήριο πόρτας για αυτόματη λειτουργία σύμφωνα με το άνοιγμα και κλείσιμο της πόρτας.
- ♦ Δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου On / Off και επιλογή ταχύτητας.



ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ :

- ♦ Αισθητήριο πόρτας.
- ♦ Δυνατότητα σύνδεσης με BMS για πλήρη απομακρυσμένο έλεγχο.



AIR DOOR	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ W		ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm			ΤΙΜΗ €
		High	Low			A	B	C	
A5.09	1.960	145	115	≤ 50	11,0	900	187	221	290,00
A5.12	2.610	180	150	≤ 51	13,0	1.200			320,00
A5.15	3.260	210	180	≤ 52	15,0	1.500			400,00
A5.18	4.100	250	200	≤ 53	16,5	1.800			490,00
A5.20	4.600	260	210	≤ 54	18,0	2.000			560,00

AIR DOOR C1 & C2 - ΟΡΟΦΗΣ
60 Hz

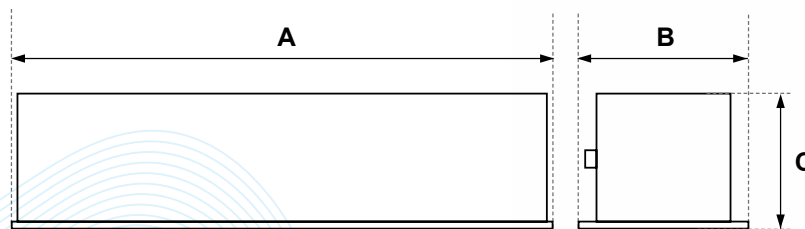
3,5 ÷ 5,0 m



- ◆ Κομψός σχεδιασμός για εγκατάσταση σε οροφή με μεταλλικό κέλυφος βαμμένο ηλεκτροστατικά για υψηλή αντοχή στη διάβρωση.
- ◆ **Κινητήρας 2 ταχυτήτων**, υψηλής απόδοσης και αντοχής, κατάλληλος για συνεχή λειτουργία για περισσότερες από **8.000 ώρες**. Βέλτιστη ροή αέρα και χαμηλή στάθμη θορύβου.
- ◆ Έκδοση **C1** με **ταχύτητα εξόδου αέρα 17 / 14,5 m/s** (High / Low).
- ◆ Έκδοση **C2** με **ταχύτητα εξόδου αέρα 21 / 17 m/s** (High / Low).
- ◆ Τάση λειτουργίας **220 - 240V / 50 - 60 Hz**.
- ◆ Ενσωματωμένο και ασύρματο χειριστήριο.
- ◆ Δυνατότητα σύνδεσης με αισθητήριο πόρτας για αυτόματη λειτουργία σύμφωνα με το άνοιγμα και κλείσιμο της πόρτας.
- ◆ Δυνατότητα απομακρυσμένου On / Off και επιλογή ταχύτητας.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ :

- ◆ Αισθητήριο πόρτας.
- ◆ Δυνατότητα σύνδεσης με BMS για πλήρη απομακρυσμένο έλεγχο.



AIR DOOR	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ W		ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm			ΤΙΜΗ €
		High	Low			A	B	C	
C1.09	1.260 / 1.074	260	200	≤ 50	12,5	900	225	290	660,00
C1.10	1.560 / 1.330	260	200	≤ 51	13,5	1.000			710,00
C1.12	1.700 / 1.450	350	280	≤ 52	15,5	1.200			750,00
C1.15	2.100 / 1.780	440	350	≤ 53	20,0	1.500			940,00
C1.18	2.500 / 2.130	540	430	≤ 54	23,0	1.800			1.290,00
C1.20	2.800 / 2.390	540	430	≤ 54	27,0	2.000			1.470,00

AIR DOOR	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ W		ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm			ΤΙΜΗ €
		High	Low			A	B	C	
C2.09	1.520 / 1.230	300	240	≤ 52	12,5	900	225	290	☎
C2.10	1.800 / 1.450	300	240	≤ 53	13,5	1.000			☎
C2.12	2.030 / 1.640	400	320	≤ 54	15,5	1.200			☎
C2.15	2.500 / 2.023	550	450	≤ 55	20,0	1.500			☎
C2.18	3.000 / 2.430	640	500	≤ 58	23,0	1.800			☎
C2.20	3.300 / 2.670	670	530	≤ 60	27,0	2.000			☎

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΕ ΟΡΟΦΗ

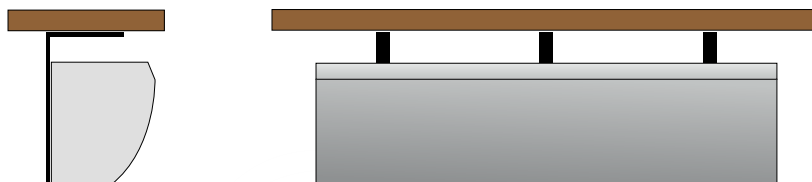
Εάν απαιτηθεί, οι αεροκουρτίνες AIR DOOR μπορούν να εγκατασταθούν σε οροφή με χρήση των προφίλ ανάρτησης UP για δημιουργία κατάλληλης στήριξης κατάλληλα προσαρμοσμένης στην διαμόρφωση και τις ανάγκες του εκάστοτε χώρου.

Προσοχή : τα προσαρμοσμένα στηρίγματα και η εγκατάσταση πρέπει να εκτελεστούν από ειδικευμένο τεχνικό.

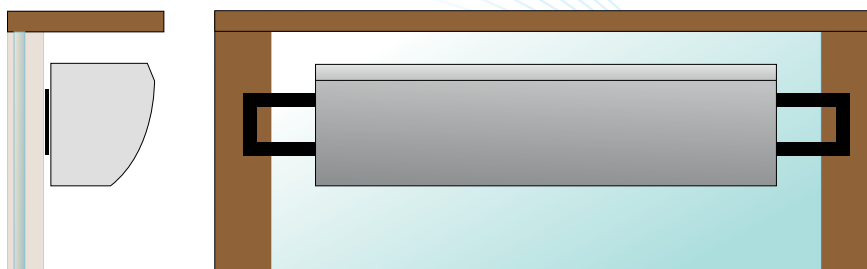


ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

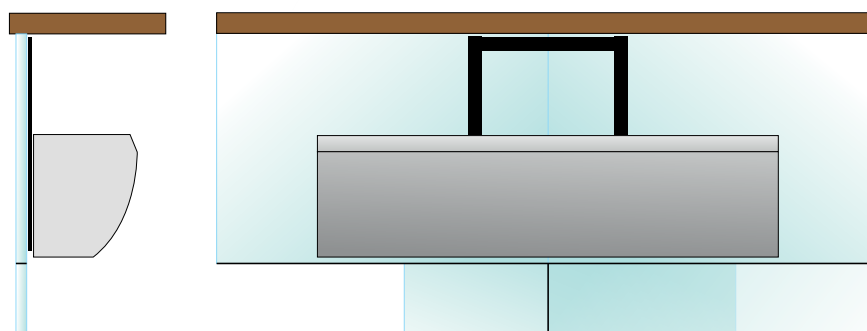
▶ **Με βραχίονες στήριξης από οροφή**



▶ **Με πλαίσιο στήριξης τοποθετημένο σε πλαϊνές κολώνες**



▶ **Με πλαίσιο στήριξης τοποθετημένο στη κορνίζα του παραθύρου**





“AIR DOOR” AD ΥΨΗΛΗΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ ΣΕ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



Οι αεροκουρτίνες **Air Door** εγκαθίστανται σε πόρτες ή γενικά σε ανοίγματα και δημιουργούν ένα **αόρατο φράγμα** που **διαχωρίζει ζώνες διαφορετικών θερμοκρασιών**, εμποδίζοντας την διαφυγή του ψυχρού αέρα το καλοκαίρι και του θερμού αέρα το χειμώνα, προκειμένου να σταματήσει τη μεταφορά θερμότητας από ένα περιβάλλον σε ένα άλλο και ταυτόχρονα να **αποτρέπει την είσοδο ρυπαρών σωματιδίων** (σκόνη, καυσαέρια, καπνό, οσμές, κλπ) και **εντόμων από το εξωτερικό στο εσωτερικό περιβάλλον**.

Οι αεροκουρτίνες **AD** επιτρέπουν στους πελάτες **να εισέρχονται και να εξέρχονται ελεύθερα**, χωρίς να εμποδίζουν την διέλευση και παρέχοντας μέγιστη ορατότητα μέσα στο δωμάτιο. Αεροκουρτίνες **AD** μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν και σε **εσωτερικούς χώρους** κτιρίων για να **διαχωρίσουν δωμάτια με διαφορετικές συνθήκες**: για παράδειγμα, θερμαινόμενοι χώροι και μη θερμαινόμενες αποθήκες ή τραπεζαρίες και κουζίνες. Με τον τρόπο αυτό διευκολύνεται η διέλευση του προσωπικού και εμποδίζεται η μεταφορά οσμών και ατμών.

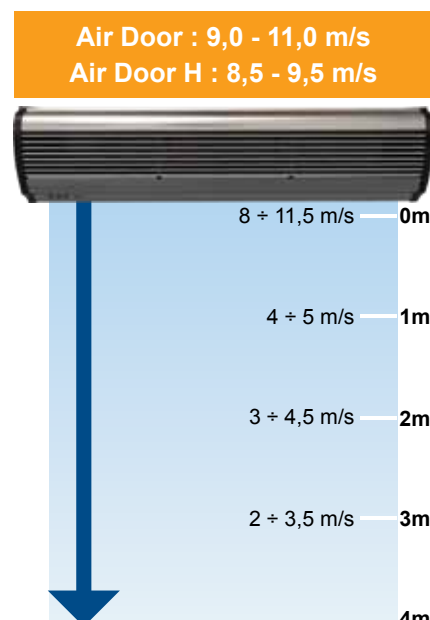
- ✓ Κομψή σχεδίαση
- ✓ Περιβαλλοντική άνεση
- ✓ Θερμική μόνωση
- ✓ Μπορεί να εγκατασταθεί στο ύψος της οροφής
- ✓ Προστασία δωματίων από την είσοδο δυσάρεστων στοιχείων



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- ◆ Στη βιομηχανία τροφίμων, όπου απαιτείται κλιματικός και υγιεινός διαχωρισμός μεταξύ χώρων, επιτρέποντας παράλληλα την γρήγορη και εύκολη διέλευση εμπορευμάτων και ανθρώπων.
- ◆ Σε νοσοκομεία και εργαστήρια.
- ◆ Σε χώρους εστίασης και φιλοξενίας (οι τραπεζαρίες προφυλάσσονται από τις οσμές της κουζίνας).
- ◆ Σε γραφεία και σχολεία.
- ◆ Σε κινηματογράφους και βιβλιοπωλεία.
- ◆ Σε αποθήκες και χώρους κατασκευής.
- ◆ Σε μπαρ, εστιατόρια και ζαχαροπλαστεία.
- ◆ Σε σούπερ μάρκετ.
- ◆ Σε τράπεζες.
- ◆ Σε πισίνες, αθλητικά κέντρα και αποδυτήρια.
- ◆ Σε φυγεία (εξωτερική τοποθέτηση).
- ◆ Σε θερμοκήπια και στεγνωτήρια.



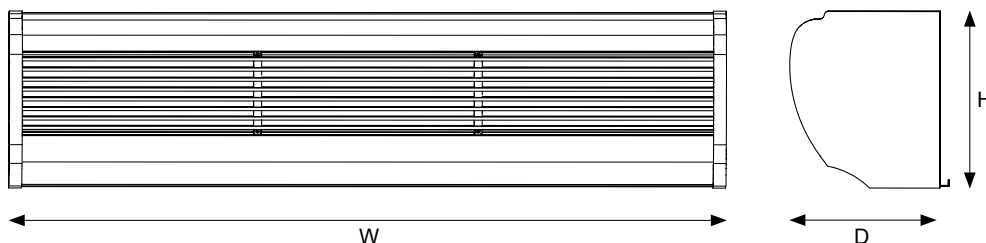


ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

4 μοντέλα με 2 διαφορετικά μήκη: 1.200 & 1.500 mm. Μοντέλα Air Door H με ηλεκτρικές αντιστάσεις.

- ◆ Ηλεκτρικές αντιστάσεις υψηλών αποδόσεων με θερμίστορ (PTC), μειωμένη αεροδυναμική αντίσταση, θερμική και ηλεκτρική προστασία.
- ◆ Κομψός και μοντέρνος σχεδιασμός που επιτρέπει την καλαίσθητη εγκατάσταση των αεροκουρτινών AD σε οποιοδήποτε περιβάλλον, ακόμα και με την πιο σύγχρονη και υψηλής τεχνολογίας διακόσμηση.
- ◆ Μπροστινό πάνελ από φινιρισμένο αλουμίνιο σε ασημί χρώμα, με ενσωματωμένο στόμιο εισόδου αέρα. Πίσω πάνελ από λαμαρίνα βαμμένη σε μαύρο χρώμα. Πλευρικά πάνελ από μαύρη θερμοπλαστική ρητίνη.
- ◆ Ασύρματο τηλεχειριστήριο IR για έλεγχο λειτουργίας On / Off, επιλογή ταχύτητας και έλεγχο On / Off των ηλεκτρικών αντιστάσεων (για τα μοντέλα H). Ο έλεγχος αυτός μπορεί επίσης να γίνει και με τα 3 κουμπιά (On/Off, On/Off αντιστάσεων & ταχύτητες) που βρίσκονται στη πρόσοψη της συσκευής.
- ◆ Αισθητήριο υπερύθρων στην πρόσοψη, με φωτεινές ενδείξεις λειτουργίας της συσκευής.
- ◆ Ασύγχρονοι κινητήρες 2 ταχυτήτων, διπλού άξονα, με θερμική προστασία και χαμηλή στάθμη θορύβου. Στα μοντέλα H οι ανεμιστήρες απενεργοποιούνται 30" μετά τις ηλεκτρικές αντιστάσεις.
- ◆ Κλάση μόνωσης I.
- ◆ Συνεργάζεται με όλα τα αισθητήρια ανοίγματος πόρτας.
- ◆ Ρυθμιζόμενα πτερύγια επιτρέπουν την ρύθμιση της κατεύθυνσης του εξερχόμενου αέρα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του χώρου.
- ◆ Παραδίδεται με καλώδιο σύνδεσης με φις τύπου σουκό.

ON / OFF



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- ◆ Ελάχιστο ύψος εγκατάστασης: 2,3 m.
- ◆ Μέγιστο συνιστώμενο ύψος τοποθέτησης: 4 m.
- ◆ Οριζόντια εγκατάσταση σε τοίχους, πάνω από πόρτες ή όσο το δυνατόν πλησιέστερα στα ανοίγματα, ώστε να εμποδίζεται η διέλευση αέρα από τα πλαϊνά.
- ◆ Δεν απαιτείται να αφήνετε χώρο μεταξύ της αεροκουρτινής και της οροφής καθώς το στόμιο εισόδου του αέρα βρίσκεται στην πρόσοψη της συσκευής. Είναι ιδανικές για χρήση σε εγκαταστάσεις με περιορισμένους χώρους.



AIR DOOR	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h		ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W		ΤΑΣΗ V	ΙΣΧΥΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΝ kW			ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΥΡΥΒΟΥ dB(A)*		ΒΑΡΟΣ Kg	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm			ΤΙΜΗ €
	Max	Min	Max	Min		Min	Med	Max	Min	Max		W	H	D	
AD1200	1.900	1.600	200	150	230	-			56	58	12,5	1.200	220	190	510,00
AD1500	2.500	2.000	230	180		57	59	15,5	1.500	220	190	600,00			
AD1200T H	1.700	1.500	200	150	400	4	6	8	56	58	16,0	1.230	305	235	960,00
AD1500T H	2.200	1.900	230	180		6	8	10	57	59	18,5	1.510			1.090,00

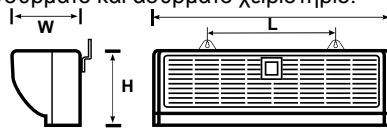
2 ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

Για χρήση σε καταστήματα, κοσμηματοπωλεία, κομμωτήρια, καφετέριες, σούπερ μάρκετ, εστιατόρια, αεροδρόμια κλπ.

- ◆ Εμπόδιο για έντομα, σκόνη, οσμές, ρύπους & υγρασία.
- ◆ Θέση κινητήρα: αριστερά, δεξιά, κέντρο.
- ◆ Εξοικονόμηση ενέργειας και χαμηλή στάθμη θορύβου. Τάση λειτουργίας 230V.
- ◆ Χειρισμός με διακόπτες, ενσύρματο, ασύρματο ή ενσύρματο και ασύρματο χειριστήριο.

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- ◆ Κάθετη στήριξη
- ◆ Διακόπτης πόρτας, φίλτρο
- ◆ Ανοξείδωτο κέλυφος ή / και περσίδα (INOX 430)



2,5 ÷ 6,0 m


 Ενσύρματο
χειριστήριο
118,00 €

 Ασύρματο
χειριστήριο
59,00 €


ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max Min m³/h		L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΣΤΟ 1 m dB(A)	ΤΙΜΗ €			
ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ (ύψος ανοίγματος μέχρι 2,5 m)													
A ή Δ-11w	0,70	1.000	800	847	166	172	10,0 / 8,0	120	54 / 45	449,00			
A ή Δ-12w	0,80	1.150	900	945						459,00			
A ή Δ-13w	1,00	1.300	1.050	1.045					484,00				
K-14w	1,20	1.400	1.100	1.206					629,00				
K-15w	1,40	1.700	1.350	1.406				240	60 / 53	660,00			
K-16w	1,60	2.000	1.600	1.606						685,00			
K-17w	1,80	2.200	1.800	1.806					61 / 55	712,00			
K-18w	2,00	2.500	2.000	2.006						741,00			
ΜΕΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ (ύψος ανοίγματος μέχρι 4 m) - Διαθέσιμες και σε έκδοση IP24													
A ή Δ-33w	1,00	2.510	2.125	1.149	212	205	13,0 / 11,0	350	63 / 62	604,00			
K-34w	1,20	2.800	2.370	1.242						712,00			
K-35w	1,40	3.370	2.850	1.442					660	66 / 64	760,00		
K-36w	1,60	3.930	3.330	1.642							801,00		
K-37w	1,80	4.500	3.800	1.842				67 / 64		866,00			
K-38w	2,00	5.065	4.285	2.042						907,00			
ΥΨΗΛΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ (ύψος ανοίγματος μέχρι 6 m) - Διαθέσιμες και σε έκδοση IP24													
A ή Δ-22	1,00	3.050	2.615	1.270				231	227	14,0 / 12,0	660	68 / 65	789,00
A ή Δ-23	1,20	3.715	3.185	1.491	841,00								
K-24	1,20	3.035	2.600	1.259	872,00								
K-26	1,60	4.245	3.640	1.663		1.026,00							
K-28	2,00	5.580	5.280	2.097		1.200,00							

ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ

Για χρήση σε μικρά καταστήματα, όπως κοσμηματοπωλεία, κομμωτήρια καφετέριες κλπ.

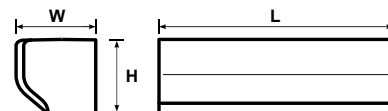
- ◆ Πλαστικό κέλυφος. Ρυθμιζόμενα πτερύγια.
- ◆ Εξοικονόμηση ενέργειας. Χαμηλή στάθμη θορύβου. Τάση λειτουργίας: 230V.
- ◆ Χειρισμός με διακόπτες ή ασύρματο χειριστήριο (IR).
- ◆ UD: Με ταχύτητες και ασύρματο χειριστήριο.

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- ◆ Θερμοστάτης χώρου
- ◆ Διακόπτης πόρτας



3,0 m



ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max Min m³/h		L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΣΤΟ 1 m dB(A)	ΤΙΜΗ €	
K43	1,00	2.435	1.700	1.066	190	230	10,0 / 7,0	240	55 / 50	403,00	
K43 UD		2.435	970				10,0 / 4,0		55 / 45	459,00	
K44	1,20	2.800	1.660	1.200	190	230	10,0 / 7,0		300	55 / 52	447,00
K44 UD		2.800	1.100				10,0 / 4,0			55 / 45	503,00
K46	1,60	3.790	2.650	1.650	190	230	10,0 / 7,0	300		56 / 53	546,00
K46 UD		3.790	1.500				10,0 / 4,0			56 / 48	590,00

 Ενσύρματο
χειριστήριο
118,00 €

 Ασύρματο
χειριστήριο
59,00 €

 Αριστερά
ή δεξιά θέση
κινητήρα

 Ρυθμιζόμενα
πτερύγια

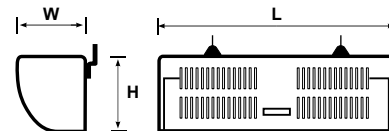
 Πάνελ χειρισμού
(ON/OFF - Hi/Low)


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ

3,0 m

Για χρήση σε κοσμηματοπωλεία, κομμωτήρια, καφετέριες, κλπ.

- ♦ Ανοξειδωτο κέλυφος (430).
- ♦ Εξοικονόμηση ενέργειας. Χαμηλή στάθμη θορύβου.
- ♦ Εμπόδιο για έντομα, σκόνη, οσμές, και ρύπους.
- ♦ Θέση μοτέρ: αριστερά, δεξιά, κέντρο.
- ♦ Τάση λειτουργίας: 230V
- ♦ Χειρισμός με διακόπτες ή ασύρματο χειριστήριο (IR).



ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max Min m ³ /h	L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΣΤΟ 1 m dB(A)	ΤΙΜΗ INOX €	ΤΙΜΗ INOX IR €
X10	1,00	1.560 850	1.080	202	203	9,0 / 5,0	240	60 / 58	424,00	495,00
X12	1,20	1.810 1.000	1.220				240		460,00	520,00
X14	1,40	2.160 1.200	1.510				240		495,00	557,00
X16	1,60	2.595 1.440	1.670				300		550,00	605,00
X18	1,80	2.800 1.550	1.820				660		592,00	665,00
X20	2,00	3.090 1.770	2.020				660		654,00	725,00

Διακόπτες ON / OFF - Hi / Low



Ασύρματο χειριστήριο
59,00 €



Φτερωτή καθέτου ροής διαμέτρου Ø110

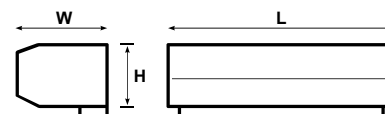


ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

8,0 m

Για χρήση σε μεγάλους βιομηχανικούς χώρους, αποθήκες, γκαράζ, κλπ.

- ♦ Εξοικονόμηση ενέργειας. Χαμηλή στάθμη θορύβου.
- ♦ Κινητήρας με προστασία IP65.
- ♦ Χειρισμός με ενσύρματο ή ασύρματο χειριστήριο (IR).
- ♦ Δίκτυο σύνδεσης με 1 master και μέχρι και 240 slave μονάδες.
- ♦ Δυνατότητα σύνδεσης με διακόπτη πόρτας.
- ♦ Μέγιστο ύψος τοποθέτησης: 8 m.



ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m ³ /h	L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΣΤΟ 1 m dB(A)	ΤΙΜΗ €
K - 83	1	5.600	1.085	391	303	21,0	1.100	65	2.071,00

Μοτέρ βαθμός
προστασίας
IP 65



Άνω όψη
Κουτί παροχής



Ρυθμιζόμενα πτερύγια



Πτερωτή καθέτου ροής διαμέτρου Ø180



Ενσύρματο
χειριστήριο
118,00 €



Ασύρματο
χειριστήριο
59,00 €



ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ LC & LD ΑΠΛΕΣ

LC ΑΠΛΕΣ 2 ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

2,5 m



- ◆ Εμπόδιο για έντομα, σκόνη, οσμές, ρύπους & υγρασία. Διαχείριση μικροκλίματος.
- ◆ Πρωτοποριακός σχεδιασμός. Χρώμα κελύφους RAL 9010.
- ◆ Εξοικονόμηση ενέργειας. Τάση λειτουργίας 230V.
- ◆ Θέση μοτέρ : κέντρο.
- ◆ Μέγιστο ύψος τοποθέτησης : 2,5 m.
- ◆ Δυνατότητα σύνδεσης με διακόπτη πόρτας.
- ◆ Χειρισμός με διακόπτες ή ασύρματο χειριστήριο (IR).



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- ◆ Κέλυφος σε άλλο χρώμα RAL.
- ◆ Ανοξειδωτο κέλυφος (INOX 430 ή 316).

Για χρήση σε καταστήματα, κοσμηματοπωλεία, κομμωτήρια, καφετέριες, σούπερ μάρκετ, εστιατόρια, αεροδρόμια κλπ.

ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max Min m ³ /h	L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤ. ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΤΙΜΗ €
LC 10	1,00	1.690	1.315	1.057	166	9,0 / 7,0	240	525,00
LC 12	1,20	2.045	1.590	1.248				559,00
LC 14	1,40	2.440	1.900	1.449				585,00
LC 16	1,60	2.770	2.115	1.646				608,00
LC 18	1,80	3.200	2.490	1.866				630,00
LC 20	2,00	4.275	2.715	2.030				668,00

LC Power ΑΠΛΕΣ 2 ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

3,0 m



- ◆ Εμπόδιο για έντομα, σκόνη, οσμές, ρύπους & υγρασία. Διαχείριση μικροκλίματος.
- ◆ Πρωτοποριακός σχεδιασμός. Χρώμα κελύφους RAL 9010.
- ◆ Εξοικονόμηση ενέργειας. Τάση λειτουργίας 230V.
- ◆ Θέση μοτέρ: κέντρο.
- ◆ Μέγιστο ύψος τοποθέτησης : 3,0 m.
- ◆ Δυνατότητα σύνδεσης με διακόπτη πόρτας.
- ◆ Χειρισμός με διακόπτες ή ασύρματο χειριστήριο (IR).



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- ◆ Κέλυφος σε άλλο χρώμα RAL.
- ◆ Ανοξειδωτο κέλυφος (INOX 430 ή 316).

Για χρήση σε καταστήματα, κοσμηματοπωλεία, κομμωτήρια, καφετέριες, σούπερ μάρκετ, εστιατόρια, αεροδρόμια κλπ.

ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max Min m ³ /h	L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤ. ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΤΙΜΗ €
LC 10P	1,00	2.124	1.770	1.057	166	12,0 / 10,0	240	549,00
LC 12P	1,20	2.605	2.171	1.248				585,00
LC 14P	1,40	3.106	2.589	1.449				608,00
LC 16P	1,60	3.600	3.000	1.646				635,00
LC 18P	1,80	4.151	3.459	1.866				654,00
LC 20P	2,00	4.562	3.802	2.030				694,00

LD ΑΠΛΕΣ 3^{ων} ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

2,5 m



- ◆ Εμπόδιο για έντομα, σκόνη, οσμές, ρύπους & υγρασία. Διαχείριση μικροκλίματος.
- ◆ Πρωτοποριακός σχεδιασμός. Εκτυπώσιμη ή φωτιζόμενη πρόσοψη. Ρυθμιζόμενο στόμιο προσαγωγής αέρα.
- ◆ Εξοικονόμηση ενέργειας και χαμηλή στάθμη θορύβου. Τάση 230V.
- ◆ Θέση μοτέρ: κέντρο. Μέγιστο ύψος τοποθέτησης : 2,5 m.
- ◆ Δυνατότητα σύνδεσης με διακόπτη πόρτας.
- ◆ Χειρισμός με διακόπτες ή ασύρματο χειριστήριο (IR).



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- ◆ Ανοξειδωτο κέλυφος (INOX 430 ή 316).

Για χρήση σε καταστήματα, κοσμηματοπωλεία, κομμωτήρια, καφετέριες, σούπερ μάρκετ, εστιατόρια, αεροδρόμια κλπ.

ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max Med Min m ³ /h	L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤ. ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΤΙΜΗ €
LD 12	1,20	1.880	1.580	1.380	258	9,5 / 8,0 / 7,0	240	839,00
LD 14	1,40	2.260	1.900	1.660				884,00
LD 16	1,60	2.600	2.200	1.950				920,00
LD 18	1,80	3.000	2.500	2.200				979,00
LD 20	2,00	3.380	2.850	2.450				1.010,00

ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ LC & LD ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ

LC ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ 2 ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

2,5 m



- ◆ Εμπόδιο για έντομα, σκόνη, οσμές, ρύπους & υγρασία. Διαχείριση μικροκλίματος.
- ◆ Πρωτοποριακός σχεδιασμός. Χρώμα κελύφους RAL 9010.
- ◆ Εξοικονόμηση ενέργειας. Τάση λειτουργίας 400V.
- ◆ Θέση μοτέρ: κέντρο.
- ◆ Μέγιστο ύψος τοποθέτησης : 2,5 m.
- ◆ Δυνατότητα σύνδεσης με διακόπτη πόρτας.
- ◆ Χειρισμός με διακόπτες ή ασύρματο χειριστήριο (IR).



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- ◆ Κέλυφος σε άλλο χρώμα RAL.
- ◆ Ανοξειδωτο κέλυφος (INOX 430 ή 316).

Για χρήση σε καταστήματα, κοσμηματοπωλεία, κομμωτήρια, καφετέριες, σούπερ μάρκετ, εστιατόρια, αεροδρόμια κλπ.

ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h		L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤ. ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ kW	ΤΙΜΗ €
LCEH 10	1,00	1.500	1.125	1.057	166	289	8,0 / 6,0	240	9	625,00
LCEH 12	1,20	1.780	1.340	1.248						658,00
LCEH 14	1,40	2.082	1.560	1.449						703,00
LCEH 16	1,60	2.370	1.780	1.646					12	703,00
LCEH 18	1,80	2.690	2.020	1.866						779,00
LCEH 20	2,00	2.932	2.200	2.030						779,00

LC Power ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ 2 ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

3,0 m



- ◆ Εμπόδιο για έντομα, σκόνη, οσμές, ρύπους & υγρασία. Διαχείριση μικροκλίματος.
- ◆ Πρωτοποριακός σχεδιασμός. Χρώμα κελύφους RAL 9010.
- ◆ Εξοικονόμηση ενέργειας. Τάση λειτουργίας 400V.
- ◆ Θέση μοτέρ: κέντρο.
- ◆ Μέγιστο ύψος τοποθέτησης : 3,0 m.
- ◆ Δυνατότητα σύνδεσης με διακόπτη πόρτας.
- ◆ Χειρισμός με διακόπτες ή ασύρματο χειριστήριο (IR).



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- ◆ Κέλυφος σε άλλο χρώμα RAL.
- ◆ Ανοξειδωτο κέλυφος (INOX 430 ή 316).

Για χρήση σε καταστήματα, κοσμηματοπωλεία, κομμωτήρια, καφετέριες, σούπερ μάρκετ, εστιατόρια, αεροδρόμια κλπ.

ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h		L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤ. ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ kW	ΤΙΜΗ €
LCEH 10P	1,00	1.710	1.368	1.057	166	289	10,0 / 8,0	240	9	649,00
LCEH 12P	1,20	2.171	1.732	1.248						684,00
LCEH 14P	1,40	2.528	2.022	1.449						730,00
LCEH 16P	1,60	2.939	2.351	1.646					12	730,00
LCEH 18P	1,80	3.400	2.719	1.866						803,00
LCEH 20P	2,00	3.741	2.993	2.030						803,00

LD ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ 3^{ων} ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

2,5 m



- ◆ Εμπόδιο για έντομα, σκόνη, οσμές, ρύπους & υγρασία. Διαχείριση μικροκλίματος.
- ◆ Πρωτοποριακός σχεδιασμός. Εκτυπώσιμη ή φωτιζόμενη πρόσοψη. Ρυθμιζόμενο στόμιο προσαγωγής αέρα.
- ◆ Εξοικονόμηση ενέργειας και χαμηλή στάθμη θορύβου. Τάση 400V.
- ◆ Θέση μοτέρ: κέντρο. Μέγιστο ύψος τοποθέτησης : 2,5 m.
- ◆ Δυνατότητα σύνδεσης με διακόπτη πόρτας.
- ◆ Χειρισμός με διακόπτες ή ασύρματο χειριστήριο (IR).



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- ◆ Ανοξειδωτο κέλυφος (INOX 430 ή 316).

Για χρήση σε καταστήματα, κοσμηματοπωλεία, κομμωτήρια, καφετέριες, σούπερ μάρκετ, εστιατόρια, αεροδρόμια κλπ.

ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h			L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤ. ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΤΙΜΗ €
LDEH 12	1,20	1.960	1.641	1.422	258	246	9,0 / 7,6 / 6,5	17,5	1.205,00	
LDEH 14	1,40	2.358	1.965	1.700					1.271,00	
LDEH 16	1,60	2.747	2.290	1.984				22,0	1.323,00	
LDEH 18	1,80	3.136	2.613	2.265					1.414,00	
LDEH 20	2,00	3.524	2.937	2.545				1.990	26,0	1.414,00

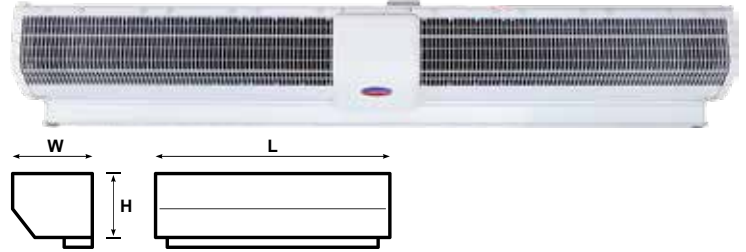
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ

2,5 ÷ 5,0 m

- ♦ Εμπόδιο για έντομα, σκόνη, οσμές, ρύπους & υγρασία.
- ♦ Τάση λειτουργίας: Θερμαινόμενες 400V.
- ♦ Χειρισμός με διακόπτες, ενσύρματο, ασύρματο (IR) ή ενσύρματο και ασύρματο χειριστήριο.

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- ♦ Φίλτρο, κάθετη στήριξη.
- ♦ Διακόπτης πόρτας
- ♦ Ανοξειδωτο κέλυφος ή / και περσιδα (INOX 430).



ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max Min m ³ /h		L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΥΡΥΒΟΥ 1 m dB(A)	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ kW		ΤΙΜΗ €
Για ύψος πόρτας μέχρι 2 m												
MINI 700	0,70	300		699	121	202	3	120	59 / 57	2,0	4,0	287,00
MINI 800S	0,80	1.050	720	810	166	172	7,0 / 5,0	120	60 / 58	4,5		532,00
A ή ΔΕΗ-13S	1,00	1.600	1.300	1.045	166	172	8,0 / 5,5	120	58 / 52	6,0		694,00
ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ												
Για ύψος πόρτας μέχρι 2,5 m												
A ή ΔΕΗ-13w	1,00	1.150	900	1.100				120	54 / 43	6,0	9,0	982,00
ΚΕΗ-14w	1,20	1.280	900	1.206					55 / 45	9,0		1.156,00
ΚΕΗ-15w	1,40	1.500	1.200	1.406					56 / 50			1.231,00
ΚΕΗ-16w	1,60	1.750	1.400	1.606	172	274	9,0 / 7,0	240	56 / 50	12,0		1.318,00
ΚΕΗ-17w	1,80	2.000	1.600	1.806					59 / 52	12,0	15,0	1.395,00
ΚΕΗ-18w	2,00	2.300	1.800	2.006					59 / 50			1.482,00
ΜΕΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ												
Για ύψος πόρτας μέχρι 3,5 m - Διαθέσιμες και σε έκδοση IP24												
A ή ΔΕΗ-33w	1,00	2.320	1.930	1.149				350	62 / 60	9,0	12,0	1.102,00
ΚΕΗ-34w	1,20	2.590	2.160	1.242				350	65 / 62			1.281,00
ΚΕΗ-35w	1,40	3.110	2.600	1.442					65 / 62	12,0	15,0	1.374,00
ΚΕΗ-36w	1,60	3.630	3.024	1.642	205	277	12,0 / 10,0	660	65 / 62			1.453,00
ΚΕΗ-37w	1,80	4.150	3.460	1.842					66 / 62	15,0	18,0	1.542,00
ΚΕΗ-38w	2,00	4.675	3.895	2.042					66 / 60			1.656,00
ΥΨΗΛΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ												
Για ύψος πόρτας μέχρι 5 m - Διαθέσιμες και σε έκδοση IP24												
A ή ΔΕΗ-22	1,00	2.830	2.400	1.270								1.281,00
A ή ΔΕΗ-23	1,20	3.450	2.920	1.491								1.374,00
ΚΕΗ-24	1,20	2.815	2.380	1.259	227	306	13,0 / 11,0	660	67 / 64	15,0	18,0	1.553,00
ΚΕΗ-26	1,60	3.940	3.335	1.663								1.712,00
ΚΕΗ-28	2,00	5.180	4.385	2.097						18,0		1.876,00

 Ασύρματο χειριστήριο
 59,00 €

 Σωληνωτές
 αντιστάσεις

 Κουτί
 παροχής

 Πάνελ
 χειρισμού

 Ρυθμιζόμενα
 πτερύγια

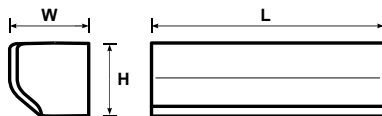

ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ

3,0 m

- ♦ Πλαστικό κέλυφος. Ρυθμιζόμενα πτερύγια.
- ♦ Εξοικονόμηση ενέργειας. Χαμηλή στάθμη θορύβου.
- ♦ Τάση λειτουργίας: Θερμαινόμενες 400V.
- ♦ Χειρισμός με διακόπτες ή ασύρματο χειριστήριο (IR).

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- ♦ Θερμοστάτης χώρου.
- ♦ Διακόπτης πόρτας.



ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max Min m ³ /h		L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧ. ΕΞΟΔ. ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤ. W	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡ. 1 m dB(A)	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ kW		ΤΙΜΗ €	ΤΙΜΗ IR €
ΚΕΗ-43	1,00	2.070	1.825	1.066				240		6,0	9,0	654,00	702,00
ΚΕΗ-44	1,20	2.355	1.940	1.200	190	230	8,5 / 7,0	240	58 / 56			694,00	741,00
ΚΕΗ-46	1,60	3.221	2.840	1.650				300		9,0	12,0	795,00	843,00

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ



2,5 / 3,0 m



- ◆ Ανοξειδωτο κέλυφος (430).
- ◆ Εξοικονόμηση ενέργειας. Χαμηλή στάθμη θορύβου.
- ◆ Εμπόδιο για έντομα, σκόνη, οσμές, και ρύπους.
- ◆ Θέση μοτέρ: Αριστερά, δεξιά, κέντρο.
- ◆ Μέγιστο ύψος: 2,3 m (για τις ΧΕΗ 08, 10) και 3 m (για τις ΧΕΗ 12, 16, 20)

- ◆ Τάση λειτουργίας: Θερμαινόμενες 400V.
- ◆ Χειρισμός με διακόπτες / ενσύρματο χειριστήριο (C.B) / ασύρματο (I.R) / ενσύρματο και ασύρματο (R.C).

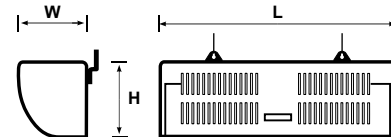
Ηλεκτρική αντίσταση σύρματος



Πάνελ χειρισμού



Φτερωτή καθέτου ροής διαμέτρου Ø110



ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max Min m³/h	L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤ. ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ 1 m dB(A)	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ kW	ΤΙΜΗ €
ΧΕΗ 08 Α/Δ	0,80	1.080 700	842				120			☎
ΧΕΗ 10 Α/Δ	1,00	1.400 880	1.070				240		6	☎
ΧΕΗ 12	1,20	1.800 1.100	1.220	202	203	8,5 / 5,5	145	60 / 58	6 ή 9	642,00
ΧΕΗ 16	1,60	2.600 1.580	1.670				185		9 ή 12	741,00
ΧΕΗ 20	2,00	2.950 1.920	2.020				550		12	895,00

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ INTELLECT

3,0 m



- ◆ Ανοξειδωτο κέλυφος (430).
- ◆ Εξοικονόμηση ενέργειας. Χαμηλή στάθμη θορύβου.
- ◆ Εμπόδιο για έντομα, σκόνη, οσμές, και ρύπους.
- ◆ Θέση μοτέρ: Αριστερά, δεξιά, κέντρο.
- ◆ Τάση λειτουργίας: Θερμαινόμενες 400V.



- ◆ Χειρισμός με διακόπτες ή ασύρματο χειριστήριο (IR).

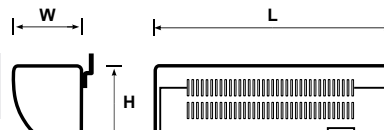
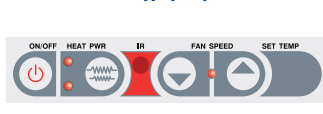
Ασύρματο χειριστήριο 59,00 €



Πάνελ χειρισμού



Πάνελ χειρισμού



ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max Min m³/h	L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤ. ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ 1 m dB(A)	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ kW	ΤΙΜΗ €
INTELLECT 08 Α/Δ	0,80	1.080 700	842				120		6	661,00
INTELLECT 10 Α/Δ	1,00	1.400 880	1.070				240		6	792,00
INTELLECT 12	1,20	1.800 1.100	1.220	202	203	8,5 / 5,5	145	60 / 58	6 ή 9	670,00
INTELLECT 16	1,60	2.600 1.580	1.670				185		9 ή 12	769,00
INTELLECT 20	2,00	2.950 1.920	2.020				550		12	920,00

ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ

3,0 m



- ◆ Πρωτοποριακός σχεδιασμός. Διαχείριση μικροκλίματος.
- ◆ Εξοικονόμηση ενέργειας. Χαμηλή στάθμη θορύβου.
- ◆ Τάση λειτουργίας: Θερμαινόμενες 400V.
- ◆ Χειρισμός με ενσύρματο ή ασύρματο χειριστήριο (IR).

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- ◆ Κάθετη στήριξη. ◆ Ανοξειδωτο κέλυφος (INOX 430). ◆ Δυνατότητα σύνδεσης με BMS.

Ενσύρματο χειριστήριο 118,00 €



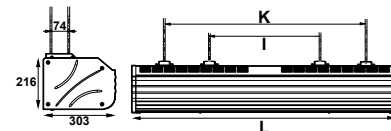
Σωληνωτές αντιστάσεις



Τρόποι χειρισμού Νέο σύστημα χειρισμού "ECO"



ανοιγόμενη πρόσοψη



ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max Min m³/h	L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤ. ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ 1 m dB(A)	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ kW	ΤΙΜΗ €
ΑΡΕΗ-13	1,10	1.290 830	1.045						6	☎
ΑΡΕΗ-14	1,20	1.500 970	1.185						9	☎
ΑΡΕΗ-15	1,40	1.820 1.180	1.390	303	216	8,5 / 5,5	240	54 / 43	9	☎
ΑΡΕΗ-16	1,60	2.100 1.370	1.585						12	☎
ΑΡΕΗ-17	1,80	2.400 1.550	1.790						15	☎
ΑΡΕΗ-18	2,00	2.700 1.750	1.985						15	☎

ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ

2,3 ÷ 5,0 m



- ♦ Θέση μοτέρ: Αριστερά, δεξιά, κέντρο.
- ♦ Εξοικονόμηση ενέργειας και χαμηλή στάθμη θορύβου.
- ♦ Χειρισμός με διακόπτες, ενσύρματο, ασύρματο (IR) ή ενσύρματο και ασύρματο χειριστήριο.

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- ♦ Φίλτρο
- ♦ Κάθετη στήριξη
- ♦ Διακόπτης πόρτας
- ♦ Ανοξείδωτο κέλυφος ή / και περσίδα (INOX 430).

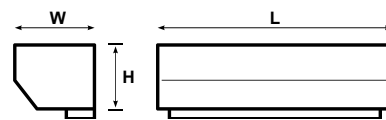


Εναλλάκτης θερμότητας


 Ενσύρματο χειριστήριο
 118,00 €

 Ασύρματο χειριστήριο
 59,00 €


3/4" σύνδεσμος παροχής νερού



ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max Min m ³ /h	L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤ. ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ 1 m dB(A)	ΤΙΜΗ €
ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ (ύψος ανοίγματος μέχρι 2,3 m)									
A ή ΔWH-13w	1,00	900 710	1.100	274	172	7,0 / 5,5	120	54 / 50	1.090,00
KWH-14w	1,20	1.000 790	1.206						1.287,00
KWH-15w	1,40	1.200 950	1.406						1.385,00
KWH-16w	1,60	1.400 1.100	1.606						1.472,00
KWH-17w	1,80	1.600 1.250	1.806						1.569,00
KWH-18w	2,00	1.800 1.400	2.006						1.667,00
ΜΕΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ (ύψος ανοίγματος μέχρι 3,5 m) - Διαθέσιμες και σε έκδοση IP24									
A ή ΔWH-33w	1,00	2.510 2.125	1.149	212	205	9,0 / 7,5	350	65 / 62	1.214,00
KWH-34w	1,20	2.800 2.370	1.242						1.409,00
KWH-35w	1,40	3.370 2.850	1.442						1.507,00
KWH-36w	1,60	3.930 3.330	1.642						1.598,00
KWH-37w	1,80	4.500 3.800	1.842						1.696,00
KWH-38w	2,00	5.065 4.285	2.042						1.793,00
ΥΨΗΛΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ (ύψος ανοίγματος μέχρι 5 m) - Διαθέσιμες και σε έκδοση IP24									
A ή ΔWH-22w	1,00	2.425 1.870	1.270	306	227	11,0 / 8,5	660	64,0 / 60,0	1.281,00
A ή ΔWH-23w	1,20	2.935 2.270	1.491						1.374,00
KWH-24w	1,20	2.390 1.845	1.259						1.797,00
KWH-26w	1,60	3.350 2.570	1.663						1.951,00
KWH-28w	2,00	4.395 3.395	2.097						2.102,00

ΤΥΠΟΣ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ kW		ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ °C		ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΝΕΡΟΥ °C		ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΔΡ kPa	
ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ								
	A	B	A	B	A	B	A	B
A ή ΔWH-13w	8,4 / 7,3	11,6 / 10,0	42,2 / 44,7	52,3 / 55,7	63,2 / 64,1	80,5 / 81,8	4,2	4
KWH-14w	9,3 / 8,0	12,8 / 11,0	42,3 / 44,7	52,5 / 55,8	66,2 / 66,8	84,8 / 85,5	3,2	3,1
KWH-15w	11,1 / 9,6	15,3 / 13,2	42,2 / 44,7	52,4 / 55,7	65,5 / 66,1	83,7 / 84,6	3,4	3,3
KWH-16w	13,0 / 11,2	17,8 / 15,4	42,1 / 44,6	52,3 / 55,6	63,7 / 65,5	82,7 / 83,7	3,7	3,5
KWH-17w	14,8 / 12,7	20,3 / 17,5	42,0 / 44,6	52,1 / 55,6	64,0 / 64,8	81,7 / 82,9	3,9	3,7
KWH-18w	16,6 / 14,2	22,8 / 19,5	41,9 / 44,5	52,0 / 55,5	63,8 / 64,2	80,7 / 82,0	4,1	3,9
ΜΕΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ								
	A	B	A	B	A	B	A	B
A ή WH-33w	12,5 / 11,3	17,2 / 15,6	35,8 / 37,7	43,7 / 46,3	59,9 / 60,8	75,9 / 77,2	3,6	3,5
KWH-34w	14,1 / 12,8	19,5 / 17,7	36,1 / 37,9	44,1 / 46,6	64,3 / 64,8	82,0 / 82,8	2,9	2,8
KWH-35w	17,0 / 15,4	23,4 / 21,2		63,1 / 63,8	80,4 / 81,3	3,1	2,9	
KWH-36w	20,0 / 17,9	28,0 / 24,6	39,8 / 46,5	60,7 / 62,7	77,0 / 79,9	3,3	3,1	
KWH-37w	22,4 / 20,3	30,9 / 28,0	35,9 / 37,7	43,8 / 46,3	60,9 / 61,7	77,3 / 78,5	3,4	3,3
KWH-38w	25,1 / 22,8	34,6 / 31,4	35,7 / 37,6	43,6 / 46,1	59,8 / 60,8	75,9 / 77,2	3,6	3,5
ΥΨΗΛΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ								
	A	B	A	B	A	B	A	B
A ή ΔWH-22w	16,0 / 14,0	22,0 / 19,5	34,0 / 37,0	41,0 / 45,0	57,0 / 58,0	72,0 / 74,0	3,5	3,3
A/ΔWH-23w	19,0 / 17,0	26,0 / 23,0	34,0 / 36,0	41,0 / 45,0	54,5 / 56,0	68,5 / 71,0	3,8	3,6
KWH-24w	16,0 / 14,0	23,0 / 20,0	35,0 / 38,0	43,0 / 46,0	63,0 / 64,0	81,0 / 82,0	2,7	2,6
KWH-26w	23,0 / 20,0	31,5 / 27,5	35,0 / 37,5	42,0 / 46,0	61,0 / 62,0	77,0 / 79,0	3,0	2,9
KWH-28w	29,0 / 26,0	41,0 / 36,0	34,0 / 37,0	42,0 / 45,5	58,0 / 59,5	73,0 / 75,0	3,3	3,2

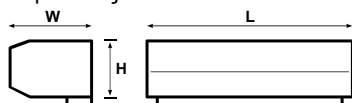
(A) : Θερμοκρασία αέρα +15°C Θερμοκρασία νερού +70°C Παροχή νερού 0.6 (lt/sec) [0,3 lt/sec για A, Δ]
 (B) : Θερμοκρασία αέρα +15°C Θερμοκρασία νερού +90°C Παροχή νερού 0.6 (lt/sec) [0,3 lt/sec για A, Δ]

ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ



Για χρήση σε μεγάλους βιομηχανικούς χώρους, αποθήκες, γκαράζ, κλπ.

- ◆ Εξοικονόμηση ενέργειας. Χαμηλή στάθμη θορύβου.
- ◆ Χειρισμός με ενσύρματο ή ασύρματο χειριστήριο (IR).
- ◆ Δίκτυο σύνδεσης με 1 master και μέχρι και 240 slave μονάδες.
- ◆ Δυνατότητα σύνδεσης με διακόπτη πόρτας.
- ◆ Ρυθμιζόμενα πτερύγια.
- ◆ Μέγιστο ύψος τοποθέτησης: 8 m.



ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m ³ /h	L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤ. ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ 1 m dB(A)	ΤΙΜΗ €
KWH-83	1,00	4.800	1.085	391	303	18,0	754	65	2.397,00

ΤΥΠΟΣ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ kW		ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ °C		ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΝΕΡΟΥ °C		ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΔΡ kPa	
	A	B	A	B	A	B	A	B
KWH-83	19,5	27	30	36,5	62	79	2,4	2,3

(A) : Θερμοκρασία αέρα +15°C Θερμοκρασία νερού +70°C Παροχή νερού 0.6 (lt/sec) [0,3 lt/sec για A,Δ]
(B) : Θερμοκρασία αέρα +15°C Θερμοκρασία νερού +90°C Παροχή νερού 0.6 (lt/sec) [0,3 lt/sec για A,Δ]

Εναλλάκτης θερμότητας



3/4" σύνδεσμος παροχής νερού



Μοτέρ σύστημα προστασίας IP 65



Ανω όψη



Κουτί παροχής

Ρυθμιζόμενα πτερύγια

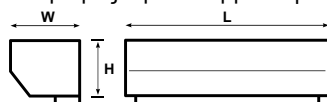


ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΡΜΟΥ-ΨΥΧΡΟΥ ΝΕΡΟΥ

3,5 m



- ◆ Πρωτοποριακός σχεδιασμός και εύκολη εγκατάσταση.
- ◆ Εξοικονόμηση ενέργειας και χαμηλή στάθμη θορύβου.
- ◆ Εμπόδιο για έντομα, σκόνη, οσμές, και ρύπους. Θέση μοτέρ στο κέντρο.
- ◆ Μέγιστο ύψος τοποθέτησης: 3,5 m.
- ◆ Χειρισμός A με ενσύρματο ή ασύρματο χειριστήριο (IR).



ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max Min m ³ /h	L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤ. ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ 1m dB(A)	ΤΙΜΗ €
KWHC-34w	1,20	1.950 1.625	1.249	277	205	9,0 / 7,5	350	65 / 62	☎
KWHC-35w	1,40	2.340 1.950	1.450						☎
KWHC-36w	1,60	2.730 2.275	1.651						☎
KWHC-37w	1,80	3.125 2.600	1.852						☎
KWHC-38w	2,00	3.515 2.930	2.053						☎

ΤΥΠΟΣ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ kW		ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ °C		ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΝΕΡΟΥ °C		ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΔΡ kPa	
	A	B	A	B	A	B	A	B
KWHC-34w	18,5	17,0	42,0	45,0	82,5	83,0	3,5	3,5
KWHC-35w	22,0	20,0	42,5	45,0	81,0	82,0	3,7	3,7
KWHC-36w	26,0	23,0	42,0	45,0	80,0	81,0	4,0	4,0
KWHC-37w	29,0	26,0	42,0	45,0	78,0	79,0	4,0	4,0
KWHC-38w	32,5	29,5	42,0	44,0	77,0	78,0	4,5	4,5

Θερμοκρασία εισόδου αέρα +15°C Θερμοκρασία εισόδου νερού +90°C Παροχή νερού 0.6 (lt/sec)

KWHC-34w	5,0	4,0	22,0	21,0	0,6	0,6	4,3	3,6
KWHC-35w	7,0	6,0	21,0	20,0	0,8	0,8	8,0	6,5
KWHC-36w	9,0	8,0	20,5	20,0	1,0	1,0	12,5	10,0
KWHC-37w	10,5	9,5	20,0	19,5	1,2	1,0	19,0	16,0
KWHC-38w	12,0	11,0	20,0	19,5	1,4	1,2	26,0	22,0

Θερμοκρασία εισόδου αέρα +28°C / 55% RH Θερμοκρασία εισόδου νερού +7°C Θερμοκρασία εξόδου νερού +12°C

Εναλλάκτης θερμότητας ψυχρού αέρα



Λεκάνη συμπυκνωμάτων



Ενσύρματο χειριστήριο
118,00 €

Ασύρματο χειριστήριο
59,00 €



ΑΠΛΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ ΣΕΙΡΑΣ C

 4,0 m 

Για χρήση σε ινστιτούτα ομορφιάς, SPA, ζαχαροπλαστεία, ξενοδοχεία, πολυκαταστήματα, αεροδρόμια, κλπ.

- ◆ Εξοικονόμηση ενέργειας.
- ◆ Εμπόδιο για έντομα, σκόνη, οσμές, ρύπους & υγρασία.
- ◆ 4 διαφορετικοί συνδυασμοί εξωτερικών όψεων.
- ◆ Νέο σύστημα χειρισμού "ECO", με ενσύρματο ή ασύρματο χειριστήριο.
- ◆ Διαχείριση μικροκλίματος.
- ◆ F1: Μονής όψης. F2: Διπλής όψης.
Τάση 230V απλές / 400V θερμαινόμενες.



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- ◆ Κρυφός φωτισμός, κάθετη στήριξη
- ◆ Εκτυπώσιμη πρόσοψη, δυνατότητα σύνδεσης με σύστημα BMS.

ΑΠΛΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h		L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm		H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤ. ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΤΙΜΗ €	
		Max	Min		F1	F2				F1	F2
C 120	1,2	2.140	1.545	1.300					420	1.202,00	1.272,00
C 160	1,6	3.210	2.315	1.852	245	270	360	18 / 13	630	1.476,00	1.511,00
C 200	2,0	4.275	3.090	2.417					840	1.779,00	1.897,00

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h		L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm		H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤ. ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ kW	ΤΙΜΗ €	
		Max	Min		F1	F2					F1	F2
CEH 120	1,2	2.140	1.545	1.300					420	15	1.634,00	1.704,00
CEH 160	1,6	3.210	2.315	1.852	245	270	360	18 / 13	630	18	2.040,00	2.138,00
CEH 200	2,0	4.275	3.090	2.417					840	18	2.474,00	2.594,00

Πάνελ συνδέσεων

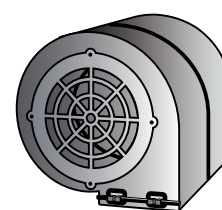
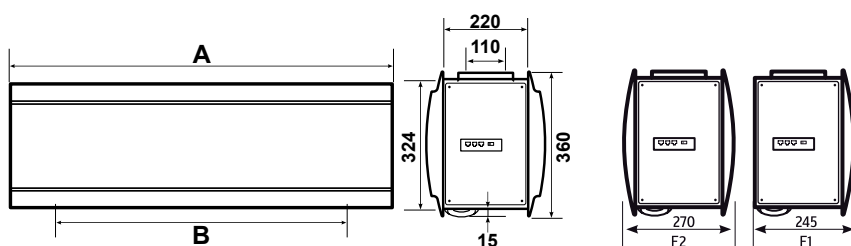


Ενσύρματο χειριστήριο 118,00 €



Ασύρματο χειριστήριο 59,00 €

Ρυθμιζόμενα πτερύγια



Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας διαμέτρου Ø115

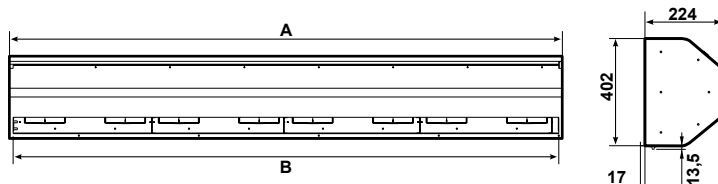


ΑΠΛΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ ΣΕΙΡΑΣ ΑΝΕΜΟΕΣΣΑ



Για χρήση σε ινστιτούτα ομορφιάς, SPA, ζαχαροπλαστεία, ξενοδοχεία, πολυκαταστήματα, αεροδρόμια, κλπ.

- ◆ Εξοικονόμηση ενέργειας.
- ◆ Εμπόδιο για έντομα, σκόνη, οσμές, ρύπους & υγρασία.
- ◆ Νέο σύστημα χειρισμού "ECO", με ενσύρματο ή ασύρματο χειριστήριο.
- ◆ Διαχείριση μικροκλίματος, ρυθμιζόμενα πτερύγια.
- ◆ Τάση 230V απλές / 400V θερμαινόμενες. Θερμοστάτες ασφαλείας.
- ◆ Σύστημα κλειδώματος.



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- ◆ Κάθετη στήριξη, εκτυπώσιμη πρόσοψη
- ◆ Δυνατότητα σύνδεσης με σύστημα BMS

ΑΠΛΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max Min m ³ /h	L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤ. ΕΞΟΔ. ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΤΙΜΗ €
AN-120	1,2	2.140 1.545	1.188				420	1.310,00
AN-160	1,6	3.210 2.315	1.746	224	402	18 / 13	630	1.393,00
AN-200	2,0	4.275 3.090	2.304				840	1.490,00

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max Min m ³ /h	L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤ. ΕΞΟΔ. ΑΕΡΑ m/s	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ kW	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΤΙΜΗ €
ANEH-120	1,2	2.140 1.545	1.188				15	420	1.586,00
ANEH-160	1,6	3.210 2.315	1.746	224	402	18 / 13	18	630	1.704,00
ANEH-200	2,0	4.275 3.090	2.304				21	840	1.995,00



Ενσύρματο χειριστήριο 118,00 €



Ασύρματο χειριστήριο 59,00 €

Σύστημα κλειδώματος



Πάνελ συνδέσεων



Ρυθμιζόμενα πτερύγια



Θερμοστάτες ασφαλείας



Σωληνωτή αντίσταση



ΑΠΛΕΣ & ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ

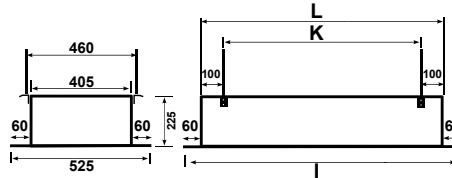
 4,0 m 

Για χρήση σε μεγάλα ξενοδοχεία, εστιατόρια, σούπερ μάρκετ, αεροδρόμια, σταθμούς λεωφορείων και τρένων, κλπ.

- ♦ Εξοικονόμηση ενέργειας. Χαμηλή στάθμη θορύβου.
- ♦ Εμπόδιο για έντομα, σκόνη, οσμές, ρύπους & υγρασία.
- ♦ Θέση μοτέρ: Αριστερά, Δεξιά, Κέντρο.
- ♦ Τάση λειτουργίας: Απλές 230V / Θερμαινόμενες 400V.
- ♦ Σύστημα χειρισμού New Logic με ενσύρματο ή ασύρματο χειριστήριο (IR).
- ♦ Σύστημα κλειδώματος.
- ♦ Μέγιστο ύψος τοποθέτησης: Απλές 4 m / Θερμαινόμενες 3 m.

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- ♦ Θερμοστάτης χώρου. ♦ Διακόπτης πόρτας.



ΑΠΛΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max Min m ³ /h	L ΜΗΚ. ΣΥΣΚΕΥΗΣ mm	Ι.ΟΛ. ΜΗΚ. ΣΥΣΚΕΥΗΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧ. ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ 1 m dB(A)	ΤΙΜΗ €
RS 34	1,20	2.600 2.130	1.255	1.378	11,0 / 9,0	350	66 / 64	1.104,00
RS 35	1,40	3.110 2.545	1.455	1.578		660		1.150,00
RS 36	1,60	3.620 2.960	1.655	1.778		67 / 64	1.225,00	
RS 37	1,80	4.130 3.880	1.855	1.978			1.294,00	
RS 38	2,00	4.632 3.790	2.055	2.178			1.367,00	

ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max Min m ³ /h	L ΜΗΚ. ΣΥΣΚΕΥΗΣ mm	Ι.ΟΛ. ΜΗΚ. ΣΥΣΚΕΥΗΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧ. ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ 1 m dB(A)	ΤΙΜΗ €
RSWH 34	1,20	1.950 1.625	1.255	1395	9,0 / 7,5	350	66 / 64	1.463,00
RSWH 35	1,40	2.340 1.950	1.455	1595		660		1.560,00
RSWH 36	1,60	2.730 2.275	1.655	1795		67 / 64	1.654,00	
RSWH 37	1,80	3.125 2.600	1.855	1995			1.749,00	
RSWH 38	2,00	3.515 2.930	2.055	2195			1.846,00	

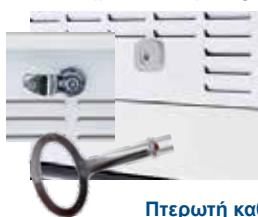
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max Min m ³ /h	L ΜΗΚ. ΣΥΣΚΕΥΗΣ mm	Ι.ΟΛ. ΜΗΚ. ΣΥΣΚΕΥΗΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧ. ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ kW	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ 1 m dB(A)	ΤΙΜΗ €
RSEH 34	1,20	2.350 1.880	1.255	1395	10,0 / 8,0	12	350	65 / 62	1.418,00
RSEH 35	1,40	2.800 2.240	1.455	1595			660	66 / 64	1.532,00
RSEH 36	1,60	3.290 2.630	1.655	1795		15 - 18	67 / 64	1.625,00	
RSEH 37	1,80	3.750 3.000	1.855	1995			1.719,00		
RSEH 38	2,00	4.210 3.365	2.055	2195			1.812,00		

ΤΥΠΟΣ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ kW		ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ °C		ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΝΕΡΟΥ °C		ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΔΡ kPa	
	A	B	A	B	A	B	A	B
RSWH 34	15 / 13	20 / 18	58 / 59	74 / 75	37 / 39	45 / 48	4,1	3,9
RSWH 35	17 / 15	23 / 21	56 / 57	71 / 72	36 / 38	44 / 47	4,4	4,2
RSWH 36	19 / 16	27 / 24	54 / 56	68 / 70	36 / 37	44 / 46	4,8	4,6
RSWH 37	21 / 20	30 / 27	52 / 54	66 / 67	35 / 37	43 / 46	5,2	4,9
RSWH 38	24 / 22	33 / 30	51 / 52	64 / 65	35 / 37	42 / 45	5,5	5,3

(A) : Θερμοκρασία αέρα +15°C Θερμοκρασία νερού +70°C Παροχή νερού 0.6 (lt/sec) [0,3 lt/sec για A, Δ]
 (B) : Θερμοκρασία αέρα +15°C Θερμοκρασία νερού +90°C Παροχή νερού 0.6 (lt/sec) [0,3 lt/sec για A, Δ]

Σύστημα κλειδώματος



Πτερωτή καθέτου ροής διαμέτρου Ø120

Σωληνωτή αντίσταση



Κουτί συνδεσμολογίας



Ενσύρματο χειριστήριο
118,00 €

Βαλβίδες σύνδεσης νερού



Ασύρματο χειριστήριο
59,00 €

Σύνδεση σωληνωειδούς βαλβίδας



Ρυθμιζόμενα πτερύγια





Η νέα, ελκυστική γενιά των αεροκουρτινών Airtècnics αποτελεί την ιδανική λύση για τη διατήρηση ενός άνετου εσωτερικού κλίματος σε εμπορικά καταστήματα, δημόσια κτίρια και γενικά όπου απαιτείται να έχουν τις πόρτες ανοιχτές.

Οι αεροκουρτίνες Airtècnics δημιουργούν ένα ρεύμα αέρα πάνω από την είσοδο που δρα σαν ένα αόρατο φράγμα το οποίο χωρίζει αποτελεσματικά το εσωτερικό περιβάλλον από το εξωτερικό. Ως αποτέλεσμα, μειώνει ουσιαστικά το κόστος ψύξης και θέρμανσης έως και 80%, ενώ ταυτόχρονα βελτιώνει την άνεση των πελατών και των υπαλλήλων. Στα καταστήματα, οι αεροκουρτίνες Airtècnics επιτρέπουν μία καθαρή εικόνα του εσωτερικού του καταστήματος καλωσορίζοντας τον πελάτη να εισέλθει εύκολα και ελεύθερα. Το τελικό αποτέλεσμα είναι η αύξηση των πελατών και των πωλήσεων. Οι αεροκουρτίνες Airtècnics προστατεύουν από το κρύο και τη ζέση, αποτρέπουν τις ριπές ανέμου και ελαχιστοποιούν την είσοδο στο κτίριο σε σκόνη, καπνούς, μόλυνση και έντομα.

Για να εξασφαλιστούν αυτά τα πλεονεκτήματα είναι πολύ σημαντική η επιλογή της κατάλληλης αεροκουρτίνας. Παράγοντες που πρέπει να ληφθούν υπόψη είναι: η εσωτερική υποπίεση, οι δυνατοί άνεμοι, ο προσανατολισμός της πόρτας, σκάλες μεταξύ δαπέδων, αντικρινές πόρτες, και το ύψος εγκατάστασης. **Οι ειδικοί σύμβουλοί μας με την εκτεταμένη εμπειρία τους είναι στη διάθεσή σας να σας βοηθήσουν να επιλέξετε τον κατάλληλο τύπο αεροκουρτίνας.**

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΙΑΣ ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΑΣ

- ◆ Το ύψος της εγκατάστασης, το οποίο μετρείται από το στόμιο απόρριψης αέρα έως το πάτωμα.
- ◆ Το πλάτος της πόρτας.
- ◆ Την τοποθεσία του κτιρίου ώστε να καθοριστεί το επίπεδο της προστασίας που χρειάζεται ενάντια στις καιρικές συνθήκες.
- ◆ Εάν το κτίριο έχει πολλές πόρτες στην ίδια, διαφορετική ή απέναντι όψη.
- ◆ Εάν το κτίριο έχει πολλά καταστήματα που συνδέονται με σκάλες.
- ◆ Η διαφορά πίεσης εσωτερικά και εξωτερικά του κτιρίου.
- ◆ Χαρακτηριστικά πόρτας: αν είναι πάντα ανοιχτή, αν ανοίγει αυτόματα ή χειροκίνητα, αν είναι περιστρεφόμενη κ.λ.π.
- ◆ Χαρακτηριστικά της εγκατάστασης του εξαερισμού και κλιματισμού.
- ◆ Διαθεσιμότητα τάσης και ηλεκτρικής ισχύος.
- ◆ Τύπος της επιχείρησης, συλ και διακόσμηση του κτιρίου.

ΜΕΓΑΛΗ ΓΚΑΜΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

- ◆ **A:** Χωρίς Ηλεκτρικές Αντιστάσεις,
- ◆ **E:** Με Ηλεκτρικές Αντιστάσεις,
- ◆ **P:** Με Θερμαντικό στοιχείο νερού LPHW.

Μπορείτε να ενημερωθείτε για όλες τις αεροκουρτίνες Airtècnics στο site: www.airtechnics.com



ΔΙΑΤΗΡΕΙ...

- ◆ Το επίπεδο θέρμανσης
- ◆ Την ψύξη
- ◆ Τον κλιματισμό
- ◆ Την άνεση
- ◆ Την ατμόσφαιρα καθαρή

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΑΠΟ...

- ◆ Χαμηλές θερμοκρασίες το χειμώνα
- ◆ Υψηλές θερμοκρασίες το καλοκαίρι
- ◆ Καυσαέρια αυτοκινήτων
- ◆ Σκόνη στον αέρα
- ◆ Μόλυνση
- ◆ Δυσάρεστες μυρωδιές
- ◆ Έντομα



ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ "NO INSECT"

Με Smart Control και υψηλή απόδοση, που περιορίζει στο ελάχιστο την είσοδο εντόμων στο εσωτερικό του κτιρίου. Κατάλληλες για εστιατόρια, αποθήκες, νοσοκομεία, εργοστάσια κλ.π.

Πιστοποιημένες κατά το Αμερικάνικο Πρότυπο NSF/ANSI 37

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΤΥΠΟΣ	ΠΡΟΤΕΙΝ. ΥΨΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤ.	ΘΕΡΜΑΝΣΗ			ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
			A	E	P	
Minibel		Έως 1,8 m	◆	◆		Περίπτερα, Φαστ Φούντ και μικρά σε μέγεθος καταστήματα. Εστιατόρια και χώροι με πόρτες που συνήθως είναι κλειστές ή είναι αυτόματες, όταν η διέλευση ατόμων είναι χαμηλή.
Optima Wireless, Recessed Optima Wireless, Recessed Optima Windbox, Recessed Windbox, Smart, Zen, Rund, Deco, Dam, Recessed Dam Windbox DX, Invisair Rotowind, Variwind, Recessed Compact (A), Kool (A)	M, ECM G	2,2 - 2,8 m 2,5 - 3,5 m 3,0 - 3,8 m	◆	◆	◆	Μικρά και μεσαίου μεγέθους κτίρια. Εστιατόρια, καταστήματα και χώροι με μεσαία και υψηλή κίνηση ανθρώπων. Δημιουργία χώρων με διαφορετικό περιβάλλον. Προστασία από σκόνη, καπνό, μόλυνση και έντομα. Εγκατάσταση σε ψευδοροφή. Απομόνωση περιοχών όπου επιτρέπεται το κάπνισμα.
	ECG	3,2 - 4,2 m	◆	◆	◆	Μεσαία και μεγάλοι μεγέθους κτίρια με μεγάλη κίνηση ανθρώπων. Προστασία από σκόνη, καπνό, μόλυνση και από έντομα. Δωμάτια ψυγεία. Εγκαταστάσεις σε ψευδοροφή. Απομόνωση περιοχών όπου επιτρέπεται το κάπνισμα.
Trojet		2 - 3 m		◆		Βιομηχανικές πόρτες για μεγάλα δωμάτια ψυγεία και καταψύκτες με πολύ χαμηλές θερμοκρασίες ή προβλήματα με την παραγωγή πάγου.
	L	4 - 5 m	◆	◆	◆	Μεσαία και μεγάλοι μεγέθους κτίρια με μεγάλη κίνηση ανθρώπων.
Windbox	XL	5 - 7 m	◆	◆	◆	Βιομηχανικές πόρτες. Προστασία από σκόνη, καπνό, μόλυνση και από έντομα. Δωμάτια ψυγεία. Εγκαταστάσεις σε ψευδοροφή.
Maxwell		4 - 6 m	◆	◆	◆	Βιομηχανικές πόρτες. Αποβάθρες φόρτωσης. Κατακόρυφη εγκατάσταση στη μια πλευρά της πόρτας ή σε κάθε πλευρά της πόρτας. Οριζόντια εγκατάσταση.
Max			◆	◆	◆	
Fly (No insect)	K KBB KL KXL	Έως 2,0 m Έως 3,5 m Έως 3,0 m Έως 4,0 m	◆	◆	◆	Χώροι στους οποίους απαιτείται ελαχιστοποίηση της εισόδου εντόμων σύμφωνα με τον Αμερικανικό Κανονισμό NSF 37.

(*) Το μέγιστο ύψος εγκατάστασης εξαρτάται από τις συνθήκες του χώρου. Παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας για περισσότερες πληροφορίες.

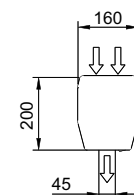
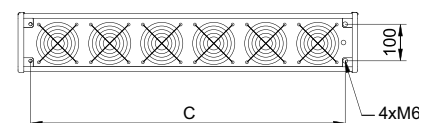
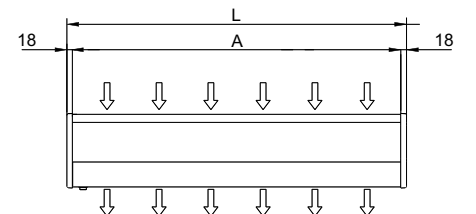
MINIBEL ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ ΣΕ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



1,8 m



- ◆ Αυτο-στηριζόμενη κατασκευή περιβλήματος από γαλβανισμένη λαμαρίνα, βαμμένη με εποξική - πολυεστερική βαφή σε χρώμα λευκό RAL 9016.
- ◆ Αξονικοί ανεμιστήρες χαμηλής στάθμης θορύβου.
- ◆ Ο τύπος "E" με θέρμανση περιλαμβάνει ηλεκτρικές αντιστάσεις. Ο τύπος "A" είναι χωρίς θέρμανση, μόνο αερισμός.
- ◆ Γραμμικό στόμιο με αεροδυναμικά πτερύγια ανοδιωμένου αλουμινίου.
- ◆ Με ενσωματωμένα χειριστήρια για τον έλεγχο αερισμού και θέρμανσης.
- ◆ Με ενσωματωμένο καλώδιο μήκους 1,5 μέτρου.
- ◆ Συμπεριλαμβάνονται στηρίγματα τοίχου.



ΤΥΠΟΣ		MIN 600 A	MIN 900 A	MIN 600 E	MIN 900 E
ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΡΑ	W	60	90	60	90
ΤΑΣΗ ΑΝΕΜ/ΡΑ	V	230	230	230	230
ΡΕΥΜΑ ΑΝΕΜ/ΡΑ	A	0,52	0,78	0,52	0,78
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	m ³ /h	420	630	420	630
ΙΣΧΥΣ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ	kW	-	-	2,5	3,2
ΤΑΣΗ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ	V	-	-	230	230
ΡΕΥΜΑ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ	A	-	-	10,8	13,9
ΑΥΞΗΣΗ ΘΕΡΜ/ΣΙΑΣ	°C	-	-	18	19
ΒΑΡΟΣ	kg	9	12,5	10	13,5
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ	dB(A)	46	47	46	47
ΤΙΜΗ	€	430,00	520,00	540,00	640,00



	L	A	B	C
MIN 600	636	600	520	566
MIN 900	936	900	820	866

OPTIMA / RECESSED OPTIMA

ΟΡΑΤΕΣ - ΚΡΥΦΕΣ / ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



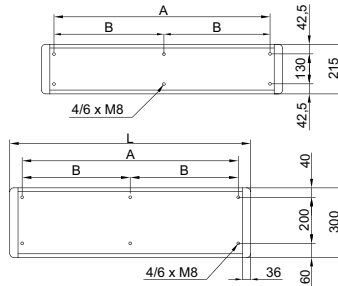
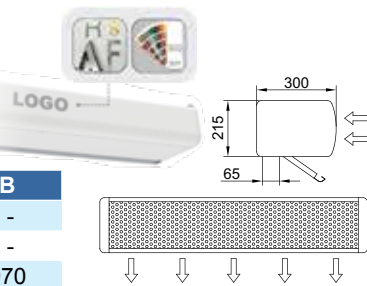
- ♦ **OPTIMA:** Αυτό-στηριζόμενη κατασκευή περιβλήματος από γαλβανισμένη λαμαρίνα, βαμμένη σε λευκό εποξειδικό χρώμα RAL 9016 ως στάνταρ. Διατίθενται κι άλλα χρώματα κατόπιν ζήτησης.
- ♦ **RECESSED OPTIMA:** Αυτό-στηριζόμενη κατασκευή περιβλήματος από γαλβανισμένη λαμαρίνα, έτοιμη για εγκατάσταση σε ψευδοροφή.
- ♦ Διάτρητο στόμιο αναρρόφησης με λειτουργίες φίλτρου και εύκολη συντήρηση. Καθιστά μη αναγκαία τη χρήση πρόφιλτρου.
- ♦ Γραμμικό στόμιο προσαγωγής με αεροδυναμικά πεπευγία ανοδιωμένου αλουμινίου.
- ♦ Ανεμιστήρες διασταυρούμενης ροής, χαμηλής στάθμης θορύβου, με

- κινητήρες 2 ταχυτήτων εξωτερικού ρότορα.
- ♦ Ο τύπος "P" διαθέτει στοιχείο νερού 2R για θέρμανση. Ο τύπος "E" διαθέτει ηλεκτρικές αντιστάσεις, με 2 επίπεδα ισχύος και περιλαμβάνει τους διακόπτες ισχύος. Ο τύπος "A" είναι χωρίς θέρμανση, μόνο για αερισμό.
- ♦ **OPTIMA:** Περιλαμβάνει ενσύρματο χειριστήριο και χειριστήριο Plug & Play με 7 μέτρα τηλεφωνικού καλωδίου RJ45. Προαιρετικά: Interface για σύνδεση με BMS (Modbus RTU).
- ♦ **OPTIMA W (WIRELESS):** Περιλαμβάνει ασύρματο χειριστήριο και ενσωματωμένο χειριστήριο με LED πάνω στη μονάδα.

OPTIMA ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



Κατόπιν ζήτησης διατίθεται μοντέλο **ARIS** με λεία ομαλή πρόσοψη η οποία μπορεί να συμπεριλάβει λογότυπα, φωτισμό, γράμματα, σημάνσεις ασφαλείας ή πληροφόρησης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του πελάτη.



OPT...	L	A	B
1000	1.050	940	-
1500	1.550	1.440	-
2000	2.050	1.940	970

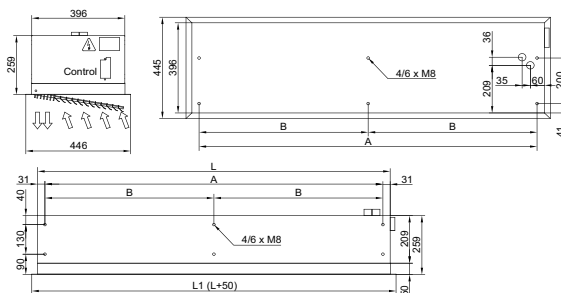
ΤΥΠΟΣ OPT...	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ kW	ΤΑΣΗ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ V	ΕΝΤΑΣΗ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ A	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΡΑ W	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΥΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ OPT... €
1000 A	1.500	-	-	-	80	35 / 50	17,5	1.090,00
1500 A	2.150	-	-	-	117	36 / 51	25,5	1.280,00
2000 A	2.900	-	-	-	160	38 / 53	33,0	1.840,00
1000 E	1.500	3,8	5,6	400 x 3	8,7	35 / 50	20,5	1.440,00
1000 E - 9	1.500	6,0	9,0	400 x 3	13,0	35 / 50	21,5	1.580,00
1000 E230	1.500	3,8	5,6	230 x 1	24,5	35 / 50	20,5	1.440,00
1500 E	2.150	6,0	9,0	400 x 3	13,0	36 / 51	27,5	1.280,00
1500 E230 - 6	2.150	3,8	5,6	230 x 1	24,5	36 / 51	27,5	1.690,00
1500 E230 - 9	2.150	6,0	9,0	230 x 1	39,1	36 / 51	27,5	1.790,00
2000 E	2.900	5,6	11,3	400 x 3	16,3	38 / 53	42,0	2.620,00
2000 E230	2.900	5,6	11,3	230 x 1	49,1	38 / 53	42,0	2.680,00

RECESSED OPTIMA

ΚΡΥΦΕΣ / ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



OPT...	L	A	B
1000	1.050	940	-
1500	1.550	1.440	-
2000	2.050	1.940	970



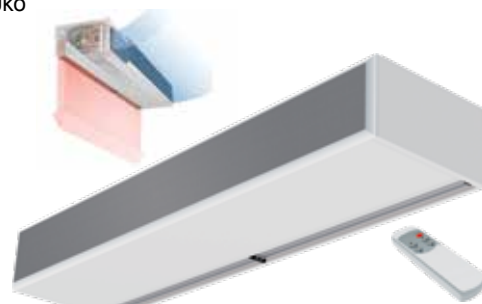
ΤΥΠΟΣ RO...	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ kW	ΤΑΣΗ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ V	ΕΝΤΑΣΗ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ A	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΡΑ W	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΥΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ RO... €
1000 A	1.700	-	-	-	80	35 / 50	24,0	1.540,00
1500 A	2.200	-	-	-	117	36 / 51	34,0	1.780,00
2000 A	3.200	-	-	-	160	38 / 53	44,5	2.520,00
1000 E	1.700	3,8	5,6	400 x 3	8,7	35 / 50	26,0	1.890,00
1000 E - 9	1.700	6,0	9,0	400 x 3	13,0	35 / 50	27,0	2.030,00
1000 E230	1.700	3,8	5,6	230 x 1	24,5	35 / 50	26,0	1.890,00
1500 E	2.200	6,0	9,0	400 x 3	13,0	36 / 51	37,5	2.180,00
1500 E230 - 6	2.200	3,8	5,6	230 x 1	24,5	36 / 51	37,5	2.180,00
1500 E230 - 9	2.200	6,0	9,0	230 x 1	39,1	36 / 51	37,5	2.280,00
2000 E	3.200	5,6	11,3	400 x 3	16,3	38 / 53	53,5	3.310,00
2000 E230	3.200	5,6	11,3	230 x 1	49,1	38 / 53	53,5	3.320,00

WINDBOX M, G

ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ / ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ

 M, ECM: 2,5 ÷ 3,5 m
 G: 3,0 ÷ 3,8 m
 ECG: 3,2 ÷ 4,2 m


- ♦ Αυτό-στηριζόμενη κατασκευή περιβλήματος από γαλβανισμένη λαμαρίνα, βαμμένη σε λευκό εποξειδικό χρώμα RAL 9016 ως στάνταρ. Διατίθενται κι άλλα χρώματα κατόπιν ζήτησης.
- ♦ Στόμια από ανοδιωμένο αλουμίνιο με αεροδυναμικά πτερύγια, ρυθμιζόμενα από 0° έως 15° σε κάθε κατεύθυνση.
- ♦ Διάτρητο στόμιο αναρρόφησης με λειτουργίες φίλτρου και εύκολη συντήρηση. Δεν απαιτεί τη χρήση πρόφιλτρου.
- ♦ Φυγοκεντρικοί ανεμιστήρες διπλής αναρρόφησης, χαμηλής στάθμης θορύβου, με κινητήρα 5 ταχυτήτων εξωτερικού ρότορα. Τα μοντέλα **EC** διαθέτουν ανεμιστήρες υψηλής απόδοσης και χαμηλής κατανάλωσης.
- ♦ Ο τύπος **"P"** περιέχει στοιχείο νερού 2R (P86), 3R (P64) ή 4R (P54) για θέρμανση. Ο τύπος **"E"** περιέχει ηλεκτρικές αντιστάσεις με 3 επίπεδα ισχύος. Ο τύπος **"A"** είναι μόνο αερισμός. **Κατόπιν ζήτησης μπορούν να περιέχουν στοιχείο απ' ευθείας εκτόνωσης.**
- ♦ Προαιρετικά: Interface για σύνδεση με BMS (Modbus RTU).



Περιλαμβάνονται:
 Ασύρματο χειριστήριο & χειριστήριο Plug & Play με 7 m καλώδιο RJ45

ΕΛΕΥΘΕΡΗ, ΕΜΦΑΝΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΟΡΑΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



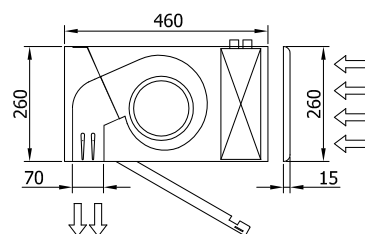
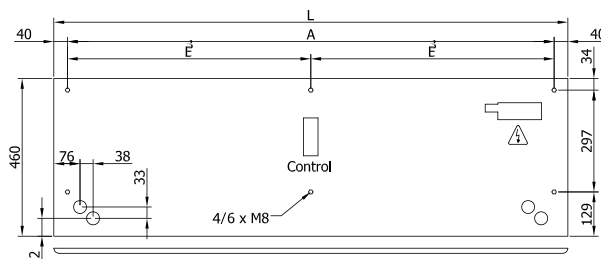
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΜΗ ΟΡΑΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



Για τεχνικές πληροφορίες, διαθέσιμα μεγέθη και κόστη του τύπου "P" (με στοιχείο νερού ή στοιχείο απ' ευθείας εκτόνωσης για θέρμανση) παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.

ΤΥΠΟΣ WINDBOX M, G	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΤ. kW	ΤΑΣΗ ΑΝΤ.	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ. kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €
M 1000 A	1.800	-	-	0,212	55	31	1.930,00
M 1500 A	2.700	-	-	0,318	56	46	2.360,00
M 2000 A	3.600	-	-	0,424	57	58	2.860,00
M 2500 A	4.500	-	-	0,530	58	72	3.760,00
M 3000 A	5.400	-	-	0,636	59	86	5.180,00
ECM 1000 A	1.840	-	-	0,142	56	31	2.270,00
ECM 1500 A	2.760	-	-	0,213	57	46	2.850,00
ECM 2000 A	3.680	-	-	0,284	58	58	3.530,00
ECM 2500 A	4.600	-	-	0,355	59	72	4.570,00
ECM 3000 A	5.520	-	-	0,426	60	86	6.190,00
G 1000 A	2.400	-	-	0,642	57	43	2.290,00
G 1500 A	3.200	-	-	0,856	58	51	2.650,00
G 2000 A	4.800	-	-	1,284	59	80	3.420,00
G 2500 A	5.600	-	-	1,498	60	84	4.310,00
G 3000 A	6.400	-	-	1,712	61	95	5.720,00
ECG 1000 A	2.700	-	-	0,213	61	43	2.670,00
ECG 1500 A	3.600	-	-	0,284	62	51	3.250,00
ECG 2000 A	5.400	-	-	0,426	63	80	4.320,00
ECG 2500 A	6.300	-	-	0,497	64	84	5.380,00
ECG 3000 A	7.200	-	-	0,568	65	95	6.980,00
M 1000 E	1.800	3 6 9	400 x 3	0,212	55	37	2.990,00
M 1500 E	2.700	4 8 12	400 x 3	0,318	56	57	3.520,00
M 2000 E	3.600	6 12 18	400 x 3	0,424	57	75	4.180,00
M 2500 E	4.500	6 12 18	400 x 3	0,530	58	94	5.450,00
M 3000 E	5.400	8 16 24	400 x 3	0,636	59	112	7.420,00
ECM 1000 E	1.840	3 6 9	400 x 3	0,142	56	37	3.330,00
ECM 1500 E	2.760	4 8 12	400 x 3	0,213	57	57	4.030,00
ECM 2000 E	3.680	6 12 18	400 x 3	0,284	58	75	4.860,00
ECM 2500 E	4.600	6 12 18	400 x 3	0,355	59	94	6.280,00
ECM 3000 E	5.520	8 16 24	400 x 3	0,426	60	112	8.450,00
G 1000 E	2.400	5 10 15	400 x 3	0,642	57	52	3.330,00
G 1500 E	3.200	7,5 15 22,5	400 x 3	0,856	58	63	3.870,00
G 2000 E	4.800	10 20 30	400 x 3	1,284	59	100	5.200,00
G 2500 E	5.600	10 20 30	400 x 3	1,498	60	106	6.570,00
G 3000 E	6.400	10 20 30	400 x 3	1,712	61	120	8.170,00
ECG 1000 E	2.700	5 10 15	400 x 3	0,213	61	52	3.780,00
ECG 1500 E	3.600	7,5 15 22,5	400 x 3	0,284	62	63	4.480,00
ECG 2000 E	5.400	10 20 30	400 x 3	0,426	63	100	6.120,00
ECG 2500 E	6.300	10 20 30	400 x 3	0,497	64	106	7.670,00
ECG 3000 E	7.200	10 20 30	400 x 3	0,568	65	120	9.460,00

ΜΕΓΕΘΟΣ	L	A	B
1.000	1.000	920	-
1.500	1.500	1.420	710
2.000	2.000	1.920	960
2.500	2.500	2.420	1.210
3.000	3.000	2.920	1.460



RECESSED WINDBOX M, G, BB

ΚΡΥΦΕΣ - ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ / ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ



M, ECM: 2,5 ÷ 3,5 m
G: 3,0 ÷ 3,8 m
ECG: 3,2 ÷ 4,2 m



- ♦ Αυτό-στηριζόμενη κατασκευή περιβλήματος από γαλβανισμένη λαμαρίνα, για εγκατάσταση σε ψευδοροφή.
- ♦ Στόμιο αναρρόφησης και στόμιο εκτόνωσης υπερπίεσης με προφίλ αλουμινίου, ενσωματωμένα σε ένα ενιαίο πλαίσιο, βαμμένο σε λευκό χρώμα RAL 9016. Διατίθενται κι άλλα χρώματα κατόπιν ζήτησης.
- ♦ Στόμια από ανοδιωμένο αλουμίνιο με αεροδυναμικά πτερύγια, ρυθμιζόμενα προς κάθε κατεύθυνση.
- ♦ Φυγοκεντρικοί ανεμιστήρες διπλής αναρρόφησης, χαμηλής στάθμης θορύβου, με κινητήρα 5 ταχυτήτων εξωτερικού ρότορα.

ΤΥΠΟΣ RECESSED WINDBOX	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ kW	ΤΑΣΗ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ V	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΠΑ kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €
RM 1000 A	1.800	-	-	0,212	55	57	2.710,00
RM 1500 A	2.700	-	-	0,318	56	85	3.400,00
RM 2000 A	3.600	-	-	0,424	57	109	3.860,00
RM 2500 A	4.500	-	-	0,530	58	137	4.580,00
RECM 1000 A	1.840	-	-	0,142	56	57	3.050,00
RECM 1500 A	2.760	-	-	0,213	57	85	3.900,00
RECM 2000 A	3.680	-	-	0,284	58	109	4.500,00
RECM 2500 A	4.600	-	-	0,355	59	137	5.380,00
RG 1000 A	2.400	-	-	0,856	57	61	3.000,00
RG 1500 A	3.200	-	-	1,284	58	90	3.680,00
RG 2000 A	4.800	-	-	1,498	59	118	4.390,00
RG 2500 A	5.600	-	-	0,225	60	145	5.100,00
RECG 1000 A	2.700	-	-	0,142	61	61	3.450,00
RECG 1500 A	3.600	-	-	0,213	62	90	4.270,00
RECG 2000 A	5.400	-	-	0,284	63	118	5.350,00
RECG 2500 A	6.300	-	-	0,355	64	145	6.190,00
RM 1000 E	1.800	3 6 9	400 x 3	0,212	55	65	3.770,00
RM 1500 E	2.700	4 8 12	400 x 3	0,318	56	98	5.180,00
RM 2000 E	3.600	6 12 18	400 x 3	0,424	57	130	5.180,00
RM 2500 E	4.500	6 12 18	400 x 3	0,530	58	162	6.260,00
RECM 1000 E	1.840	3 6 9	400 x 3	0,142	56	65	4.120,00
RECM 1500 E	2.760	4 8 12	400 x 3	0,213	57	98	5.070,00
RECM 2000 E	3.680	6 12 18	400 x 3	0,284	58	130	5.840,00
RECM 2500 E	4.600	6 12 18	400 x 3	0,355	59	162	7.080,00
RG 1000 E	2.400	5 10 15	400 x 3	0,642	57	70	4.100,00
RG 1500 E	3.200	7,5 15 22,5	400 x 3	0,856	58	104	4.900,00
RG 2000 E	4.800	10 20 30	400 x 3	1,284	59	140	6.160,00
RG 2500 E	5.600	10 20 30	400 x 3	1,498	60	172	7.360,00
RECG 1000 E	2.700	5 10 15	400 x 3	0,213	61	70	4.540,00
RECG 1500 E	3.600	7,5 15 22,5	400 x 3	0,284	62	104	5.500,00
RECG 2000 E	5.400	10 20 30	400 x 3	0,426	63	140	7.060,00
RECG 2500 E	6.300	10 20 30	400 x 3	0,497	64	172	8.420,00

Τα μοντέλα EC διαθέτουν ανεμιστήρες υψηλής απόδοσης και χαμηλής κατανάλωσης.

♦ Ο τύπος "P" περιέχει στοιχείο νερού 2R (P86), 3R (P64) ή 4R (P54) για θέρμανση.

Ο τύπος "E" περιέχει ηλεκτρικές αντιστάσεις με 3 επίπεδα ισχύος.

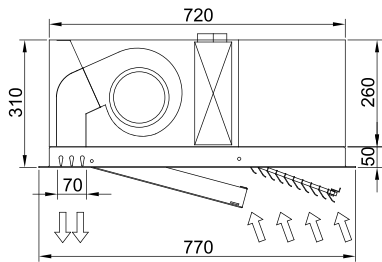
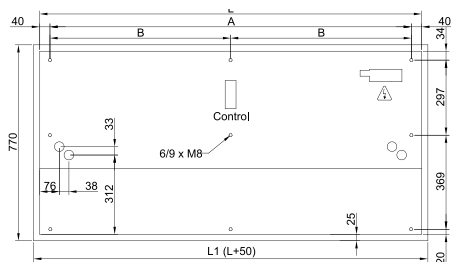
Ο τύπος "A" είναι μόνο αερισμός. Κατόπιν ζήτησης μπορούν να περιέχουν στοιχείο απ' ευθείας εκτόνωσης.

♦ Προαιρετικά: Interface για σύνδεση με BMS (Modbus RTU).



Περιλαμβάνονται: Ασύρματο χειριστήριο & χειριστήριο Plug & Play με 7 m καλώδιο RJ45

Σφιγκτήρες για στήριξη από οροφή με σύρμα. Οι σφιγκτήρες τοποθετούνται εντός της αεροκυρτίνας σε προ-εγκατεστημένες βάσεις.



ΜΕΓΕΘΟΣ	L	L1	A	B
1.500	1.500	1.550	1.420	710
2.000	2.000	2.050	1.920	960
2.500	2.500	2.550	2.420	1.210

Υπάρχει επιπλέον επιβάρυνση για stainless steel.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: Τύπος WINDBOX BB με κινητήρες EC και Interface για σύνδεση με BMS (Modbus RTU).

ΤΥΠΟΣ WINDBOX....	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ kW	ΤΑΣΗ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ V	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΠΑ kW	ΕΝΤΑΣΗ ΑΝΕΜ/ΠΑ A	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €
RBB 1000 A	4.020	-	-	0,387	-	66	50	☎
RBB 1500 A	5.360	-	-	0,516	-	67	75	☎
RBB 2000 A	8.040	-	-	0,774	-	68	100	☎
RBB 2500 A	9.380	-	-	0,903	-	69	125	☎
RBB 1000 E	4.020	6 12 21	400 x 3	0,873	-	66	60	☎
RBB 1500 E	5.360	8 19 27		1,164	-	67	91	☎
RBB 2000 E	8.040	12 30 42 (*)		1,746	-	68	121	☎
RBB 2500 E	9.380	16 30 46 (*)		2,037	-	69	151	☎

(*) απαιτούνται 2 ξεχωριστές παροχές ρεύματος

Για τεχνικές πληροφορίες, διαθέσιμα μεγέθη και κόστη του τύπου "P" (με στοιχείο νερού ή στοιχείο απ' ευθείας εκτόνωσης για θέρμανση) παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.

SMART M, G

ΥΨΗΛΗΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ / ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

 M, ECM: 2,5 ÷ 3,5 m
 G: 3,0 ÷ 3,8 m
 ECG: 3,2 ÷ 4,2 m


- ♦ Κομψός, διακριτικός και σύγχρονος σχεδιασμός προσαρμόσιμος σε κάθε εσωτερική αρχιτεκτονική.
- ♦ Λεία ομαλή πρόσοψη η οποία μπορεί να συμπεριλάβει **λογότυπα, φωτισμό, γράμματα, σημάσεις ασφάλειας ή πληροφόρησης**, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του πελάτη.
- ♦ Αυτό-στηριζόμενη κατασκευή στρογγυλεμένου περιβλήματος με πλαστικά πλαίσια καλύμματα, βαμμένο σε λευκό επαξειδικό χρώμα RAL 9016 ως στάνταρ. Διατίθενται κι άλλα χρώματα κατόπιν ζήτησης. Κρυφή αναρρόφηση στην επάνω πλευρά. Το εσωτερικό της μονάδας και το στόμιο αναρρόφησης δεν είναι εμφανή.
- ♦ Στόμια από ανοδιωμένο αλουμίνιο με αεροδ. πτερύγια, ρυθμιζ. από 0° έως 15° σε κάθε κατεύθυνση.
- ♦ Φυγοκεντρικοί ανεμιστήρες, χαμηλής στάθμης θορύβου, διπλής αναρρόφησης με κινητήρα εξωτερικού ρότορα και με θερμική επαφή προστασίας. Παρέχονται με επιλογή 5 ταχυτήτων.
- ♦ Ο τύπος "P" περιέχει στοιχείο νερού 2R (P86), 3R (P64) ή 4R (P54) για θέρμανση.
Ο τύπος "E" περιέχει ηλεκτρικές αντιστάσεις με 3 επίπεδα ισχύος. Ο τύπος "A" είναι μόνο αερισμός. **Κατόπιν ζήτησης μπορούν να περιέχουν στοιχείο απ' ευθείας εκτόνωσης.**
- ♦ Προαιρετικά: Interface για σύνδεση με BMS (Modbus RTU).



Περιλαμβάνονται:
Ασύρματο χειριστήριο
& χειριστήριο Plug & Play
με 7 m καλώδιο RJ45

ΠΡΟΣΟΨΗ Η ΟΠΟΙΑ ΜΠΟΡΕΙ
ΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΒΕΙ ΛΟΓΟΤΥΠΑ,
ΦΩΤΙΣΜΟ Ή ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

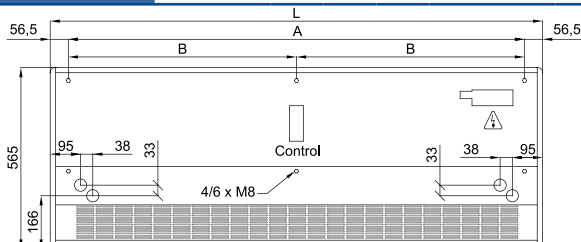


ΚΡΥΦΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ



Για τεχνικές πληροφορίες, διαθέσιμα μεγέθη και κόστη του τύπου "P" (με **στοιχείο νερού** ή **στοιχείο απ' ευθείας εκτόνωσης** για θέρμανση) παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.

ΤΥΠΟΣ SMART	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΤ / ΣΕΩΝ kW		ΤΑΣΗ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ V	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΠΑ kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €	
M 1000 A	1.800	-	-	-	0,212	53	34	2.090,00	
M 1500 A	2.700	-	-	-	0,318	54	50	2.540,00	
M 2000 A	3.600	-	-	-	0,424	55	62	3.080,00	
M 2500 A	4.500	-	-	-	0,530	56	66	3.970,00	
M 3000 A	5.400	-	-	-	0,636	57	76	5.480,00	
ECM 1000 A	1.840	-	-	-	0,142	54	34	2.450,00	
ECM 1500 A	2.760	-	-	-	0,213	55	50	3.070,00	
ECM 2000 A	3.680	-	-	-	0,284	56	62	3.780,00	
ECM 2500 A	4.600	-	-	-	0,355	57	66	4.830,00	
ECM 3000 A	5.520	-	-	-	0,426	58	76	6.540,00	
G 1000 A	2.400	-	-	-	0,642	55	38	2.410,00	
G 1500 A	3.200	-	-	-	0,856	56	55	2.860,00	
G 2000 A	4.800	-	-	-	1,284	57	72	3.670,00	
G 2500 A	5.600	-	-	-	1,498	58	76	4.550,00	
G 3000 A	6.400	-	-	-	1,712	59	86	6.040,00	
ECG 1000 A	2.700	-	-	-	0,213	59	38	2.880,00	
ECG 1500 A	3.600	-	-	-	0,284	60	55	3.500,00	
ECG 2000 A	5.400	-	-	-	0,426	61	72	4.680,00	
ECG 2500 A	6.300	-	-	-	0,497	62	76	5.680,00	
ECG 3000 A	7.200	-	-	-	0,568	63	86	7.370,00	
M 1000 E	1.800	3	6	9	400 x 3	0,212	53	41	3.250,00
M 1500 E	2.700	4	8	12	400 x 3	0,318	54	62	3.810,00
M 2000 E	3.600	6	12	18	400 x 3	0,424	55	80	4.530,00
M 2500 E	4.500	6	12	18	400 x 3	0,530	56	86	5.850,00
M 3000 E	5.400	8	16	24	400 x 3	0,636	57	99	8.010,00
ECM 1000 E	1.840	3	6	9	400 x 3	0,142	54	41	3.620,00
ECM 1500 E	2.760	4	8	12	400 x 3	0,213	55	62	4.350,00
ECM 2000 E	3.680	6	12	18	400 x 3	0,284	56	80	5.250,00
ECM 2500 E	4.600	6	12	18	400 x 3	0,355	57	86	6.750,00
ECM 3000 E	5.520	8	16	24	400 x 3	0,426	58	99	9.130,00
G 1000 E	2.400	5	10	15	400 x 3	0,642	55	46	3.620,00
G 1500 E	3.200	7,5	15	22,5	400 x 3	0,856	56	68	4.190,00
G 2000 E	4.800	10	20	30	400 x 3	1,284	57	90	5.640,00
G 2500 E	5.600	10	20	30	400 x 3	1,498	58	96	7.090,00
G 3000 E	6.400	10	20	30	400 x 3	1,712	59	109	8.800,00
ECG 1000 E	2.700	5	10	15	400 x 3	0,213	59	46	4.090,00
ECG 1500 E	3.600	7,5	15	22,5	400 x 3	0,284	60	68	4.850,00
ECG 2000 E	5.400	10	20	30	400 x 3	0,426	61	90	6.610,00
ECG 2500 E	6.300	10	20	30	400 x 3	0,497	62	96	8.280,00
ECG 3000 E	7.200	10	20	30	400 x 3	0,568	63	109	10.190,00



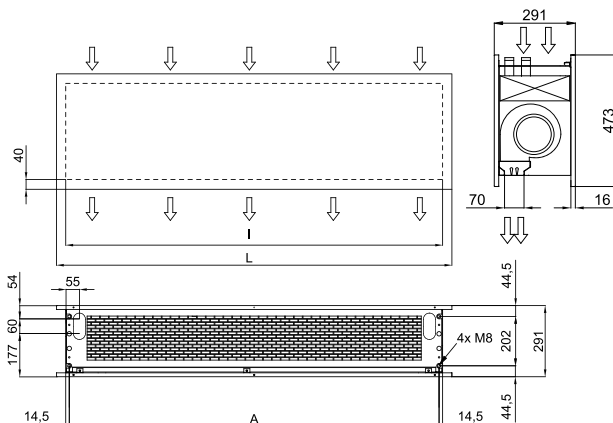
SMART	L	A	B
1.000	1.034	920	-
1.500	1.534	1.420	710
2.000	2.034	1.920	960
2.500	2.534	2.420	1.210
3.000	3.034	2.920	1.460

ZEN M, G, BB 

M, ECM: 2,5 ÷ 3,5 m
G: 3,0 ÷ 3,8 m
ECG: 3,2 ÷ 4,2 m



- ♦ Αεροκουρτίνες υψηλής αισθητικής σε σύγχρονο αρχιτεκτονικό στυλ για οριζόντια ή κατακόρυφη εγκατάσταση. Μπορούν να συμπεριλάβουν λογότυπα, πινακίδες, γραφικά, ρολόγια και φωτισμό.
- ♦ Το πάνελ της όψης είναι από ανοδιωμένο αλουμίνιο. Ανάλογα με τις απαιτήσεις κατασκευάζεται ως ανοξείδωτο γυαλιστερό, ματ ή και βαμμένο. Άλλα πιθανά υλικά είναι ξύλο, κ.λ.π.
- ♦ Κεντρική κατασκευή από γαλβανισμένη λαμαρίνα βαμμένη σε μαύρο χρώμα ως στάνταρ. Βαφή σε άλλα χρώματα κατόπιν ζήτησης. Αεροδυναμικά πτερύγια δύο σειρών από ανοδιωμένο αλουμίνιο. Και οι 2 πλευρές είναι ρυθμιζόμενης γωνίας προσαγωγής.
- ♦ Φυγοκεντρικοί ανεμιστήρες διπλής αναρρόφησης, χαμηλής στάθμης θορύβου, με κινητήρα 5 ταχυτήτων εξωτερικού ρότορα. Τα μοντέλα EC διαθέτουν ανεμιστήρες υψηλής απόδοσης και χαμηλής κατανάλωσης.
- ♦ Ο τύπος "P" περιέχει στοιχείο νερού 2R (P86), 3R (P64) ή 4R (P54) για θέρμανση. Ο τύπος "E" περιέχει ηλεκτρικές αντιστάσεις με 3 επίπεδα ισχύος. Ο τύπος "A" είναι μόνο αερισμός. **Κατόπιν ζήτησης μπορούν να περιέχουν στοιχείο απ' ευθείας εκτόνωσης.**
- ♦ Περιλαμβανονται: Ασύρματο χειριστήριο & χειριστήριο Plug & Play με 7 m καλώδιο RJ45. Προαιρετικά: Interface για σύνδεση με BMS (Modbus RTU).



ΤΥΠΟΣ ZEN....	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ kW	ΤΑΣΗ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ V	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΠΑ kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €
M 1000 A	1.980	-	-	0,318	55	32	3.040,00
M 1500 A	2.640	-	-	0,424	56	46	3.810,00
M 2000 A	3.960	-	-	0,636	57	62	4.840,00
M 2500 A	4.620	-	-	0,742	58	75	5.340,00
G 1000 A	2.400	-	-	0,642	57	36	3.080,00
G 1500 A	3.200	-	-	0,856	58	50	3.850,00
G 2000 A	4.800	-	-	1,284	59	69	4.870,00
G 2500 A	5.600	-	-	1,498	60	83	5.380,00
ECG 1000 A	2.700	-	-	0,213	61	36	3.560,00
ECG 1500 A	3.600	-	-	0,284	62	50	4.500,00
ECG 2000 A	5.400	-	-	0,426	63	69	5.840,00
ECG 2500 A	6.300	-	-	0,497	64	83	6.520,00
M 1000 E	1.980	3 6 9	400 x 3	0,318	55	40	4.120,00
M 1500 E	2.640	4 8 12	400 x 3	0,424	56	58	5.000,00
M 2000 E	3.960	6 12 18	400 x 3	0,636	57	77	6.200,00
M 2500 E	4.620	6 12 18	400 x 3	0,742	58	94	7.050,00
G 1000 E	2.400	5 10 15	400 x 3	0,642	57	43	4.210,00
G 1500 E	3.200	7,5 10 22,5		0,856	58	62	5.100,00
G 2000 E	4.800	10 20 30	400 x 3	1,284	59	85	6.660,00
G 2500 E	5.600	10 20 30	400 x 3	1,498	60	103	7.650,00
ECG 1000 E	2.700	5 10 15	400 x 3	0,213	61	43	4.690,00
ECG 1500 E	3.600	7,5 10 22,5	400 x 3	0,284	62	62	5.760,00
ECG 2000 E	5.400	10 20 30	400 x 3	0,426	63	85	7.640,00
ECG 2500 E	6.300	10 20 30	400 x 3	0,497	64	103	8.810,00



ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



ZEN...	L	I	A
1.000	1.220	1.140	1.115
1.500	1.620	1.544	1.515
2.000	2.120	2.044	2.015
2.500	2.620	2.544	2.515



ΚΑΤΟΠΙΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:
Τύπος ZEN BB με κινητήρες EC και Interface για σύνδεση με BMS (Modbus RTU).

ΤΥΠΟΣ WINDBOX...	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ kW	ΤΑΣΗ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ V	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΠΑ kW	ΕΝΤΑΣΗ ΑΝΕΜ/ΠΑ A	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €
BB 1000 A	4.020	-	-	0,387	-	66	39	☎
BB 1500 A	5.360	-	-	0,516	-	67	55,5	☎
BB 2000 A	8.040	-	-	0,774	-	68	78	☎
BB 2500 A	9.380	-	-	0,903	-	69	94	☎
BB 1000 E	4.020	6 12 21	400 x 3	0,873	-	66	49,5	☎
BB 1500 E	5.360	8 19 27		1,164	-	67	71,5	☎
BB 2000 E	8.040	12 30 42 (*)		1,746	-	68	99	☎
BB 2500 E	9.380	16 30 46 (*)		2,037	-	69	120	☎

(*) απαιτούνται 2 ξεχωριστές παροχές ρεύματος

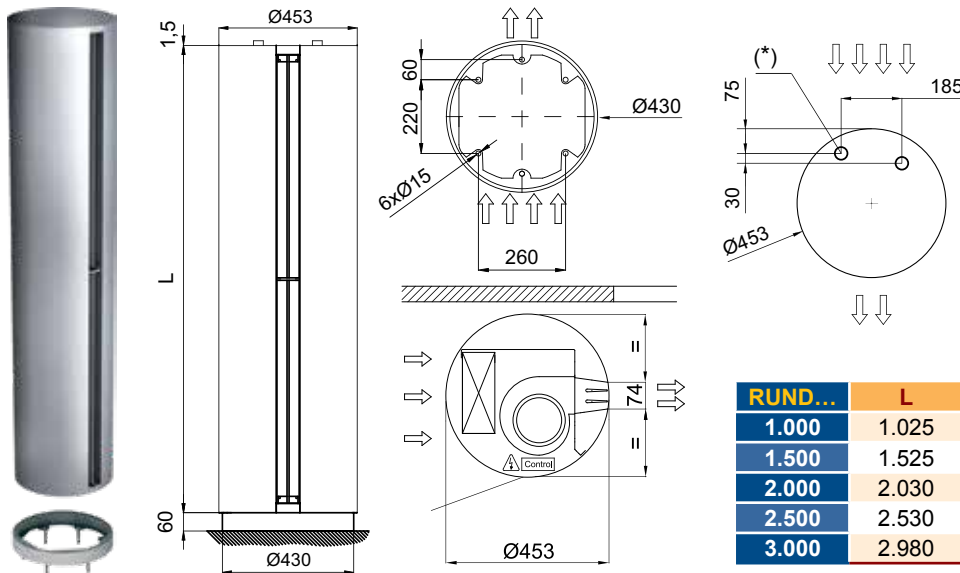
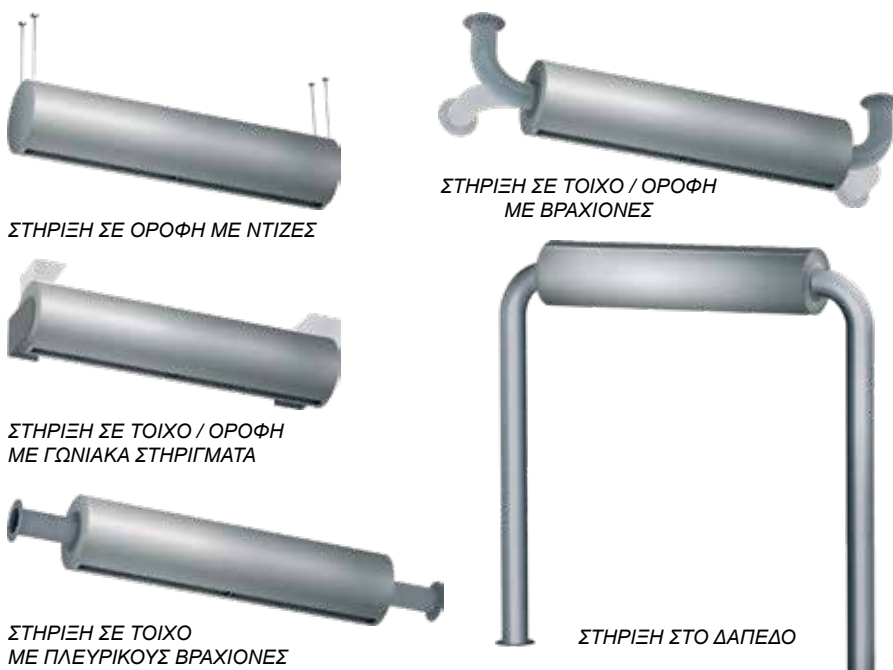
Για τεχνικές πληροφορίες, διαθέσιμα μεγέθη και κόσθη του τύπου "P" (με στοιχείο νερού ή στοιχείο απ' ευθείας εκτόνωσης για θέρμανση) παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.

RUND

ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ / ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

 M, ECM: 2,5 ÷ 3,5 m
 G: 3,0 ÷ 3,8 m
 ECG: 3,2 ÷ 4,2 m


- ◆ Κυλινδρική αεροκουρτίνα υψηλής αισθητικής για κατακόρυφη ή οριζόντια εγκατάσταση.
- ◆ Αυτό-στηριζόμενη κατασκευή περιβλήματος από γαλβανισμένη λαμαρίνα, βαμμένη με πολυεστερικό λευκό χρώμα RAL 9016 ή γκρι ασημί RAL 9006 ως στάνταρ. Διαθέσιμη βαφή σε άλλα χρώματα ή κατασκευή με ανοξειδωτή λαμαρίνα κατόπιν ζήτησης.
- ◆ Διάτρητο στόμιο αναρρόφησης για εύκολη συντήρηση.
- ◆ Στόμια από ανοδιωμένο αλουμίνιο με αεροδυναμικά πτερύγια, ρυθμιζόμενα από 0° έως 15° σε κάθε πλευρά.
- ◆ Φυγοκεντρικοί ανεμιστήρες διπλής αναρρόφησης, χαμηλής στάθμης θορύβου, με κινητήρα 5 ταχυτήτων εξωτερικού ρότορα. Τα μοντέλα EC διαθέτουν ανεμιστήρες υψηλής απόδοσης και χαμηλής κατανάλωσης.
- ◆ Ο τύπος "P" περιέχει στοιχείο νερού 2R (P86), 3R (P64) ή 4R (P54) για θέρμανση. Ο τύπος "E" περιέχει ηλεκτρικές αντιστάσεις με 3 επίπεδα ισχύος. Ο τύπος "A" είναι μόνο αερισμός. **Κατόπιν ζήτησης μπορούν να περιέχουν στοιχείο απ' ευθείας εκτόνωσης.**
- ◆ Περιλαμβάνονται: Ασύρματο χειριστήριο & χειριστήριο Plug & Play με 7 m καλώδιο RJ45. Προαιρετικά: Interface για σύνδεση με BMS (Modbus RTU).

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ


ΤΥΠΟΣ RUND...	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ kW			ΤΑΣΗ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ V	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΡΑ kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΥΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €
M 1000 A	1.980	-	-	-	-	0,318	55	42	4.840,00
M 1500 A	2.640	-	-	-	-	0,424	56	63	5.850,00
M 2000 A	3.960	-	-	-	-	0,636	57	79	6.670,00
M 2500 A	4.620	-	-	-	-	0,742	58	88	7.450,00
M 3000 A	5.280	-	-	-	-	0,848	59	99	9.940,00
G 1000 A	2.400	-	-	-	-	0,642	57	46	4.810,00
G 1500 A	3.200	-	-	-	-	0,856	58	68	5.880,00
G 2000 A	4.800	-	-	-	-	1,284	59	89	6.690,00
G 2500 A	5.600	-	-	-	-	1,498	60	98	7.490,00
G 3000 A	6.400	-	-	-	-	1,712	61	108	9.980,00
ECG 1000 A	2.700	-	-	-	-	0,213	61	46	5.330,00
ECG 1500 A	3.600	-	-	-	-	0,284	62	68	6.570,00
ECG 2000 A	5.400	-	-	-	-	0,426	63	89	7.680,00
ECG 2500 A	6.300	-	-	-	-	0,497	64	98	8.650,00
ECG 3000 A	7.200	-	-	-	-	0,568	65	108	11.350,00
M 1000 E	1.980	3	6	9	400 x 3	0,318	55	49	5.880,00
M 1500 E	2.640	4	8	12		0,424	56	75	6.990,00
M 2000 E	3.960	6	12	18		0,636	57	97	7.970,00
M 2500 E	4.620	6	12	18	400 x 3	0,742	58	108	9.110,00
M 3000 E	5.280	8	16	24		0,848	59	119	12.140,00
G 1000 E	2.400	5	10	15		0,642	57	54	5.900,00
G 1500 E	3.200	7,5	10	22,5	400 x 3	0,856	58	81	7.080,00
G 2000 E	4.800	10	20	30		1,284	59	107	8.420,00
G 2500 E	5.600	10	20	30		1,498	60	118	9.700,00
G 3000 E	6.400	10	20	30	400 x 3	1,712	61	128	12.380,00
ECG 1000 E	2.700	5	10	15		0,213	61	54	6.430,00
ECG 1500 E	3.600	7,5	10	22,5		0,284	62	81	7.790,00
ECG 2000 E	5.400	10	20	30	400 x 3	0,426	63	107	9.430,00
ECG 2500 E	6.300	10	20	30		0,497	64	118	10.880,00
ECG 3000 E	7.200	10	20	30		0,568	65	128	13.790,00

Για περισσότερες πληροφορίες, ειδικές κατασκευές και στηρίξεις παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τμήμα πωλήσεών μας.

RAL...



SATIN



ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ



ΤΥΠΟΣ RUND....	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	2R - P86		3R - P64		4R - P54		ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ. kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΥΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ P54 €	ΤΙΜΗ P64 €	ΤΙΜΗ P86 €
		ΘΕΡΜ. 80/60 °C kW	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa	ΘΕΡΜ. 60/40 °C kW	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa	ΘΕΡΜ. 50/40 °C kW	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa						
M 1000 P	1.860	9,84	1.000	9,22	4.990	-	-	0,318	55	47	-	5.390,00	5.130,00
M 1500 P	2.480	14,23	760	13,65	6.430	-	-	0,424	56	71	-	6.350,00	6.350,00
M 2000 P	3.720	22,17	2.190	19,70	5.470	-	-	0,636	57	90	-	7.330,00	7.140,00
M 2500 P	4.340	27,69	4.000	23,48	4.060	-	-	0,742	58	101	-	8.490,00	8.220,00
M 3000 P	4.960	33,15	6.560	28,29	6.730	-	-	0,848	59	112	-	11.350,00	11.350,00
G 1000 P	2.250	11,04	1.230	10,42	6.190	10,56	1.790	0,642	57	52	5.590,00	5.430,00	5.170,00
G 1500 P	3.000	16,02	940	15,47	8.020	16,37	5.670	0,856	58	77	6.560,00	6.390,00	6.270,00
G 2000 P	4.500	24,92	2.700	22,29	6.810	23,15	3.030	1,284	59	100	7.520,00	7.360,00	7.170,00
G 2500 P	5.250	31,16	4.930	26,61	5.060	28,76	5.450	1,498	60	109	8.750,00	8.530,00	8.260,00
G 3000 P	6.000	37,35	8.110	32,10	8.410	34,03	7.180	1,712	61	119	11.740,00	11.390,00	11.030,00
ECG 1000 P	2.550	11,89	1.400	11,27	7.110	11,50	2.090	0,213	61	52	6.120,00	5.950,00	5.690,00
ECG 1500 P	3.400	17,29	1.070	16,77	9.240	17,86	6.620	0,284	62	77	7.250,00	7.080,00	6.960,00
ECG 2000 P	5.100	26,86	3.080	24,14	7.850	25,24	3.530	0,426	63	100	8.520,00	8.340,00	8.140,00
ECG 2500 P	5.950	33,63	5.650	28,84	5.840	31,38	6.360	0,497	64	109	9.940,00	9.700,00	9.420,00
ECG 3000 P	6.800	40,34	9.290	34,81	9.710	37,16	8.400	0,568	65	119	13.150,00	12.800,00	12.430,00

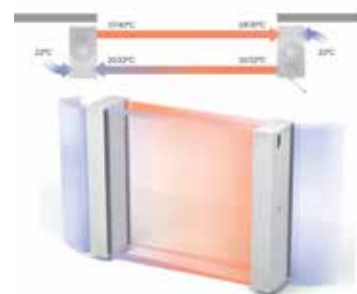
DAM

ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ / ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ


 M, ECM: 2,5 ÷ 3,5 m
 G: 3,0 ÷ 3,8 m
 ECG: 3,2 ÷ 4,2 m


- ♦ Αυτο-στηριζόμενη κατασκευή περιβλήματος από γαλβανισμένη λαμαρίνα, βαμμένη με πολυεστερικό λευκό χρώμα RAL 9016 ή γκρι ασημί RAL9006 ως στάνταρ. Διαθέσιμη βαφή σε άλλα χρώματα ή κατασκευή με ανοξείδωτη λαμαρίνα κατόπιν ζήτησης. Τα πάνελ της όψης μπορεί να συμπεριλάβει λογότυπα, πινακίδες, γραφικά, εικόνες, κ.λ.π.
- ♦ Η αναρρόφηση βρίσκεται πίσω από το πάνελ της όψης. Δεν απαιτεί συντήρηση.
- ♦ Στόμια από ανοδιωμένο αλουμίνιο με αεροδυναμικά πτερύγια, ρυθμιζόμενα από 0° έως 15° σε κάθε πλευρά.
- ♦ Φυγοκεντρικοί ανεμιστήρες διπλής αναρρόφησης, χαμηλής στάθμης θορύβου, με κινητήρα 5 ταχυτήτων εξωτερικού ρότορα. Τα μοντέλα EC διαθέτουν ανεμιστήρες υψηλής απόδοσης και χαμηλής κατανάλωσης.
- ♦ Ο τύπος "P" περιέχει στοιχείο νερού 2R (P86), 3R (P64) ή 4R (P54) για θέρμανση. Ο τύπος "E" περιέχει ηλεκτρικές αντιστάσεις με 3 επίπεδα ισχύος. Ο τύπος "A" είναι μόνο αερισμός. **Κατόπιν ζήτησης μπορούν να περιέχουν στοιχείο απ' ευθείας εκτόνωσης.**
- ♦ Περιλαμβάνονται: Ασύρματο χειριστήριο & χειριστήριο Plug & Play με 7 m καλώδιο RJ45. Προαιρετικά: Interface για σύνδεση με BMS (Modbus RTU).

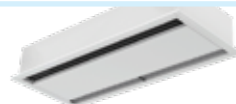
ΤΥΠΟΣ DAM	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ kW	ΤΑΣΗ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ V	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΠΑ kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €		
M 1000 A	1.800	-	-	0,212	55	38	2.300,00		
M 1500 A	2.700	-	-	0,318	56	56	2.920,00		
M 2000 A	3.600	-	-	0,424	57	70	3.610,00		
M 2500 A	4.500	-	-	0,530	58	76	4.160,00		
M 3000 A	5.400	-	-	0,636	59	88	6.250,00		
ECM 1000 A	1.840	-	-	0,142	56	38	2.640,00		
ECM 1500 A	2.760	-	-	0,213	57	56	3.420,00		
ECM 2000 A	3.680	-	-	0,284	58	70	4.280,00		
ECM 2500 A	4.600	-	-	0,355	59	76	4.990,00		
ECM 3000 A	5.520	-	-	0,426	60	88	7.280,00		
G 1000 A	2.400	-	-	0,642	57	42	2.590,00		
G 1500 A	3.200	-	-	0,856	58	61	3.310,00		
G 2000 A	4.800	-	-	1,284	59	80	4.170,00		
G 2500 A	5.600	-	-	1,498	60	86	4.710,00		
G 3000 A	6.400	-	-	1,712	61	98	6.780,00		
ECG 1000 A	2.700	-	-	0,213	61	42	3.030,00		
ECG 1500 A	3.600	-	-	0,284	62	61	3.920,00		
ECG 2000 A	5.400	-	-	0,426	63	80	4.170,00		
ECG 2500 A	6.300	-	-	0,497	64	86	4.710,00		
ECG 3000 A	7.200	-	-	0,568	65	98	6.780,00		
M 1000 E	1.800	3	6	9	400 x 3	0,212	55	45	3.340,00
M 1500 E	2.700	4	8	12	400 x 3	0,318	56	68	4.070,00
M 2000 E	3.600	6	12	18	400 x 3	0,424	57	88	4.920,00
M 2500 E	4.500	6	12	18	400 x 3	0,530	58	96	5.840,00
M 3000 E	5.400	8	16	24	400 x 3	0,636	59	111	8.470,00
ECM 1000 E	1.840	3	6	9	400 x 3	0,142	56	45	3.690,00
ECM 1500 E	2.760	4	8	12	400 x 3	0,213	57	68	4.590,00
ECM 2000 E	3.680	6	12	18	400 x 3	0,284	58	88	5.610,00
ECM 2500 E	4.600	6	12	18	400 x 3	0,355	59	96	6.680,00
ECM 3000 E	5.520	8	16	24	400 x 3	0,426	60	111	9.530,00
G 1000 E	2.400	5	10	15	400 x 3	0,642	57	50	3.690,00
G 1500 E	3.200	7,5	15	22,5	400 x 3	0,856	58	74	4.520,00
G 2000 E	4.800	10	20	30	400 x 3	1,284	59	98	5.930,00
G 2500 E	5.600	10	20	30	400 x 3	1,498	60	106	6.960,00
G 3000 E	6.400	10	20	30	400 x 3	1,712	61	121	9.210,00
ECG 1000 E	2.700	5	10	15	400 x 3	0,213	61	50	4.140,00
ECG 1500 E	3.600	7,5	15	22,5	400 x 3	0,284	62	74	5.140,00
ECG 2000 E	5.400	10	20	30	400 x 3	0,426	63	98	6.860,00
ECG 2500 E	6.300	10	20	30	400 x 3	0,497	64	106	8.060,00
ECG 3000 E	7.200	10	20	30	400 x 3	0,568	65	121	10.520,00



ΔΙΠΛΟ ΣΥΣΤΗΜΑ DAM

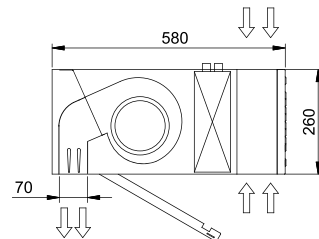
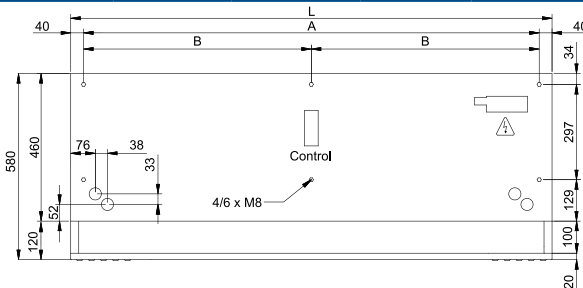
Το ΔΙΠΛΟ σύστημα DAM αποτελείται από δύο κάθετες κουρτίνες αέρα DAM τοποθετημένες, ώστε να προσάγουν αέρα ή μια προς την άλλη λειτουργώντας ως κλειστό κύκλωμα και δημιουργώντας μια ζώνη διαχωρισμού στην είσοδο της πόρτας. Το ΔΙΠΛΟ σύστημα DAM είναι ιδανική λύση για εγκαταστάσεις με πολύ αντίξοες συνθήκες.

ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ



Για τεχνικές πληροφορίες, διαθέσιμα μεγέθη και κόστη του τύπου "P" (με στοιχείο νερού ή στοιχείο απ' ευθείας εκτόνωσης) παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.

L	A	B
1.000	920	-
1.500	1.420	710
2.000	1.920	960
2.500	2.420	1.210
3.000	2.920	1.460



RECESSED DAM

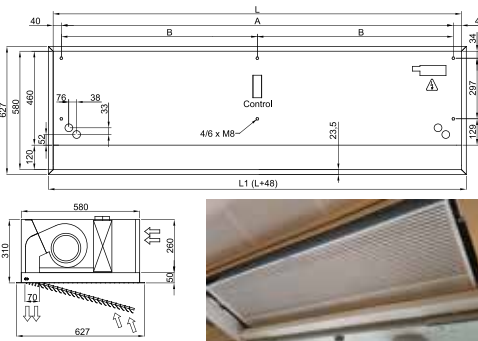
ΚΡΥΦΕΣ - ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ / ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ



M, ECM: 2,5 ÷ 3,5 m
G: 3,0 ÷ 3,8 m
ECG: 3,2 ÷ 4,2 m



- ◆ Σχεδιασμός μικρών διαστάσεων και χαμηλού προφίλ. Αυτό-στηριζόμενη κατασκευή περιβλήματος από γαλβανισμένη λαμαρίνα, έτοιμη για εγκατάσταση σε ψευδοροφή.
- ◆ Στόμιο αναρρόφησης και στόμιο εκτόνωσης υπερπίεσης με προφίλ αλουμινίου, ενσωματωμένα σε ένα ενιαίο πλαίσιο, βαμμένο σε λευκό χρώμα RAL 9016. Διατίθενται κι άλλα χρώματα κατόπιν ζήτησης.
- ◆ Φυγοκεντρικοί ανεμιστήρες διπλής αναρρόφησης, χαμηλής στάθμης θορύβου, με κινητήρα 5 ταχυτήτων εξωτερικού ρότορα. Τα μοντέλα EC διαθέτουν ανεμιστήρες υψηλής απόδοσης και χαμηλής κατανάλωσης.



- ◆ Ο τύπος "P" περιέχει στοιχείο νερού 2R (P86), 3R (P64) ή 4R (P54) για θέρμανση. Ο τύπος "E" περιέχει ηλεκτρικές αντιστάσεις με 3 επίπεδα ισχύος. Ο τύπος "A" είναι μόνο αερισμός. **Κατόπιν ζήτησης μπορούν να περιέχουν στοιχείο απ' ευθείας εκτόνωσης.**
- ◆ Περιλαμβάνονται χειριστήρια: Ασύρματο & Plug & Play με 7 m καλώδιο RJ45. Προαιρετικά: Interface για σύνδεση με BMS (Modbus RTU).

ΤΥΠΟΣ RECESSED DAM	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ kW	ΤΑΣΗ ΑΝΤ. V	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ. kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €		
M 1000 A	1.800	-	-	0,212	55	45	2.970,00		
M 1500 A	2.700	-	-	0,318	56	66	3.830,00		
M 2000 A	3.600	-	-	0,424	57	84	4.570,00		
M 2500 A	4.500	-	-	0,530	58	93	5.260,00		
ECM 1000 A	1.840	-	-	0,142	56	45	3.320,00		
ECM 1500 A	2.760	-	-	0,213	57	66	4.340,00		
ECM 2000 A	3.680	-	-	0,284	58	84	5.250,00		
ECM 2500 A	4.600	-	-	0,355	59	93	6.300,00		
G 1000 A	2.400	-	-	0,642	57	49	3.250,00		
G 1500 A	3.200	-	-	0,856	58	71	4.110,00		
G 2000 A	4.800	-	-	1,284	59	94	5.100,00		
G 2500 A	5.600	-	-	1,498	60	103	5.780,00		
ECG 1000 A	2.700	-	-	0,213	61	49	3.700,00		
ECG 1500 A	3.600	-	-	0,284	62	71	4.720,00		
ECG 2000 A	5.400	-	-	0,426	63	94	6.000,00		
ECG 2500 A	6.300	-	-	0,497	64	103	5.780,00		
M 1000 E	1.800	3	6	9	400 x 3	0,212	55	52	4.030,00
M 1500 E	2.700	4	8	12	400 x 3	0,318	56	78	4.990,00
M 2000 E	3.600	6	12	18	400 x 3	0,424	57	102	5.890,00
M 2500 E	4.500	6	12	18	400 x 3	0,530	58	113	7.190,00
ECM 1000 E	1.840	3	6	9	400 x 3	0,142	56	52	4.390,00
ECM 1500 E	2.760	4	8	12	400 x 3	0,213	57	78	5.520,00
ECM 2000 E	3.680	6	12	18	400 x 3	0,284	58	102	6.580,00
ECM 2500 E	4.600	6	12	18	400 x 3	0,355	59	113	8.060,00
G 1000 E	2.400	5	10	15	400 x 3	0,642	57	57	4.360,00
G 1500 E	3.200	7,5	15	22,5	400 x 3	0,856	58	84	5.340,00
G 2000 E	4.800	10	20	30	400 x 3	1,284	59	112	6.860,00
G 2500 E	5.600	10	20	30	400 x 3	1,498	60	123	8.320,00
ECG 1000 E	2.700	5	10	15	400 x 3	0,213	61	57	4.820,00
ECG 1500 E	3.600	7,5	15	22,5	400 x 3	0,284	62	84	5.960,00
ECG 2000 E	5.400	10	20	30	400 x 3	0,426	63	112	7.780,00
ECG 2500 E	6.300	10	20	30	400 x 3	0,497	64	123	9.450,00

Σφιγκτήρες για στήριξη από οροφή με σύρμα. Οι σφιγκτήρες τοποθετούνται εντός της αεροκουρτίνας σε προ-εγκατεστημένες βάσεις.



RECESSED DAM	L	L1	A	B
1.000	1.000	1.048	920	-
1.500	1.500	1.548	1.420	710
2.000	2.000	2.048	1.920	960
2.500	2.500	2.548	2.420	1.210

ΤΥΠΟΣ RECESSED DAM	ΠΑΡΟΧΗ m³/h	2R - P86		3R - P64		4R - P54		ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ. kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ P54 €	ΤΙΜΗ P64 €	ΤΙΜΗ P86 €
		ΘΕΡΜ. 80/60 °C kW	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa	ΘΕΡΜ. 60/40 °C kW	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa	ΘΕΡΜ. 50/40 °C kW	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa						
M 1000 P	1.660	9,17	880	8,56	4.370	8,52	1.220	0,428	56	50	3.550,00	3.410,00	4.270,00
M 1500 P	2.490	14,26	760	13,69	6.460	14,34	4.480	0,642	57	74	4.520,00	4.380,00	4.270,00
M 2000 P	3.320	20,65	1.930	18,26	4.790	18,65	2.060	0,856	58	95	5.390,00	5.280,00	5.090,00
M 2500 P	4.150	26,92	3.810	22,12	3.850	24,32	4.040	1,070	59	106	6.530,00	6.310,00	6.050,00
ECM 1000 P	1.720	9,38	920	8,77	4.560	8,74	1.280	0,142	56	50	3.900,00	3.750,00	3.650,00
ECM 1500 P	2.580	14,58	790	14,02	6.730	14,71	4.690	0,213	57	74	5.000,00	4.850,00	4.740,00
ECM 2000 P	3.440	21,12	2.010	18,70	4.990	19,13	2.150	0,284	58	95	6.050,00	5.920,00	5.730,00
ECM 2500 P	4.300	27,53	3.960	23,33	4.010	24,95	4.230	0,355	59	106	7.300,00	7.120,00	6.860,00

Για τεχνικές πληροφορίες, διαθέσιμα μεγέθη και κόστη του τύπου "P" (με στοιχείο νερού ή στοιχείο απ' ευθείας εκτόνωσης για θέρμανση) παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.

Οι αντλίες θερμότητας είναι συσκευές που επιτρέπουν τη μεταφορά της θερμότητας από ένα περιβάλλον σε ένα άλλο καταναλώνοντας μόνο ένα μικρό ποσοστό ηλεκτρικής ενέργειας. Είναι συστήματα κλειστού κυκλώματος, στο οποίο ρέει ψυκτικό υγρό. Για κάθε kW ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώνει, η αντλία θερμότητας προσφέρει 4 kW θέρμανσης / ψύξης. Το σύστημα είναι τόσο αποδοτικό που θεωρείται ως ανανεώσιμη πηγή ενέργειας.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ◆ Οι αεροκουρτίνες με αντλία θερμότητας μειώνουν τις εκπομπές CO₂ κατά 70% και είναι φιλικές προς το περιβάλλον.
- ◆ Προσφέρουν υψηλό βαθμό απόδοσης και μικρή περίοδο απόσβεσης.
- ◆ Προσφέρουν ψύξη και θέρμανση.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

Αεροκουρτίνα με αντλία θερμότητας VS Αεροκουρτίνα με ηλεκτρικές αντιστάσεις.

Διάσταση πόρτας: 2,5 m πλάτος x 4 m ύψος

Χρόνος λειτουργίας: 12 h/ημέρα, 6 ημέρες την εβδομάδα, 27 εβδομάδες

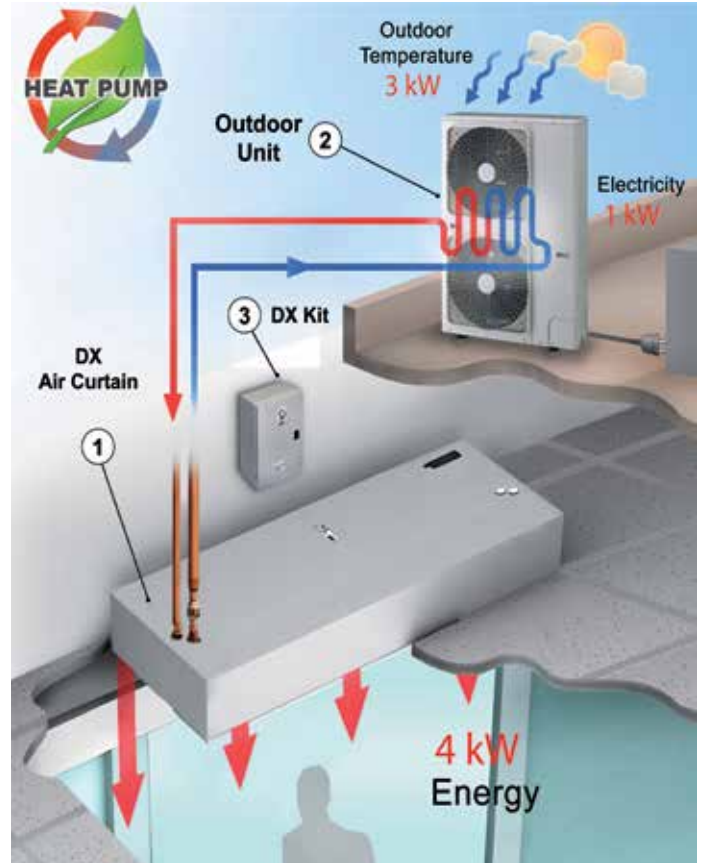
Ενεργειακό κόστος: 0,17 ευρώ / kWh (Μέσο κόστος στην Ευρωπαϊκή Ένωση)

Επιλεγόμενη αεροκουρτίνα: ECG 2500 – 25 kW

COP: 4,09

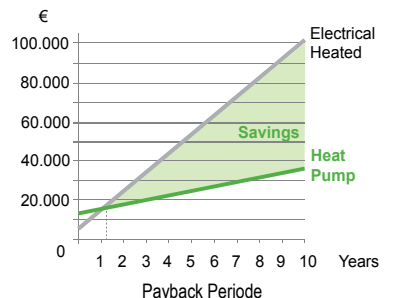
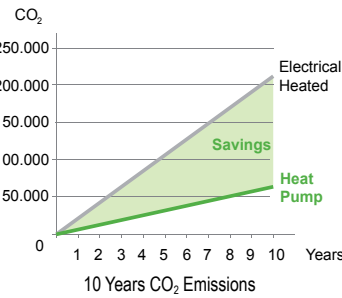
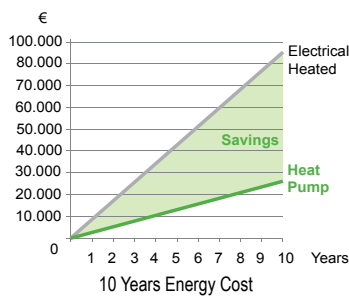
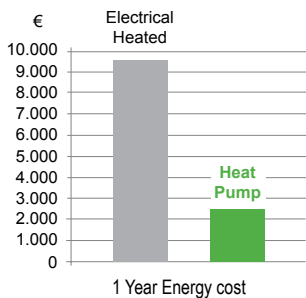
	Αεροκουρτίνα με ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ	Αεροκουρτίνα με ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	Διαφορά
Συνολική Θερμική Ενέργεια kW	25	25	0
Τιμή Αεροκουρτίνας €	5.616	13.933	+8.317
Κατανάλωση Ενέργειας kWh	56.376	13.783	-42.593
Ενεργειακό κόστος €	9.583	2.343	-7.240
Εκπομπές CO₂ kgr	22.550	5.513	-17.037

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΩΝ AIRTECNICS ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ο χρόνος απόσβεσης είναι 14 μήνες, ενώ ταυτόχρονα μειώνονται οι εκπομπές CO₂ κατά 70%.



Οι αεροκουρτίνες με στοιχείο DX, που συνεργάζονται με αντλία θερμότητας είναι:

- ◆ Windbox M, G
- ◆ Recessed Windbox
- ◆ Smart
- ◆ Zen
- ◆ Rund
- ◆ Dam
- ◆ Recessed Dam
- ◆ Invisair
- ◆ Rotowind



Οι αεροκουρτίνες Airtechnics, συνεργάζονται με όλους τους γνωστούς κατασκευαστές αντλιών θερμότητας.



!
Για να ενημερωθείτε για διαθέσιμους τύπους και τιμές αεροκουρτίνων με στοιχείο DX παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τμήμα πωλήσεών μας.

ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ NO INSECT



Σε εφαρμογές που απαιτείται εκτός από έλεγχο του κλίματος στις πόρτες των κτιρίων και έλεγχος των εντόμων, οι τυπικές αεροκουρτίνες δεν είναι κατάλληλες και απαιτούνται αεροκουρτίνες με ιδιαίτερο σχεδιασμό και εξαιρετικά χαρακτηριστικά ισχύος και απόδοσης:

- ◆ Στις εισόδους υπηρεσίας, το ρεύμα αέρα πρέπει να έχει πλάτος μεταξύ 5÷12 cm και ελάχιστη ταχύτητα 8 m/s αέρα 1 μέτρο πάνω από το δάπεδο. Συνιστάται η εγκατάσταση αεροκουρτίνας ισχυρότερης από την απαιτούμενη, όταν λαμβάνεται υπόψη το ύψος της εισόδου.

- ◆ Απαιτείται αεροκουρτίνα με ρυθμιζόμενο ακροφύσιο, που να μπορεί να στρέψει το ρεύμα αέρα μακριά από την προστατευόμενη περιοχή. Μια γωνία περίπου 20° από την κάθετη είναι συνήθως βέλτιστη.

- ◆ Είναι πολύ σημαντικό να καλυφθεί ολόκληρη η πόρτα ή ακόμα και να ξεπεραστεί λίγο, ώστε να μην υπάρχουν κενά για να εισέλθουν έντομα.

Οι αεροκουρτίνες ελέγχου εντόμων **FLY** σχεδιάστηκαν για την ελαχιστοποίηση της διέλευσης ιπτάμενων εντόμων, όπως μύγες, **σε εγκαταστάσεις και βιομηχανίες τροφίμων, νοσοκομεία ή καθαρές αίθουσες.**

- ◆ Δημιουργούν ένα φράγμα αέρα υψηλής ταχύτητας, ώστε να ελαχιστοποιήσουν την είσοδο εντόμων στο χώρο σύμφωνα με τον Αμερικανικό Κανονισμό NSF 37.

- ◆ Αυτό-στηριζόμενη κατασκευή περιβλήματος από γαλβανισμένη λαμαρίνα, βαμμένη με πολυεστερικό λευκό χρώμα RAL 9016 ως στάνταρ. Διαθέσιμη βαφή σε άλλα χρώματα ή κατασκευή με ανοξειδωτή λαμαρίνα κατόπιν ζήτησης. Μεγάλη διάρρηξη αναρρόφησης που δεν απαιτεί συντήρηση.

- ◆ Στόμια από ανοδιωμένο αλουμίνιο με αεροδυναμικά πτερύγια, ρυθμιζόμενα από 0° έως 15° σε κάθε πλευρά.

- ◆ Τύπος "A", μόνο για αερισμό.

- ◆ Περιλαμβάνουν ενσύρματο χειριστήριο Plug & Play, με 7 m καλώδιο RJ45 και μαγνητική επαφή πόρτας. Κατόπιν ζήτησης προσφέρεται ο «έξυπνος» έλεγχος (προγραμματισμός λειτουργίας, Modbus RTU για BMS).



Οι αεροκουρτίνες **FLY** μπορούν να τοποθετηθούν στο εσωτερικό ή στο εξωτερικό της πόρτας. Όταν το κτίριο περιέχει οσμές ελκυστικές για τα ιπτάμενα έντομα, συνιστάται η τοποθέτηση της κουρτίνας στο εξωτερικό ώστε να χρησιμοποιείται ο άοσμος αέρας για τη δημιουργία του φράγματος. Εκτός από τα ιπτάμενα έντομα, οι αεροκουρτίνες **FLY** μπορούν επίσης να αποθαρρύνουν και τα τρωκτικά να εισέρχονται σε ένα κτίριο.

ΤΥΠΟΣ FLY K ΓΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΥΨΟΥΣ ΕΩΣ 2 m

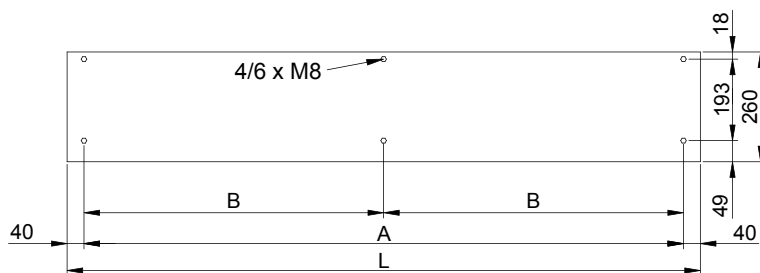
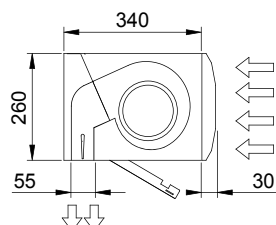
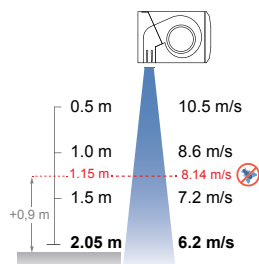


Με φυγοκεντρικούς ανεμιστήρες διπλής αναρρόφησης και κινητήρες **EC**, εξωτερικού ρότορα, με χαμηλή στάθμη θορύβου και πολύ χαμηλή κατανάλωση.



ΤΥΠΟΣ FLY K	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg
1000 A	2.700	0,225	61,0	37
1500 A	3.600	0,300	62,0	56
2000 A	5.400	0,450	63,0	71
2500 A	6.300	0,525	64,0	78
3000 A	7.200	0,600	65,0	86

L	A	B
1.000	920	-
1.500	1.420	710
2.000	1.920	960
2.500	2.420	1.210
3.000	2.920	1.460

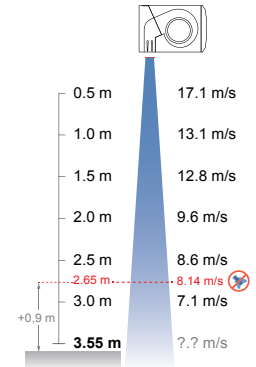
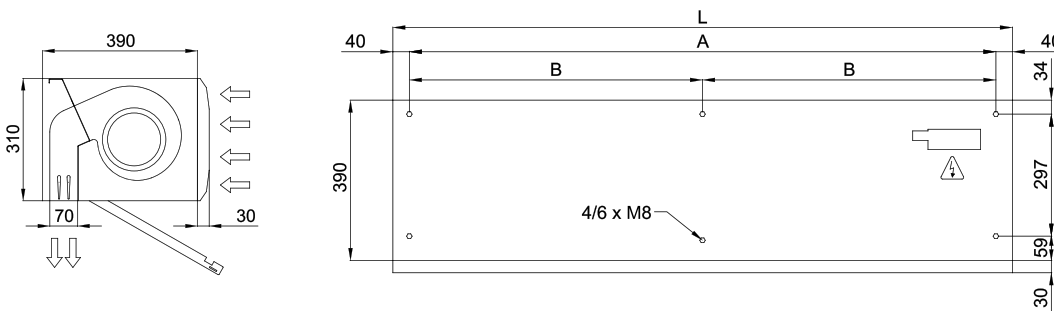
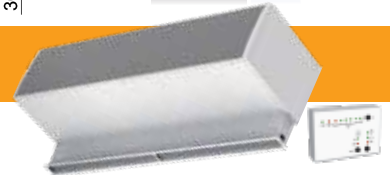


ΤΥΠΟΣ FLY KBB ΓΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΥΨΟΥΣ ΕΩΣ 3,5 m


Με φυγοκεντρικούς ανεμιστήρες διπλής αναρρόφησης και κινητήρες EC, εξωτερικού ρότορα, με χαμηλή στάθμη θορύβου και πολύ χαμηλή κατανάλωση.

ΤΥΠΟΣ FLY KBB	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m ³ /h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg
1000 A	3.900	0,921	67,0	38
1500 A	5.200	1,228	67,5	62
2000 A	7.800	1,842	68,0	77
2500 A	9.100	2,149	68,5	93
3000 A	10.400	2,456	69,0	106

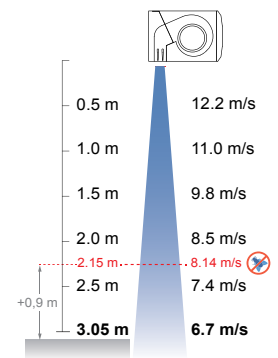
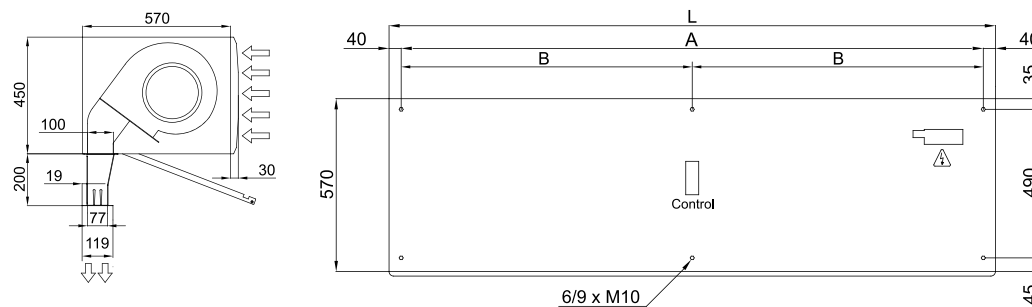
L	A	B
1.000	920	-
1.500	1.420	710
2.000	1.920	960
2.500	2.420	1.210
3.000	2.920	1.460


ΤΥΠΟΣ FLY KL ΓΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΥΨΟΥΣ ΕΩΣ 3 m


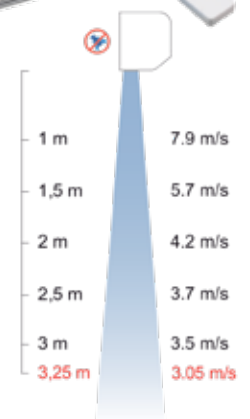
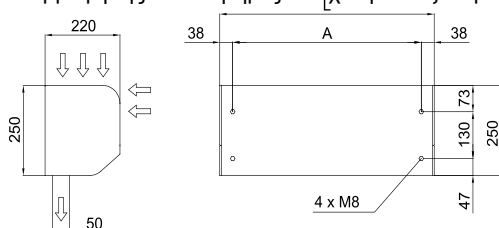
Με φυγοκεντρικούς ανεμιστήρες διπλής αναρρόφησης και κινητήρες 5-ταχυτήτων εξωτερικού ρότορα, με χαμηλή στάθμη θορύβου.

ΤΥΠΟΣ FLY KL	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m ³ /h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg
1000 A	4.000	1,04	63,0	76
1500 A	6.000	1,56	64,0	114
2000 A	8.000	2,08	65,0	153
2500 A	10.000	2,60	66,0	187
3000 A	12.000	3,12	67,0	225

L	A	B
1.000	920	-
1.500	1.420	710
2.000	1.920	960
2.500	2.420	1.210
3.000	2.920	1.460


ΤΥΠΟΣ FLY COMPACT ΓΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΥΨΟΥΣ ΕΩΣ 3,2 m


Ειδικά σχεδιασμένοι για τοποθέτηση σε παράθυρα εστιατορίων, βιομηχανιών τροφίμων, διοδίων και περιπτερών. Με φυγοκεντρικούς ανεμιστήρες διπλής αναρρόφησης και κινητήρες 2-ταχυτήτων εξωτερικού ρότορα.



ΤΥΠΟΣ FLY COMPACT	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m ³ /h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg	L	A
600 A	1.150	318	51 / 67	13	630	554
900 A	1.725	478	52 / 68	18,5	930	854

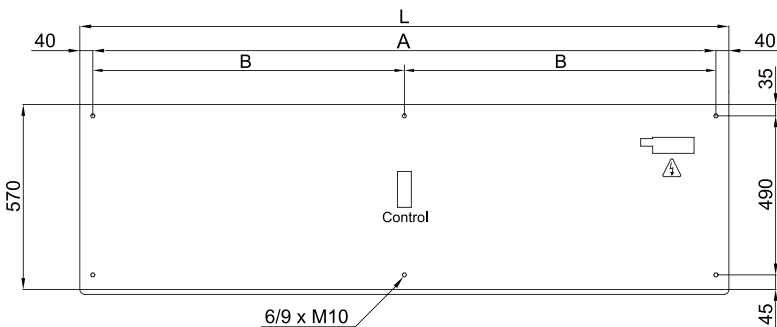
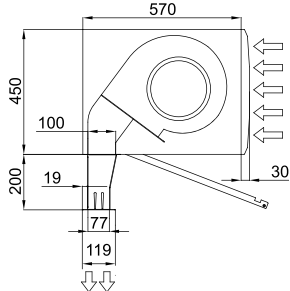
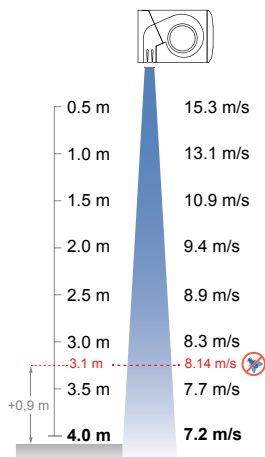
ΤΥΠΟΣ FLY KXL ΓΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΥΨΟΥΣ ΕΩΣ 4 m



Με φυγοκεντρικούς ανεμιστήρες διπλής αναρρόφησης και κινητήρες 5-ταχυτήτων εξωτερικού ρότορα, με χαμηλή στάθμη θορύβου.

ΤΥΠΟΣ FLY KXL	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg
1000 A	5.300	1,40	65,0	82
1500 A	7.950	2,10	66,0	123
2000 A	10.600	2,80	67,0	165
2500 A	13.250	3,50	68,0	202
3000 A	15.900	4,20	69,0	243

L	A	B
1.000	920	-
1.500	1.420	710
2.000	1.920	960
2.500	2.420	1.210
3.000	2.920	1.460



ΔΙΠΛΟ ΣΥΣΤΗΜΑ FLY DUO

Για χώρους με υψηλότερες απαιτήσεις ελέγχου εντόμων και παρασίτων με μέγιστη επιφάνεια κάλυψης.



Το σύστημα FLY DUO αποτελείται από 2 αεροκουρτίνες FLY KBB, KL KXL που λειτουργούν ως κλειστό κύκλωμα δημιουργώντας μια ζώνη διαχωρισμού στην είσοδο της πόρτας. Η πρώτη δέση αέρα καταπολεμά άμεσα την διείσδυση εξωτερικών εντόμων. Η κατεύθυνση της δέσης αέρα μπορεί να ρυθμιστεί προς τα έξω ανάλογα με τις συνθήκες κάθε εγκατάστασης. Η δεύτερη αποτρέπει έντομα που πιθανώς πέρασαν τη 1^η δέση.

- ♦ 2 διαθέσιμες διαμορφώσεις ανάλογα με τις συνθήκες εγκατάστασης: «Με πλένοουμ» και «Χωρίς πλένοουμ».
- ♦ Αυτό-στηριζόμενη κατασκευή περιβλήματος από γαλβανισμένη λαμαρίνα, βαμμένη με πολυεστερικό λευκό χρώμα RAL 9016 ως στάνταρ. Διαθέσιμη βαφή σε άλλα χρώματα ή κατασκευή με ανοξείδωτη λαμαρίνα κατόπιν ζήτησης. Μεγάλη διάρρηξη αναρρόφηση που δεν απαιτεί συντήρηση.
- ♦ Στόμια από ανοδιωμένο αλουμίνιο με αεροδυναμικά πτερύγια,

ρυθμιζόμενα από 0° έως 15° σε κάθε πλευρά.

♦ Τύπος "A", μόνο για αερισμό. Υπάρχει δυνατότητα κατασκευής αεροκουρτίνες θερμαινόμενες τύπου "P" με στοιχείο νερού ή τύπου "E" με ηλεκτρικές αντιστάσεις, κατόπιν απαίτησης.

♦ Περιλαμβάνουν ενσύρματο χειριστήριο Plug & Play, με 7m καλώδιο RJ45 και μαγνητική επαφή πόρτας. Κατόπιν ζήτησης προσφέρεται ο «έξυπνος» έλεγχος (προγραμματισμός λειτουργίας, Modbus RTU για BMS).

♦ FLY DUO KBB με φυγοκεντρικούς ανεμιστήρες διπλής αναρρόφησης και κινητήρες EC, εξωτερικού ρότορα, με χαμηλή στάθμη θορύβου και πολύ χαμηλή κατανάλωση.

♦ FLY DUO KL/ KXL με φυγοκεντρικούς ανεμιστήρες διπλής αναρρόφησης και κινητήρες 5-ταχυτήτων εξωτερικού ρότορα, με χαμηλή στάθμη θορύβου.

! Για να ενημερωθείτε για τιμές των αεροκουρτίνων FLY και FLY DUO παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τμήμα πωλήσεών μας.

ΣΥΣΤΗΜΑ FLY DUO ΜΕ ΚΟΙΝΟ ΠΛΕΝΟΥΜ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ FLY DUO ΧΩΡΙΣ ΠΛΕΝΟΥΜ



FLY DUO KBB

FLY DUO KL / KXL

FLY DUO KBB

FLY DUO KL / KXL

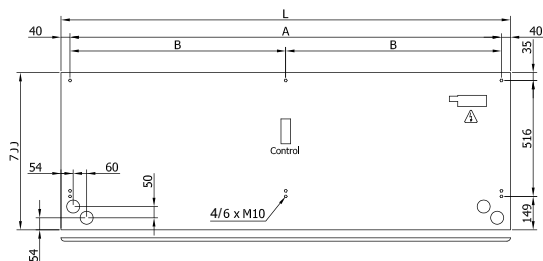


WINDBOX L, XL

ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ / ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ

 L: 4,0 ÷ 5,0 m
 XL: 5,0 ÷ 7,0 m


- ♦ Αυτό-στηριζόμενη κατασκευή περιβλήματος από γαλβανισμένη λαμαρίνα, βαμμένη σε λευκό εποξειδικό χρώμα RAL 9016 ως στάνταρ. Άλλα χρώματα και κατασκευή από ανοξείδωτη λαμαρίνα διαθέσιμα κατόπιν ζήτησης.
- ♦ Επιλογή 2 μετωπικών στομιών. Διάτρητο εργοστασιακά. Στόμια από ανοδιωμένο αλουμίνιο με αεροδυναμικά περυσία, ρυθμιζόμενα από 0° έως 15° σε κάθε κατεύθυνση.
- ♦ Φυγοκεντρικοί ανεμιστήρες διπλής αναρρόφησης, χαμηλής στάθμης θορύβου, με κινητήρα 5-ταχυτήτων εξωτερικού ρότορα.
- ♦ Ο τύπος "P" περιέχει στοιχείο νερού 2R (P86), 3R (P64) ή 4R (P54) για θέρμανση. Ο τύπος "E" περιέχει ηλεκτρικές αντιστάσεις με 3 επίπεδα ισχύος. Ο τύπος "A" είναι μόνο αερισμός. **Κατόπιν ζήτησης μπορούν να περιέχουν στοιχείο απ' ευθείας εκτόνωσης.**



	L	A	B
	1.000	920	-
	1.500	1.420	710
	2.000	1.920	960
	2.500	2.420	1.210
	3.000	2.920	1.460

- ♦ Προαιρετικά: Interface για σύνδεση με BMS (Modbus RTU).

ΤΥΠΟΣ WINDBOX L,XL	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΤ. kW	ΤΑΣΗ ΑΝΤ. V	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ. kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €
L 1000 A	4.000	-	-	1,04	63	72	4.580,00
L 1500 A	6.000	-	-	1,56	64	108	5.710,00
L 2000 A	8.000	-	-	2,08	65	145	7.330,00
L 2500 A	10.000	-	-	2,60	66	177	8.760,00
L 3000 A	12.000	-	-	3,12	67	213	10.390,00
XL 1000 A	5.300	-	-	1,40	65	78	4.980,00
XL 1500 A	7.950	-	-	2,10	66	117	6.580,00
XL 2000 A	10.600	-	-	2,80	67	157	7.990,00
XL 2500 A	13.250	-	-	3,50	68	192	9.880,00
XL 3000 A	15.900	-	-	4,20	69	231	11.650,00
L 1000 E	4.000	6/13/19	400 x 3	1,04	63	90	6.600,00
L 1500 E	6.000	8/22,5/30,5	400 x 3	1,56	64	135	8.590,00
L 2000 E	8.000	12/30/42 (*)	400 x 3	2,08	65	180	10.850,00
L 2500 E	10.000	20/30/50 (*)	400 x 3	2,60	66	225	13.010,00
L 3000 E	12.000	20/40/60 (*)	400 x 3	3,12	67	270	15.280,00
XL 1000 E	5.300	10/15/25	400 x 3	1,40	65	95	7.110,00
XL 1000 E-35	5.300	10/25/35 (*)	400 x 3	1,40	65	96	7.870,00
XL 1500 E	7.950	15/22,5/37,5 (*)	400 x 3	2,10	66	144	9.680,00
XL 1500 E-52	7.950	15/37,5/52,5 (*)	400 x 3	2,10	66	150	10.120,00
XL 2000 E	10.600	20/30/50 (*)	400 x 3	2,80	67	192	11.770,00
XL 2000 E-70	10.600	20/30/70 (*)	400 x 3	2,80	67	200	12.380,00
XL 2500 E	13.250	20/40/60 (*)	400 x 3	3,50	68	240	14.290,00
XL 2500 E-70	13.250	20/50/70 (*)	400 x 3	3,50	68	250	14.850,00
XL 3000 E	15.900	20/50/70 (*)	400 x 3	4,20	69	288	17.070,00
XL 3000 E-80	15.900	30/50/80 (*)	400 x 3	4,20	69	300	17.430,00

(*) απαιτούνται 2 ξεχωριστές παροχές ρεύματος

ΤΥΠΟΣ WINDBOX L,XL	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	2R - P86		3R - P64		4R - P54		ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ. kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ P54 €	ΤΙΜΗ P64 €	ΤΙΜΗ P86 €
		ΘΕΡΜ. 80/60 °C kW	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa	ΘΕΡΜ. 60/40 °C kW	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa	ΘΕΡΜ. 50/40 °C kW	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa						
L 1000 P	3.800	19,68	1.730	16,18	2.570	17,18	1.560	1,04	62	89	5.680,00	5.430,00	5.330,00
L 1500 P	5.700	29,64	950	25,92	3.210	29,04	5.710	1,56	63	128	7.150,00	6.820,00	6.620,00
L 2000 P	7.600	43,01	2.390	35,58	3.680	38,93	4.330	2,08	64	171	9.030,00	8.690,00	8.460,00
L 2500 P	9.500	56,01	4.670	45,55	4.750	49,36	4.990	2,60	65	214	11.200,00	8.690,00	10.370,00
L 3000 P	11.400	69,27	8.090	56,78	8350	59,96	5.770	3,12	66	260	13.490,00	12.890,00	12.390,00
XL 1000 P	4.900	22,68	2.250	18,98	3.410	20,43	2.120	1,40	64	94	6.160,00	5.900,00	5.790,00
XL 1500 P	7.350	34,52	1.240	30,45	4.270	34,55	7.780	2,10	65	137	8.080,00	7.760,00	7.550,00
XL 2000 P	9.800	50,10	3.140	41,83	4.910	46,36	5.910	2,80	66	183	9.830,00	9.470,00	9.210,00
XL 2500 P	12.250	65,29	6.130	53,56	6.330	58,81	6.810	3,50	67	227	12.510,00	11.980,00	11.630,00
XL 3000 P	14.700	80,79	10.640	66,78	11.140	71,47	7.890	4,20	68	278	15.020,00	14.370,00	13.820,00



Περιλαμβάνονται:
 Ασύρματο χειριστήριο
 & χειριστήριο Plug & Play
 με 10 m καλώδιο RJ45

ΕΛΕΥΘΕΡΗ, ΕΜΦΑΝΗΣ
 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
 ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ
 ΜΗ ΟΡΑΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
 ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ



INVISAIR



ΚΡΥΦΕΣ / ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ Ή ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

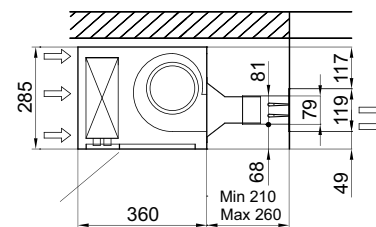
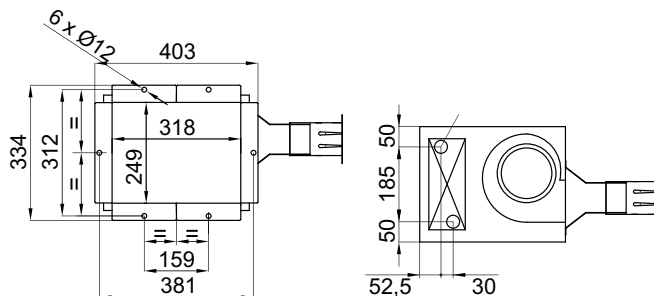
M, ECM: 2,5 ÷ 3,5 m
G: 3,0 ÷ 3,8 m
ECG: 3,2 ÷ 4,2 m



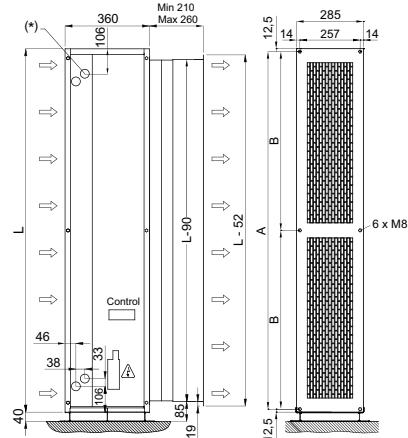
- ◆ Ειδικός σχεδιασμός για εφαρμογές όπου απαιτούν την εγκατάσταση της αεροκουρτίνας εντός κολώνας ή διαφράγματος για αρχιτεκτονικούς λόγους. Μπορεί να τοποθετηθεί κάθετα ή οριζόντια.
- ◆ Αυτό-στηριζόμενη κατασκευή περιβλήματος από γαλβανισμένη λαμαρίνα, βαμμένη με πολυεστερικό λευκό χρώμα RAL 9016 ή γκρι ασημί RAL 9006 ως στάνταρ. Διαθέσιμη βαφή σε άλλα χρώματα ή κατασκευή με ανοξειδωτή λαμαρίνα κατόπιν ζήτησης.
- ◆ Η ροή αέρα ακολουθεί ευθεία γραμμή από το στόμιο αναρρόφησης ως το στόμιο προσαγωγής. Δεν παρέχονται στόμια αναρρόφησης / προσαγωγής.
- ◆ Ακροφύσια από ανοδ. αλουμίνιο με αεροδ. πτερύγια, ρυθμιζόμενα από 0° έως 15° σε κάθε κατεύθυνση.
- ◆ Φυγοκ. ανεμ. διπλής αναρρόφησης, χαμηλής στάθμης θορύβου, με κινητήρα 5 ταχυτήτων εξωτερικού ρότορα. Τα μοντέλα EC διαθέτουν ανεμιστήρες υψηλής απόδοσης και χαμηλής κατανάλωσης.
- ◆ Ο τύπος "P" περιέχει στοιχεία νερού 2R (P86), 3R (P64) ή 4R (P54) για θέρμανση. Ο τύπος "E" περιέχει ηλεκτρικές αντιστάσεις με 3 επίπεδα ισχύος. Ο τύπος "A" είναι μόνο αερισμός. **Κατόπιν ζήτησης μπορούν να περιέχουν στοιχείο απ' ευθείας εκτόνωσης.**
- ◆ Περιλαμβάνονται: Ασύρματο χειριστήριο & χειριστήριο Plug & Play με 10 m καλώδιο RJ45. Προαιρετικά: Interface για σύνδεση με BMS (Modbus RTU).



- 1 Κάθετη Τοποθέτηση – Αριστερή Πλευρά
- 2 Οριζόντια Τοποθέτηση
- 3 Κάθετη Τοποθέτηση – Δεξιά Πλευρά



ΤΥΠΟΣ INVISAIR	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ kW	ΤΑΣΗ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ V	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΡΑ kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €
IM 1500 A	2.640	-	-	0,424	56	55	4.040,00
IM 2000 A	3.960	-	-	0,636	57	68	4.830,00
IM 2500 A	4.620	-	-	0,742	58	73	5.550,00
IG 1500 A	3.200	-	-	0,856	58	60	3.470,00
IG 2000 A	4.800	-	-	1,284	59	78	4.880,00
IG 2500 A	5.600	-	-	1,498	60	83	5.600,00
IECG 1500 A	3.600	-	-	0,284	62	60	3.910,00
IECG 2000 A	5.400	-	-	0,426	63	78	5.790,00
IECG 2500 A	6.300	-	-	0,497	64	83	6.710,00
IM 1500 E	2.640	4 8 12	400 x 3	0,424	56	67	5.210,00
IM 2000 E	3.960	6 12 18		0,636	57	86	6.160,00
IM 2500 E	4.620	6 12 18		0,742	58	93	7.250,00
IG 1500 E	3.200	7,5 15 22,5	400 x 3	0,856	58	73	5.310,00
IG 2000 E	4.800	10 20 30		1,284	59	96	6.650,00
IG 2500 E	5.600	10 20 30		1,498	60	103	7.860,00
IECG 1500 E	3.600	7,5 15 22,5	400 x 3	0,284	62	73	5.960,00
IECG 2000 E	5.400	10 20 30		0,426	63	96	7.580,00
IECG 2500 E	6.300	10 20 30		0,497	64	103	9.030,00



INVISAIR	L	A	B
1.500	1.550	1.525	727
2.000	2.055	2.030	1.015
2.500	2.555	2.530	1.265

ΤΥΠΟΣ INVISAIR	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	2R - P86		3R - P64		4R - P54		ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ. kW	ΣΤΑΘ. ΘΟΡ. dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ P54 €	ΤΙΜΗ P64 €	ΤΙΜΗ P86 €
		ΘΕΡΜ. 80/60 °C kW	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa	ΘΕΡΜ. 60/40 °C kW	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa	ΘΕΡΜ. 50/40 °C kW	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa						
IM 1500 P	2.480	14,23	760	13,65	6.430	-	-	0,424	56	63	-	4.590,00	4.460,00
IM 2000 P	3.720	22,17	2.190	19,70	5.470	-	-	0,636	57	78	-	5.550,00	5.340,00
IM 2500 P	4.340	27,69	4.000	23,48	4.060	-	-	0,742	58	86	-	6.650,00	6.370,00
IG 1500 P	3.000	16,02	940	15,47	8.020	16,37	5.670	0,856	58	69	4.780,00	4.630,00	4.510,00
IG 2000 P	4.500	24,92	2.700	22,29	6.810	23,15	3.030	1,284	59	89	5.640,00	5.590,00	4.510,00
IG 2500 P	5.250	31,16	4.930	26,61	5.060	28,76	5.450	1,498	60	94	6.800,00	6.690,00	6.410,00
IECG 1500 P	3.400	17,29	1.070	16,77	9.240	17,86	6.620	0,284	62	69	4.340,00	5.270,00	5.150,00
IECG 2000 P	5.100	26,86	3.080	24,14	7.850	25,24	3.530	0,426	63	89	6.670,00	6.520,00	6.310,00
IECG 2500 P	5.950	33,63	5.650	28,84	5.840	31,38	6.360	0,497	64	94	7.990,00	7.820,00	7.540,00

ROTOWIND

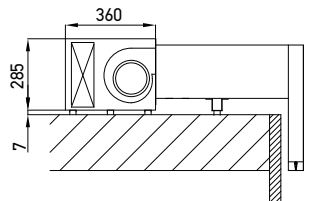
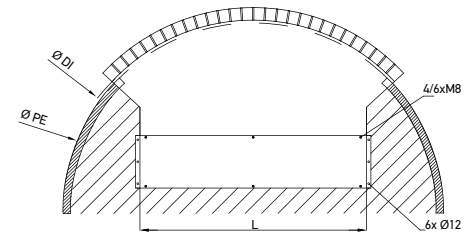
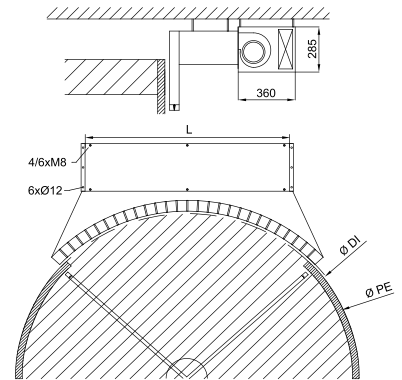
ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ



M, ECM: 2,5 ÷ 3,5 m
 G: 3,0 ÷ 3,8 m
 ECG: 3,2 ÷ 4,2 m



- ♦ Ειδικά σχεδιασμένες για εγκατάσταση σε κάθε τύπου περιστρεφόμενη πόρτα. Δύο πιθανές διατάξεις και όλες οι πιθανές διαστάσεις.
- ♦ Αυτό-στηριζόμενη κατασκευή περιβλήματος από γαλβανισμένη λαμαρίνα, βαμμένη με πολυεστερικό λευκό χρώμα RAL 9016 ως στάνταρ. Διαθέσιμη βαφή σε άλλα χρώματα ή κατασκευή με ανοξείδωτη λαμαρίνα κατόπιν ζήτησης.
- ♦ Διάτρητο στόμιο αναρρόφησης για εύκολη συντήρηση.
- ♦ Κυκλικά στόμια από ανοδιωμένο αλουμίνιο με αεροδυναμικά πτερύγια.
- ♦ Φυγοκεντρικοί ανεμιστήρες διπλής αναρρόφησης, χαμηλής στάθμης θορύβου, με κινητήρα 5-ταχυτήτων εξωτερικού ρότορα. Τα μοντέλα EC διαθέτουν ανεμιστήρες υψηλής απόδοσης και χαμηλής κατανάλωσης.
- ♦ Ο τύπος "P" περιέχει στοιχείο νερού 2R (P86), 3R (P64) ή 4R (P54) για θέρμανση. Ο τύπος "E" περιέχει ηλεκτρικές αντιστάσεις με 3 επίπεδα ισχύος. Ο τύπος "A" είναι μόνο αερισμός. **Κατόπιν ζήτησης μπορούν να περιέχουν στοιχείο απ' ευθείας εκτόνωσης.**
- ♦ Περιλαμβάνονται: Ασύρματο χειριστήριο & χειριστήριο Plug & Play με 7 m καλώδιο RJ45. Προαιρετικά: Interface για σύνδεση με BMS (Modbus RTU).



ΤΥΠΟΣ ROTO...	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ kW	ΤΑΣΗ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ V	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΠΑ kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΤΙΜΗ €
G 1000 A	2.400	-	-	0,642	57	7.890,00
G 1500 A	3.200	-	-	0,856	58	8.310,00
G 2000 A	4.800	-	-	1,284	59	9.510,00
G 2500 A	5.600	-	-	1,498	60	10.890,00
ECG 1000 A	2.700	-	-	0,213	61	8.480,00
ECG 1500 A	3.600	-	-	0,284	62	9.070,00
ECG 2000 A	5.400	-	-	0,426	63	10.570,00
ECG 2500 A	6.300	-	-	0,479	64	12.140,00
G 1000 E	2.400	5 10 15	400 x 3	0,642	57	8.970,00
G 1500 E	3.200	7,5 10 22,5	400 x 3	0,856	58	9.520,00
G 2000 E	4.800	10 20 30	400 x 3	1,284	59	11.260,00
G 2500 E	5.600	10 20 30	400 x 3	1,498	60	13.130,00
ECG 1000 E	2.700	5 10 15	400 x 3	0,213	61	9.580,00
ECG 1500 E	3.600	7,5 10 22,5	400 x 3	0,284	62	10.290,00
ECG 2000 E	5.400	10 20 30	400 x 3	0,426	63	12.340,00
ECG 2500 E	6.300	10 20 30	400 x 3	0,479	64	14.400,00

**RAL9016 (ΣΤΑΝΤΑΡ)
 ΒΑΦΗ RAL...
 ΧΑΛΥΒΑ INOX AISI304**



Υπάρχουν επιπλέον χρεώσεις για κυκλικό καπάκι, ανοξείδωτη κατασκευή και ειδικές διαστάσεις.

ΤΥΠΟΣ ROTO...	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	2R - P86		3R - P64		4R - P54		ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ. kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΤΙΜΗ P54 €	ΤΙΜΗ P64 €	ΤΙΜΗ P86 €
		ΘΕΡΜ. 80/60 °C kW	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa	ΘΕΡΜ. 60/40 °C kW	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa	ΘΕΡΜ. 50/40 °C kW	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa					
G 1000 P	2.250	11,04	1.230	10,42	6.190	10,56	1.790	0,642	57	8.490,00	8.340,00	8.240,00
G 1500 P	3.000	16,02	940	15,47	8.020	16,37	5.670	0,856	58	8.990,00	8.850,00	8.730,00
G 2000 P	4.500	24,92	2.700	22,29	6.810	23,15	3.030	1,284	59	10.260,00	10.200,00	10.010,00
G 2500 P	5.250	31,16	4.930	26,61	5.060	28,76	5.450	1,498	60	12.010,00	11.970,00	11.690,00
ECG 1000 P	2.550	11,89	1.400	11,27	7.110	11,50	2.090	0,213	61	9.090,00	8.940,00	8.830,00
ECG 1500 P	3.400	17,29	1.070	16,77	9.240	17,86	6.620	0,284	62	9.750,00	9.600,00	9.480,00
ECG 2000 P	5.100	26,86	3.080	24,14	7.850	25,24	3.530	0,426	63	11.460,00	11.270,00	11.070,00
ECG 2500 P	5.950	33,63	5.650	28,84	5.840	31,38	6.360	0,479	64	13.320,00	13.230,00	12.950,00

Υπάρχουν επιπλέον χρεώσεις για κυκλικό καπάκι, ανοξείδωτη κατασκευή και ειδικές διαστάσεις.

VARIWIND



MODULAR ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΜΗΚΟΥΣ

M, ECM: 2,5 ÷ 3,5 m
G: 3,0 ÷ 3,8 m
ECG: 3,2 ÷ 4,2 m



- ◆ Σχεδιασμένες για να προσαρμόζονται στις ανάγκες των πελατών.
- ◆ **Τύπος VP:** Κατασκευή από προφίλ αλουμινίου και πάνελ από γαλβανισμένη λαμαρίνα, βαμμένα σε λευκό χρώμα RAL 9016 ως στάνταρ. Διαθέσιμη βαφή σε άλλα χρώματα κατόπιν ζήτησης. Πρόσβαση από επάνω και από κάτω για εύκολη συντήρηση. Μεγάλο διάτρητο στόμιο αναρρόφησης για εύκολη συντήρηση.
- ◆ **Τύπος VW:** Αυτό-στηριζόμενη κατασκευή περιβλήματος από γαλβανισμένη λαμαρίνα, βαμμένη σε λευκό εποξειδικό χρώμα RAL 9016 ως στάνταρ. Διαθέσιμη βαφή σε άλλα χρώματα ή κατασκευή με ανοξειδωτή λαμαρίνα κατόπιν ζήτησης. Διάτρητο στόμιο αναρρόφησης με λειτουργίες φίλτρου και εύκολη συντήρηση. Δεν απαιτεί τη χρήση πρόφιλτρου.
- ◆ Στόμια από ανοδ. αλουμίνιο με αεροδυναμικά πτερύγια, ρυθμιζ. από 0° έως 15° σε κάθε κατεύθυνση.
- ◆ Φυγοκεντρικοί ανεμιστήρες διπλής αναρρόφησης, χαμηλής στάθμης θορύβου, με κινητήρα 5-ταχυτήτων εξωτερικού ρότορα. Τα μοντέλα EC διαθέτουν ανεμιστήρες υψηλής απόδοσης και χαμηλής κατανάλωσης.
- ◆ Ο τύπος "P" περιέχει στοιχείο νερού 2R (P86), 3R (P64) ή 4R (P54) για θέρμανση. Ο τύπος "E" περιέχει ηλεκτρικές αντιστάσεις με 3 επίπεδα ισχύος. Ο τύπος "A" είναι μόνο αερισμός. **Κατόπιν ζήτησης μπορούν να περιέχουν στοιχείο απ' ευθείας εκτόνωσης.**

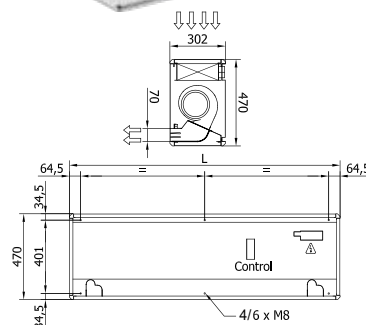


- ◆ Περιλαμβάνονται: Ασύρματο χειριστήριο & χειριστήριο Plug & Play με 7m καλώδιο RJ45. Προαιρετικά: Interface για σύνδεση με BMS (Modbus RTU).

VP – ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΡΟΦΗ



VP – ΣΤΗΡΙΞΗ ΕΝΤΟΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ



ΤΥΠΟΣ VARIWIND	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ kW	ΤΑΣΗ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ V	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΡΑ kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €
M 1000 A	1.800	-	-	0,212	55	31	4.070,00
M 1500 A	2.700	-	-	0,318	56	46	4.830,00
M 2000 A	3.600	-	-	0,424	57	58	5.590,00
M 2500 A	4.500	-	-	0,530	58	72	6.520,00
ECM 1000 A	1.840	-	-	0,142	56	31	4.460,00
ECM 1500 A	2.760	-	-	0,213	57	46	5.390,00
ECM 2000 A	3.680	-	-	0,284	58	58	6.330,00
ECM 2500 A	4.600	-	-	0,355	59	72	7.420,00
G 1000 A	2.400	-	-	0,642	57	43	4.370,00
G 1500 A	3.200	-	-	0,856	58	51	5.120,00
G 2000 A	4.800	-	-	1,284	59	80	6.150,00
G 2500 A	5.600	-	-	1,498	60	84	7.070,00
ECG 1000 A	2.700	-	-	0,213	61	43	4.870,00
ECG 1500 A	3.600	-	-	0,284	62	51	5.790,00
ECG 2000 A	5.400	-	-	0,426	63	80	7.130,00
ECG 2500 A	6.300	-	-	0,497	64	84	8.230,00
M 1000 E	1.800	3 6 9	400 x 3	0,212	55	37	5.170,00
M 1500 E	2.700	4 8 12	400 x 3	0,318	56	57	6.040,00
M 2000 E	3.600	6 12 18	400 x 3	0,424	57	75	6.970,00
M 2500 E	4.500	6 12 18	400 x 3	0,530	58	94	8.320,00
ECM 1000 E	1.840	3 6 9	400 x 3	0,142	56	37	5.580,00
ECM 1500 E	2.760	4 8 12	400 x 3	0,213	57	57	6.630,00
ECM 2000 E	3.680	6 12 18	400 x 3	0,284	58	75	7.740,00
ECM 2500 E	4.600	6 12 18	400 x 3	0,355	59	94	9.260,00
G 1000 E	2.400	5 10 15	400 x 3	0,642	57	52	5.530,00
G 1500 E	3.200	7,5 15 22,5	400 x 3	0,856	58	63	6.410,00
G 2000 E	4.800	10 20 30	400 x 3	1,284	59	100	8.040,00
G 2500 E	5.600	10 20 30	400 x 3	1,498	60	106	9.520,00
ECG 1000 E	2.700	5 10 15	400 x 3	0,213	61	52	6.040,00
ECG 1500 E	3.600	7,5 15 22,5	400 x 3	0,284	62	63	7.100,00
ECG 2000 E	5.400	10 20 30	400 x 3	0,426	63	100	9.050,00
ECG 2500 E	6.300	10 20 30	400 x 3	0,497	64	106	10.720,00

ΤΥΠΟΣ	VP mm	VW mm
VARIWIND 1000	1.045 - 1.544	1.000 - 1.499
VARIWIND 1500	1.545 - 2.049	1.500 - 1.999
VARIWIND 2000	2.050 - 2.549	2.000 - 2.499
VARIWIND 2500	2.550 - 3.000	2.500 - 3.000

ΤΥΠΟΣ VARIWIND	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	2R - P86		3R - P64		4R - P54		ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ. kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ P54 €	ΤΙΜΗ P64 €	ΤΙΜΗ P86 €
		ΘΕΡΜ. 80/60 °C kW	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa	ΘΕΡΜ. 60/40 °C kW	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa	ΘΕΡΜ. 50/40 °C kW	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa						
M 1000 P	1.660	9,17	880	8,56	4.370	8,52	1.220	0,428	56	35	4.690,00	4.540,00	4.430,00
M 1500 P	2.490	14,26	760	13,69	6.460	14,34	4.480	0,642	57	53	5.560,00	5.420,00	5.300,00
M 2000 P	3.320	20,65	1.930	18,26	4.790	18,65	2.060	0,856	58	69	6.560,00	6.350,00	6.150,00
M 2500 P	4.150	26,92	3.810	22,12	3.850	24,32	4.040	1,070	59	86	7.950,00	7.640,00	7.370,00
ECM 1000 P	1.720	9,38	920	8,77	4.560	8,74	1.280	0,142	56	35	5.080,00	4.920,00	4.820,00
ECM 1500 P	2.580	14,58	790	14,02	6.730	14,71	4.690	0,213	57	53	6.090,00	5.940,00	5.820,00
ECM 2000 P	3.440	21,12	2.010	18,7	4.990	19,13	2.150	0,284	58	69	7.250,00	7.050,00	6.840,00
ECM 2500 P	4.300	27,53	3.960	23,33	4.010	24,95	4.230	0,355	59	86	8.830,00	8.660,00	8.250,00

Για τεχνικές πληροφορίες, διαθέσιμα μεγέθη και κόστη του τύπου "P" (με στοιχείο νερού ή στοιχείο απ' ευθείας εκτόνωσης για θέρμανση) παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.

RECESSED COMPACT

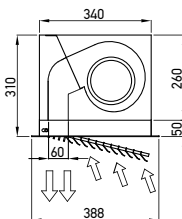
ΚΡΥΦΕΣ - ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ / ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ

M, ECM: 2,5 ÷ 3,5 m
G: 3,0 ÷ 3,8 m
ECG: 3,2 ÷ 4,2 m

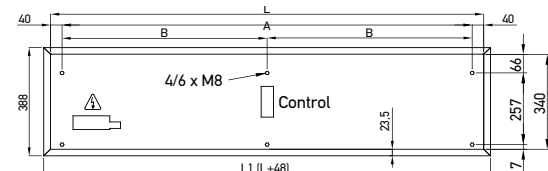
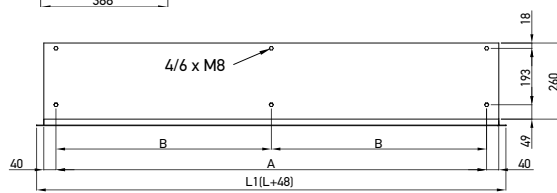

- ◆ Σχεδιασμός μικρών διαστάσεων και χαμηλού προφίλ με πλήρως ορατό στόμιο, ιδανικός για εγκαταστάσεις που δεν απαιτούν θέρμανση.
- ◆ Αυτό-στηριζόμενη κατασκευή περιβλήματος από γαλβ. λαμαρίνα, για εγκατάσταση σε ψευδοροφή.
- ◆ Στόμιο αναρρόφησης και στόμιο εκτόνωσης υπερπίεσης με προφίλ αλουμινίου, ενσωματωμένα σε ένα ενιαίο πλαίσιο, βαμμένο σε λευκό χρώμα RAL 9016. Διατίθενται κι άλλα χρώματα κατόπιν ζήτησης.
- ◆ Στόμια από ανοδιωμένο αλουμίνιο με αεροδυναμικά πτερύγια, ρυθμιζόμενα σε κάθε κατεύθυνση.
- ◆ Φυγοκεντρικοί ανεμιστήρες διπλής αναρρόφησης, χαμηλής στάθμης θορύβου, με κινητήρα 5-ταχυτήτων εξωτερικού ρότορα. Τα μοντέλα EC διαθέτουν ανεμιστήρες υψηλής απόδοσης και χαμηλής κατανάλωσης.



RECESSED COMPACT	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ. kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡ. dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €
M 1000 A	1.800	0,212	55	33	2.830,00
M 1500 A	2.700	0,318	56	50	3.340,00
M 2000 A	3.600	0,424	57	61	4.210,00
M 2500 A	4.500	0,530	58	68	4.840,00
ECM 1000 A	1.840	0,142	56	33	3.190,00
ECM 1500 A	2.760	0,213	57	50	3.850,00
ECM 2000 A	3.680	0,284	58	61	4.900,00
ECM 2500 A	4.600	0,355	59	68	5.690,00
G 1000 A	2.400	0,642	57	37	3.120,00
G 1500 A	3.200	0,856	58	55	3.630,00
G 2000 A	4.800	1,284	59	71	4.770,00
G 2500 A	5.600	1,498	60	78	5.390,00
ECG 1000 A	2.700	0,213	61	37	3.590,00
ECG 1500 A	3.600	0,284	62	56	4.250,00
ECG 2000 A	5.400	0,426	63	71	5.690,00
ECG 2500 A	6.300	0,497	64	78	6.490,00



L	L1	A	B
1.000	1.048	920	-
1.500	1.548	1.420	710
2.000	2.048	1.920	960
2.500	2.548	2.420	1.210



◆ Περιλαμβάνονται: Ασύρματο χειριστήριο & χειριστήριο Plug & Play με 7 m καλώδιο RJ45. Προαιρετικά: Interface για σύνδεση με BMS (Modbus RTU).

ΚΟΟΛ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ / ΔΩΜΑΤΙΑ ΨΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΨΥΚΤΕΣ

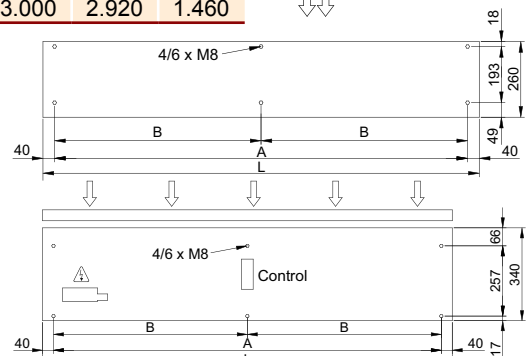
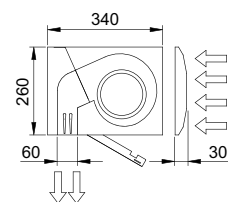

M, ECM: 2,5 ÷ 3,5 m
G: 3,0 ÷ 3,8 m
ECG: 3,2 ÷ 4,2 m


- ◆ Ειδικά σχεδιασμένες για εγκατάσταση σε πόρτες σε δωμάτια ψυγεία και καταψύκτες.
- ◆ Αυτό-στηριζόμενη κατασκευή περιβλήματος από γαλβανισμένη λαμαρίνα, βαμμένη με πολυεστερικό λευκό χρώμα RAL 9016 ως στάνταρ. Διαθέσιμη βαφή σε άλλα χρώματα ή κατασκευή με ανοξειδωτή λαμαρίνα κατόπιν ζήτησης.
- ◆ Διάτρητο στόμιο αναρρόφησης για εύκολη συντήρηση. Εναλλακτικά μπορεί να διατεθεί και με επίπεδο μικρο-διάτρητο στόμιο με πιο κομψή εμφάνιση, για πόρτες όπου δεν απαιτείται θέρμανση.
- ◆ Ακροφύσια από ανοδ. αλουμίνιο με αεροδ. πτερύγια, ρυθμιζόμενα από 0° έως 15° σε κάθε κατεύθυνση.
- ◆ Φυγοκεντρικοί ανεμιστήρες διπλής αναρρόφησης, χαμηλής στάθμης θορύβου, με κινητήρα 5-ταχυτήτων εξωτερικού ρότορα. Τα μοντέλα EC διαθέτουν ανεμιστήρες υψηλής απόδοσης και χαμηλής κατανάλωσης.
- ◆ Περιλαμβάνει ασύρματο χειριστήριο και χειριστήριο Plug & Play με 7 μέτρα τηλεφωνικού καλωδίου RJ45. Προαιρετικά: Interface για σύνδεση με BMS (Modbus RTU).



ΤΥΠΟΣ ΚΟΟΛ	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ. kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡ. dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €
M 1000 A	1.800	0,212	55	29	2.040,00
M 1500 A	2.700	0,318	56	44	2.490,00
M 2000 A	3.600	0,424	57	53	3.030,00
M 2500 A	4.500	0,530	58	58	3.970,00
M 3000 A	5.400	0,636	59	76	5.470,00
ECM 1000 A	1.840	0,142	56	33	2.400,00
ECM 1500 A	2.760	0,213	57	50	3.020,00
ECM 2000 A	3.680	0,284	58	61	3.730,00
ECM 2500 A	4.600	0,355	59	68	4.840,00
ECM 3000 A	5.520	0,426	60	76	6.540,00
G 1000 A	2.400	0,642	57	37	2.350,00
G 1500 A	3.200	0,856	58	55	2.800,00
G 2000 A	4.800	1,284	59	71	3.620,00
G 2500 A	5.600	1,498	60	78	4.550,00
G 3000 A	6.400	1,712	61	86	6.040,00
ECG 1000 A	2.700	0,213	61	37	2.820,00
ECG 1500 A	3.600	0,284	62	56	3.450,00
ECG 2000 A	5.400	0,426	63	71	4.600,00
ECG 2500 A	6.300	0,497	64	78	5.690,00
ECG 3000 A	7.200	0,568	65	86	7.380,00

L	A	B
1.000	920	-
1.500	1.420	710
2.000	1.920	960
2.500	2.420	1.210
3.000	2.920	1.460



* Κατόπιν ζήτησης διατίθεται τύπος ΚΟΟΛ IP55 με ξεχωριστή αδιάβροχη θήκη για ηλεκτρονικά εξαρτήματα, μετασηματιστές και όλες τις συνδέσεις καλωδίων για προστασία IP55 / IP68. Η θήκη τοποθετείται στο χώρο.

* Υπάρχουν επιπλέον χρεώσεις για stainless steel.

TRIOJET

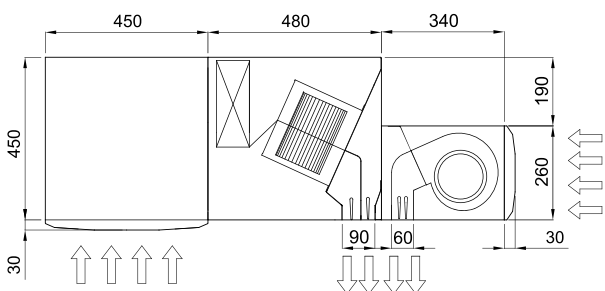
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΩΝ / ΜΕΓΑΛΑ ΔΩΜΑΤΙΑ ΨΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΨΥΚΤΕΣ



2 + 3 m



- ◆ Ειδικά σχεδιασμένες για εγκατάσταση σε πόρτες σε βιομηχανικά δωμάτια ψυγεία και καταψύκτες με μεγάλες διαφορές θερμοκρασίας.
- ◆ Ελαττώνει την ομίχλη, το χιόνι και τον πάγο μειώνοντας τον κίνδυνο ατυχημάτων.
- ◆ Το σύστημα αποτελείται από δύο αεροκουρτίνες: την ειδική μονάδα Duojet με πλένουμε και την μονάδα Kool. Το αποτέλεσμα είναι ένας συνδυασμός 3 προσαγωγών αέρα με διαφορετικές θερμοκρασίες και ταχύτητες.
- ◆ Δημιουργεί φράγμα υψηλής απόδοσης έναντι στις υψηλές θερμικές απώλειες που οφείλονται στη μεγάλη διαφορά θερμοκρασίας.
- ◆ Δεν συμπεριλαμβάνονται στηρίγματα της μονάδας με τους πλευρικούς τοίχους για κάλυψη 100% του ανοίγματος.
- ◆ Αυτό-στηριζόμενη κατασκευή περιβλήματος από γαλβανισμένη λαμαρίνα, βαμμένη με πολυεστερικό λευκό χρώμα RAL 9016 ως στάνταρ. Διαθέσιμη βαφή σε άλλα χρώματα κατόπιν ζήτησης.
- ◆ Διάτρητο στόμιο αναρρόφησης για εύκολη συντήρηση.
- ◆ Ακροφύσια από ανοδιωμένο αλουμίνιο με αεροδυναμικά πτερύγια, ρυθμιζόμενα από 0° έως 15° σε κάθε κατεύθυνση.
- ◆ Μονάδα Duojet με φυγοκεντρικούς ανεμιστήρες IP55 και μονάδα Kool με ανεμιστήρες EC. Οι ανεμιστήρες είναι διπλής αναρρόφησης, χαμηλής στάθμης θορύβου, με κινητήρα 5-ταχυτήτων εξωτερικού ρότορα και θερμικό προστασίας.
- ◆ Περιλαμβάνει ηλεκτρικές αντιστάσεις με 3 επίπεδα ισχύος και ενσωματωμένη ρύθμιση.
- ◆ Το σύστημα Triojet διαθέτει αυτόματο έξυπνο έλεγχο. Τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα και ο ελεγκτής προστατεύονται εντός κουτιών IP65. Οι συνδέσεις είναι Plug & Play.
- ◆ Δυνατότητα σύνδεσης με BMS μέσω Modbus.



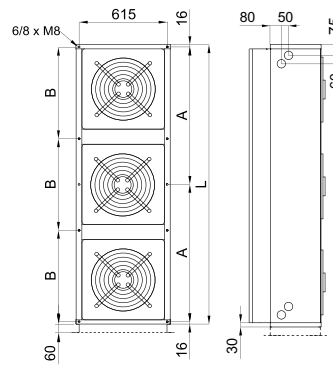
TRIOJET SYSTEM	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ kW			ΤΑΣΗ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ V	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΡΑ kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €
TRIOJET 1000	5.900	3	6	9	400V x 3	1.080	62	125	13.020,00
TRIOJET 1500	8.400	4	8	12	400V x 3	1.580	63	182	16.780,00
TRIOJET 2000	11.830	6	12	18	400V x 3	2.160	64	234	20.860,00
TRIOJET 2500	14.300	6	12	18	400V x 3	2.660	65	275	24.850,00
TRIOJET 3000	16.800	8	16	24	400V x 3	3.170	66	314	28.690,00

MAXWELL & MAX

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΓΙΑ ΥΨΗ 4 - 6 Μ



- ♦ Αεροκουρτίνες υψηλής απόδοσης, κατάλληλες για κατακόρυφη ή οριζόντια εγκατάσταση σε βιομηχανικές πόρτες. Διατίθενται σε μήκη 1,5, 2,0 και 2,5 μέτρων. Μπορούν να συνδεθούν εύκολα μεταξύ τους ώστε να καλύψουν πόρτες με μεγαλύτερα μήκη.
- ♦ Αυτό-στηριζόμενη στοιβαρή κατασκευή περιβλήματος από γαλβανισμένη λαμαρίνα, βαμμένη με πολυεστερικό λευκό χρώμα RAL 9016 ως στάνταρ. Διαθέσιμη βαφή σε άλλα χρώματα κατόπιν ζήτησης.
- ♦ Διπλό στόμιο προσαγωγής ειδικά σχεδιασμένο ώστε να δημιουργείται φαινόμενο Coanda και να επιτυγχάνεται μεγαλύτερη και αποτελεσματική δέσμη αέρα. Ακροφύσια από ανοδιωμένο αλουμίνιο με αεροδυναμικά πτερύγια, ρυθμιζόμενα από 0° έως 15° σε κάθε κατεύθυνση.
- ♦ Αξονικοί ανεμιστήρες υψηλής απόδοσης, χαμηλής στάθμης θορύβου, με μονοφασικό κινητήρα εξωτερικού ρότορα. Διαθέσιμοι και τριφασικοί κινητήρες κατόπιν ζήτησης. Δεν απαιτούν συντήρηση.



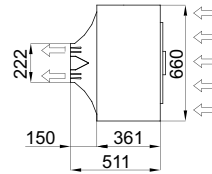
ΤΥΠΟΣ MAXWELL	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΡΑ kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €
MXW 1500 A	7.000	0,68	60	79	3.490,00
MXW 2000 A	10.500	1,02	61	103	4.470,00
MXW 2500 A	14.000	1,36	62	126	5.660,00
MXW 3000 A	17.500	1,70	63	150	7.170,00
MXW 3500 A	20.800	2,04	64	173	9.890,00

Υπάρχει επιπλέον επιβάρυνση για κουτί διασύνδεσης.

MAXWELL	L	A
MXW 1500	1.500	734
MXW 2000	2.000	984
MXW 2500	2.500	1.234

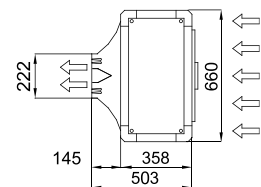
MAXWELL	L	B
MXW 3000	3.040	1.000,5
MXW 3500	3.620	1.196

- ♦ Ο τύπος "P" περιέχει στοιχείο νερού 2R (P86) ή 3R (P64) για θέρμανση. Ο τύπος "A" είναι μόνο αερισμός.
- ♦ Δεν περιλαμβάνει χειριστήριο. Προαιρετικά: χειριστήριο Plug & Play με 10 μέτρα τηλεφωνικού καλωδίου RJ45. Interface για σύνδεση με BMS (Modbus RTU).

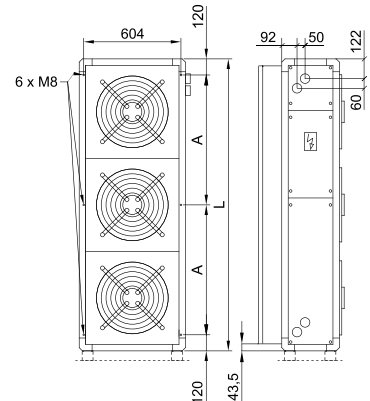


ΤΥΠΟΣ MAX	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ kW	ΤΑΣΗ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ V	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΡΑ kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €
MAX 2 A	6.600	-	-	0,68	62	59	☎
MAX 3 A	9.900	-	-	1,02	63	79	☎
MAX 4 A	13.200	-	-	1,36	64	103	☎
MAX 5 A	16.500	-	-	1,70	65	124	☎
MAX 6 A	19.800	-	-	2,04	66	151	☎
MAX 2 E	6.600	15	25	40	0,68	74	☎
MAX 3 E	9.900	22,5	37,5	60 (*)	1,02	100	☎
MAX 4 E	13.200	30	50	80 (**)	1,36	133	☎
MAX 5 E	16.500	30	60	90 (**)	1,70	159	☎
MAX 6 E	19.800	30	60	90 (**)	2,04	186	☎

(*) απαιτούνται 2 ξεχωριστές παροχές ρεύματος (**) απαιτούνται 3 ξεχωριστές παροχές ρεύματος
Υπάρχουν επιπλέον χρεώσεις για ενσωματωμένο χειριστήριο



MAX	L	A
MAX 2	1.234	498
MAX 3	1.811	786
MAX 4	2.388	1.074
MAX 5	2.965	1.363
MAX 6	3.542	1.651



ΤΥΠΟΣ MAX	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	2R - P86		3R - P64		ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΡΑ kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ P64 €	ΤΙΜΗ P86 €
		ΘΕΡΜ. 80 / 60°C kW	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa	ΘΕΡΜ. 60 / 40°C kW	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa					
MAX 2 P	6.400	28,74	350	29,71	8.690	0,68	61	75	☎	☎
MAX 3 P	9.600	51,77	1.440	47,1	11.930	1,02	62	102	☎	☎
MAX 4 P	12.800	74,15	2.580	63,3	9.340	1,36	63	135	☎	☎
MAX 5 P	16.000	96,43	7.070	82,16	18.450	1,70	64	162	☎	☎
MAX 6 P	19.200	118,69	12.160	91,92	3.770	2,04	65	189	☎	☎

Υπάρχουν επιπλέον χρεώσεις για ενσωματωμένο χειριστήριο

Για τεχνικές πληροφορίες, διαθέσιμα μεγέθη και κόστος του τύπου "P" (με στοιχείο νερού ή στοιχείο απ' ευθείας εκτόνωσης για θέρμανση) παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.

ΟΡΤΙΜΑ Κ

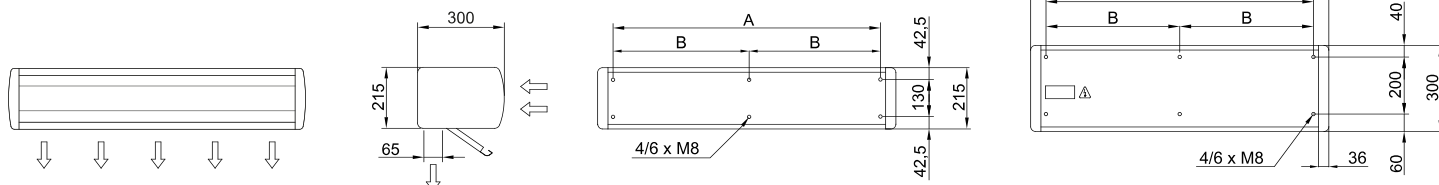
ΓΙΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥΣ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 0 °C



3 m



- ♦ Αυτο-στηριζόμενη κατασκευή περιβλήματος από γαλβανισμένη λαμαρίνα, βαμμένη σε χρώμα λευκό RAL 9016. Κομψός σχεδιασμός με μικρές διαστάσεις, στρογγυλεμένο σχήμα και άκρες.
- ♦ Ειδικός σχεδιασμός για εγκατάσταση σε πόρτες ψυκτικών θαλάμων με θερμοκρασίες πάνω από 0 °C.
- ♦ Ανεμιστήρες μικτής ροής με κεκλιμένα πτερύγια και κινητήρες εξωτερικού ρότορα, οι οποίοι επιτρέπουν μια πιο ομοιογενή ροή αέρα με χαμηλή στάθμη θορύβου. Προστασία IP20.
- ♦ Διαθέτει συνεχή έλεγχο ταχύτητας (stepless) και λειτουργία kick-start ώστε η αεροκουρτίνα να λειτουργεί στο βέλτιστο σημείο της.
- ♦ Διάτρητο στόμιο αναρρόφησης στην πρόσοψη, για εύκολη συντήρηση.



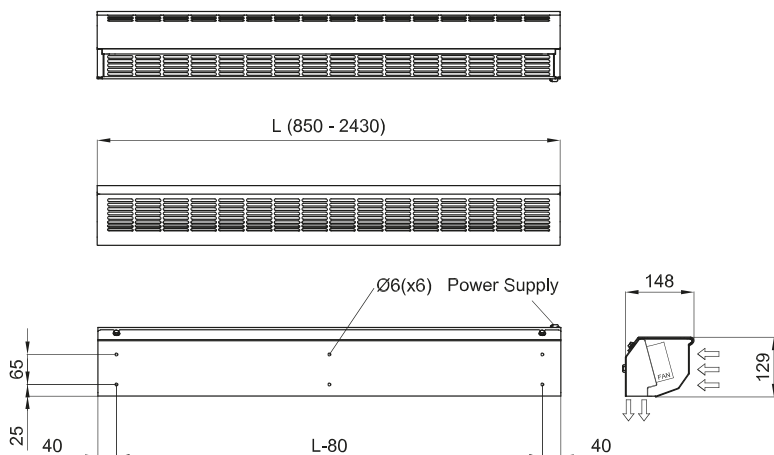
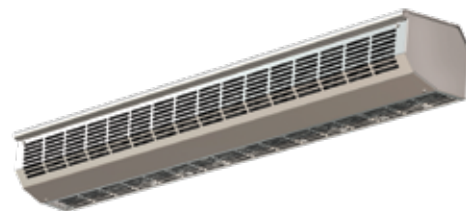
ΤΥΠΟΣ ΟΡΤΙΜΑ Κ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΡΑ kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €
1.000 A	1.650	0,080	35 / 50	18	1.100,00
1.500 A	2.365	0,117	36 / 51	26	1.300,00
2.000 A	3.190	0,160	38 / 53	34	1.790,00

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm		
L	A	B
1.050	940	-
1.550	1.440	-
2.050	1.940	970

AIRTRACK

ΓΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΨΥΓΕΙΑ

- ♦ Αυτο-στηριζόμενη κατασκευή περιβλήματος από αλουμίνιο.
- ♦ Ειδικός σχεδιασμός για εγκατάσταση σε πόρτες οχημάτων που μεταφέρουν κλιματιζόμενα φορτία.
- ♦ Εξοικονόμηση έως και 30% στην κατανάλωση καυσίμου.
- ♦ Διαθέσιμα μήκη αεροκουρτίνας από 850 mm έως 2.430 mm για προσαρμογή σε κάθε τύπο οχήματος (φορτηγά, ρυμουλκούμενα, οχήματα με πτυσσόμενες πόρτες κ.λπ.).
- ♦ Ανεμιστήρες χαμηλής τάσης 24V DC σχεδιασμένοι να λειτουργούν σε θερμοκρασίες από 25 °C έως 50 °C.
- ♦ Διάτρητο στόμιο αναρρόφησης στην πρόσοψη, για εύκολη συντήρηση.
- ♦ Περιλαμβάνει βραχίονα με σύστημα ταχείας στερέωσης σε 3 βήματα.



ΤΥΠΟΣ AIRTRACK	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΡΑ kW	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €
1.000	830	0,072	5,8	☎
2.430	2.000	0,190	14	☎



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



Ποδαρικά, Στηρίγματα Τοίχου ή Οροφής 	Ειδικά στηρίγματα 	Αντιδονητικά 	Διάφορα 
Θερμοστατικές Βάνες 	Σωληνοειδείς Βάνες 	Αναλογικές Βάνες 	Αισθητήρες Αντιπαγετικής Προστασίας 
Επαφές Πόρτας 	Θερμοστάτες Χώρου 	Θερμοστάτες Εξωτερικής Θερμοκρασίας 	Τηλεφωνικό καλώδιο RJ45, RJ11 σε διάφορα μήκη 

ΕΙΔΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ

- ♦ Εξωτερικά σήματα συναγερμού: Λειτουργία μονάδας, θέρμανση ON, διακόπτης ροής αέρα, βρώμικα στόμια, σήμα υπερθέρμανσης ηλεκτρονικών, υπερθέρμανση ανεμιστήρων, μπλοκαρισμένες ηλεκτρικές αντιστάσεις, κ.λπ.
- ♦ Στοιχεία νερού ή ατμού και ηλεκτρικές αντιστάσεις με διαφορετική ισχύ από τη τυποποιημένη.
- ♦ Αεροκουρτίνες με ηλεκτρικές αντιστάσεις από 400V x 3 σε 230V x 3 ή 230V x 1
- ♦ Ψευτικές (κενές) αεροκουρτίνες για να συνδυάζονται με λειτουργικές και να προσφέρουν πιο αισθητικό αποτέλεσμα.

- ♦ Αεροκουρτίνες 400V x 3 για βιομηχανικές πόρτες με τα ίδια πλεονεκτήματα της σειράς με ηλεκτρονικό έλεγχο 5-ταχυτήτων.
- ♦ Αεροκουρτίνα MAX με υψηλότερη παροχή αέρα (MAX L) ή με αντεκτροχητικούς κινητήρες EX.
- ♦ Κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα 316 ή άλλα υλικά.
- ♦ Βαφή σε άλλο χρώμα RAL και διαφορετικά φινιρίσματα. Ειδικό BS (βρετανικό πρότυπο), Tiger Drylac, κ.λπ.
- ♦ Πλήρη ειδική κατασκευή αεροκουρτίνας ή μετασκευή τυποποιημένης σειράς για κάλυψη ειδικών απαιτήσεων.
- ♦ Κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα 316 ή άλλα υλικά.

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ



Διατίθενται 2 σειρές χειριστηρίων σχεδιασμένα για εύκολη και γρήγορη Plug & Play σύνδεση, χωρίς σφάλματα, με χρήση τηλεφωνικού καλωδίου RJ45. Η ψηφιακή επικοινωνία μεταξύ της αεροκουρτίνας και του χειριστηρίου είναι πολύ αξιόπιστη χωρίς απώλεια πληροφοριών ακόμα και σε μεγάλες αποστάσεις. Όλα τα χειριστήρια διαθέτουν On/Off στη πρόσοψη και εσωτερική μνήμη ώστε μετά από απώλεια ρεύματος η αεροκουρτίνα να επανέλθει στην επιλεγμένη από το χρήστη λειτουργία της.

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ 2 ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

Κατάλληλα για τις αεροκουρτίνες **Optima** και **Recessed Optima**. Περιλαμβάνεται ασύρματο χειριστήριο υπερύθρων.



ΚΩΔΙΚΟΣ	CA-2AO-IR	CW-2EV-IR	CE-2AO-IR
ΕΛΕΓΧΟΣ	Αερισμός	Αερισμός & Θέρμανση με στοιχείο νερού	Αερισμός & Θέρμανση με αντιστάσεις
ΤΙΜΗ €	130,00	130,00	130,00

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ 5 ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

Κατάλληλα για τις αεροκουρτίνες **Windbox M, G, L, XL, Dam, Smart, Recessed Windbox, Recessed Dam, Recessed Compact, Kool, Zen, Rund, Deco, Rotowind, Invisair, Variwind, Max** και **Maxwell**. Περιλαμβάνεται ασύρματο χειριστήριο υπερύθρων.



ΚΩΔΙΚΟΣ	CA-5AW-IR	CW-5AW-IR	CE-5AW-IR	CD-5AW-IR
ΕΛΕΓΧΟΣ	Αερισμός	Αερισμός & Θέρμανση με στοιχείο νερού	Αερισμός & Θέρμανση με αντιστάσεις	Αερισμός & Θέρμανση με αντλία θερμότητας
ΤΙΜΗ €	140,00	140,00	150,00	☎

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

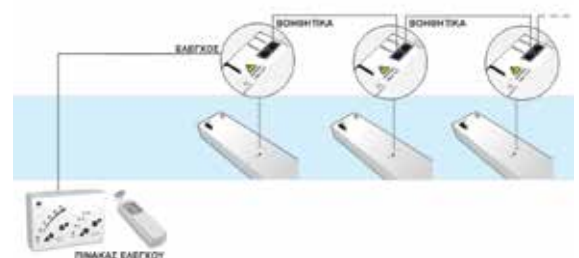


ΚΩΔΙΚΟΣ	CH-2HO-NE	CH-5HW-NE	TD-NE-II	IN-NE-II
ΕΛΕΓΧΟΣ	Για αεροκουρτίνες με στοιχείο νερού : Χειροκίνητη και αυτόματη λειτουργία. Βοηθητικές λειτουργίες: αισθητήρας αντιψυκτικού, επαφή πόρτας (με καθυστέρηση) και θερμοστάτη χώρου.		Μόνο για αεροκουρτίνες με ηλεκτρικές αντιστάσεις : Τροποποιούνται τα στάδια θέρμανσης και η ταχύτητα του ανεμιστήρα, ανάλογα με την θερμοκρασία και το επιλεγμένο πρόγραμμα.	ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ (INTERFACE) Επιτρέπει τη σύνδεση σε ένα κεντρικό σύστημα διαχείρισης όπως BMS.
ΤΙΜΗ €	270,00	310,00	☎	☎

Προσοχή η παραπάνω τιμή ισχύει μόνο αν το χειριστήριο συνοδεύει την αεροκουρτίνα.

ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΩΝ

Εύκολη διαχείριση πολλών μονάδων, χρησιμοποιώντας μόνο ένα πίνακα ελέγχου.



ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
ΕΞΥΠΝΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ CLEVER CONTROL



ΤΙΜΗ ΚΑΤΟΠΙΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕ ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.

Το έξυπνο χειριστήριο **Clever Control** προσαρμόζει αυτόματα τη λειτουργία της αεροκουρτίνας στις συνθήκες της εισόδου, διατηρώντας την άνεση και παράλληλα εξοικονομώντας ενέργεια.

Βελτιστοποιεί τον εξαερισμό και τη θέρμανση για να δημιουργήσει ένα αποτελεσματικό φράγμα για βέλτιστο διαχωρισμό του κλίματος.



**ΕΞΥΠΝΟΣ
ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΟΣ
ΕΛΕΓΧΟΣ**



- (1) ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΑ
- (2) ΕΞΥΠΝΗ ΜΟΝΑΔΑ PCB
- (3) ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ CLEVER CONTROL
- (4) ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
- (5) ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ
- (6) ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ

Διαθέτει χειροκίνητη ή αυτόματη λειτουργία με πολλά διαφορετικά προγράμματα ανάλογα με τον τύπο αεροκουρτίνας (θερμαινόμενη με στοιχείο νερού, ηλεκτρικές αντιστάσεις, αντλία θερμότητας ή μη θερμαινόμενη) και εγκατεστημένα αισθητήρια θερμοκρασίας.

ΤΟ ΚΙΤ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:



Χειριστήριο Clever Control με οθόνη TFT 2,8"



Έξυπνη Μονάδα PCB



Τροφοδοσία PCB 230V / 50 Hz AC Έξοδος 24V, 2A DC



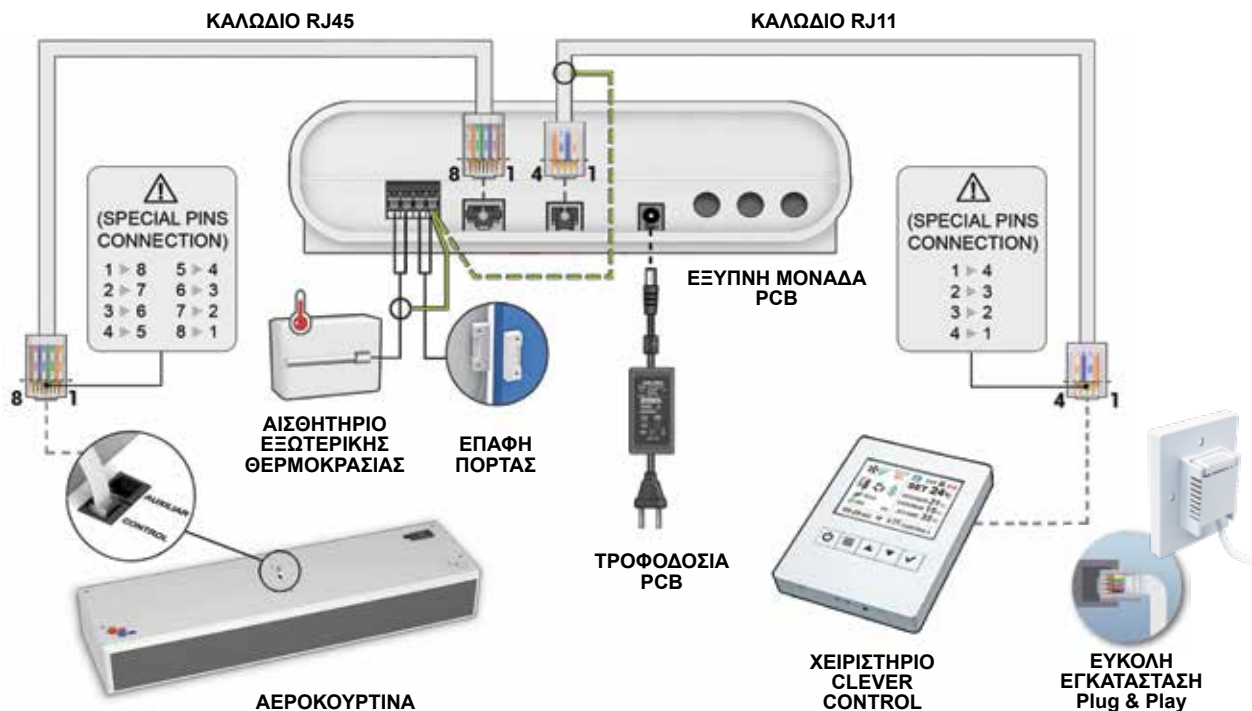
Καλώδια RJ11 + RJ45 Σύνδεση Plug & Play



Αισθητήριο εξωτ. θερμοκρασίας. Προστασία IP65



Μαγνητική επαφή πόρτας



ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

ΕΞΥΠΝΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ CLEVER CONTROL



ΦΙΛΙΚΟ ΠΡΟΣ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ

Επιλογή γλώσσας και εύκολα εικονίδια για πλήρη κατανόηση. Οθόνη κύριας κατάστασης στην οποία εμφανίζονται όλες οι απαραίτητες ενδείξεις όπως ταχύτητα αερισμού, θέρμανση, θερμοκρασίες, κατάσταση πόρτας, κατάσταση λειτουργίας και πρόγραμμα, κατάσταση φίλτρου, ημέρα / ώρα, χρονοδιακόπτης κλπ. 3 διαφορετικές διαμορφώσεις μενού ανάλογα με το ποιος χειρίζεται τον εξοπλισμό: User, Basic ή Advanced.



ΕΥΕΛΙΚΤΟ ΡΕΛΕ ΠΟΡΤΑΣ

Όταν η πόρτα κλείσει, η αεροκουρτίνα εξακολουθεί να λειτουργεί για ορισμένο χρόνο σε συνθήκες ανοιχτής πόρτας, ώστε να είναι έτοιμη όταν ανοίξει ξανά και με 2 στάδια ισχύος για εξοικονόμηση ενέργειας. 2 τρόποι χρονοκαθυστερήσης :
 ♦ "Fixed" όπου η διάρκεια καθορίζεται από το χρήστη.
 ♦ "Flexible" που προσαρμόζει αυτόματα το χρόνο ανάλογα με το πόσο συχνά είναι η πόρτα ανοιχτή.



ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Επικοινωνία με smartphone μέσω εφαρμογών Android ή Apple με τις λειτουργίες του χρήστη συνδεδεμένες μέσω WiFi. Δυνατότητα ρύθμισης IP για πλήρη απομακρυσμένο έλεγχο μέσω διαδικτύου.
 Επικοινωνία BMS με πρωτόκολλο Modbus RTU ή χρησιμοποιώντας ψηφιακές και αναλογικές επαφές IN / OUT (0-10V) για έλεγχο ή απευθείας παρακολούθηση της μονάδας, On / Off, ταχύτητα ανεμιστήρα, επιθυμητή θερμοκρασία, προειδοποιήσεις, κλπ.
Προαιρετικά
 - Module Modbus TCP Ethernet
 - Module WiFi / Bluetooth (απαραίτητο για Android)
 - Πρόγραμμα PC Windows (RS485).



ΠΛΗΡΩΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟ

Όλες οι παράμετροι μπορούν να διαμορφωθούν στο επίπεδο Basic ή Advanced. Πολλές επιπλέον λειτουργίες για την κάλυψη οποιασδήποτε εφαρμογής. Επεξεργαζόμενα ονόματα συσκευών για εύκολη αναγνώριση.



ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

3 βαθμοί άνεσης και ενεργειακής απόδοσης που μπορούν να ρυθμιστούν σε όλα τα χειροκίνητα και αυτόματα προγράμματα. Το "ECO" χρησιμοποιεί τη λιγότερη ενέργεια χωρίς να θέτει σε κίνδυνο την άνεση. Το "COMFORT" χρησιμοποιεί περισσότερο εξαερισμό / θέρμανση για να διατηρήσει / επιτύχει ταχύτερα την επιθυμητή θερμοκρασία. Το "Medium" είναι ενδιάμεση λειτουργία.



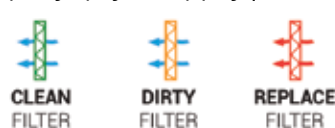
ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ (ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ)

Για να ενεργοποιήσετε αυτόματα τη μονάδα, την ημέρα, την νύχτα ή να την απενεργοποιήσετε σε διαφορετικές ημέρες της εβδομάδας ή προκαθορισμένες ομάδες ημερών. Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει μεταξύ λειτουργίας ημέρας ή νύχτας με 2 διαφορετικά επίπεδα θερμοκρασίας για εξοικονόμηση ενέργειας.



ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ

Υποδεικνύει πότε πρέπει να αντικατασταθεί / καθαριστεί το φίλτρο. 2 επιλογές λειτουργίας: με "Χρονοδιακόπτη" σύμφωνα με τις ώρες λειτουργίας ή από διαφορικό πρεσσοστάτη.



Η ένδειξη αλλάζει χρώμα ανάλογα με την καθαρότητα του φίλτρου : από πράσινη σε πορτοκαλί και τέλος σε κόκκινη με ταυτόχρονη εμφάνιση προειδοποιητικού μηνύματος στην οθόνη.



ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Συnergάζεται με διαφορετικούς τύπους μονάδων: Αεροκουρτίνες, Αερόθερμα, ΚΚΜ κλπ. Μόλις προγραμματιστεί, η μονάδα PCB μπορεί να λειτουργήσει αυτόνομα χωρίς ελεγκτή. Ένα χειριστήριο Clever TFT μπορεί να διαχειριστεί μέχρι και 255 διαφορετικές μονάδες, κάθε μια με το δικό της πρόγραμμα. Το σύστημα αναγνωρίζει και εμφανίζει αυτόματα τον αριθμό των συνδεδεμένων μονάδων.

ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

- ♦ Έξυπνη προληπτική ρύθμιση λειτουργιών. Επιλογή γλώσσας.
- ♦ 3 επίπεδα ρυθμίσεων χρήστη : User / Basic / Advanced. Δυνατότητα κλειδώματος.
- ♦ Χειροκίνητη / Αυτόματη λειτουργία.
- ♦ 3 επίπεδα ενεργειακής απόδοσης : Eco, Medium και Comfort.
- ♦ Πολλές λειτουργίες για την κάλυψη οποιασδήποτε απαίτησης. Διαχείριση πολλών μονάδων.
- ♦ 2 ρυθμίσεις χρονοκαθυστερήσης λειτουργίας : Fixed (προοδευτική) / Flexible (προσαρμοζόμενη)
- ♦ Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης Ημέρας / Νύχτας : ON Ημέρα / ON Νύχτα / OFF
- ♦ Διαφορετικά προγράμματα με βάση τα εγκατεστημένα αισθητήρια θερμοκρασίας.
- ♦ 3 αισθητήρια θερμοκρασίας : εσωτερικό / εξωτερικό / εντός της ροής αέρα.
- ♦ Θερμοκρασίες Ημέρας / Νύχτας.
- ♦ Προειδοποιητικές ενδείξεις : γενικές, κατάστασης φίλτρων, αντιπαγετικής προστασίας, υπερθέρμανσης, ροής αέρα, φωτιάς, εξωτερικές, κλειδώματος θέρμανσης, κλπ.
- ♦ Διαθέσιμες αεροκουρτίνες απλές αερισμού ή θερμαινόμενες με στοιχείο νερού, ηλεκτρικές αντιστάσεις ή αντλία θερμότητας.
- ♦ Δίοδες/τρίοδες βάνες διαθέσιμες κατόπιν ζήτησης (για αεροκουρτίνες με στοιχεία νερού).
- ♦ Διαθέσιμοι ανεμιστήρες AC / EC.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

- ♦ 2 ανεξάρτητα πρωτόκολλα Modbus RTU
- ♦ Ρυθμιζόμενες ψηφιακές/αναλογικές επαφές IN / OUT
- ♦ Module Modbus TCP Ethernet (προαιρετικά)
- ♦ Πρόγραμμα PC Windows (RS485) (προαιρετικά)
- ♦ Module WiFi/Bluetooth (προαιρετικά)
- ♦ Εφαρμογή Android
- ♦ Απομακρυσμένος έλεγχος (IP + internet)