AIR CURTAINS

07 Αεροκουρτίνες Air Curtains

στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ

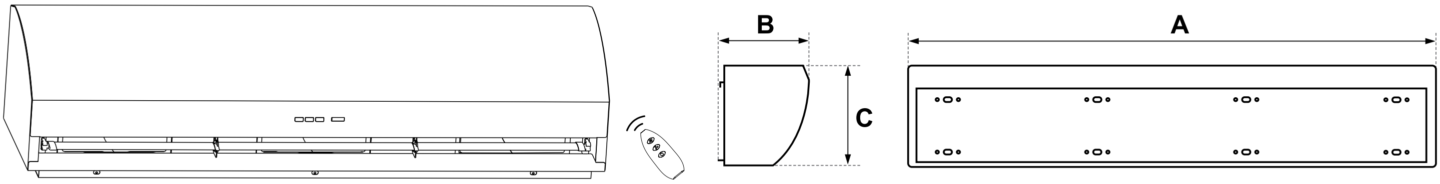
AIR DOOR **H1**

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 συνεχήλειτουργία για περισσότερες από 8.000 ώρες.
- **Ταχύτητα εξόδου αέρα 21 / 17 m/s** (High / Low).
- Ενσωματωμένο και ασύρματο χειριστήριο.
- Δυνατότητα σύνδεσης με αισθήριο 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 High	ΙΣΧΥΣ W Low	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm A	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm B	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm C	ΤΙΜΗ €
H1.12	**2.030**	400	320	≤ 54	15,0	1.200			**530,00**
H1.15	**2.500**	550	450	≤ 55	20,0	1.500	213	232	**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**

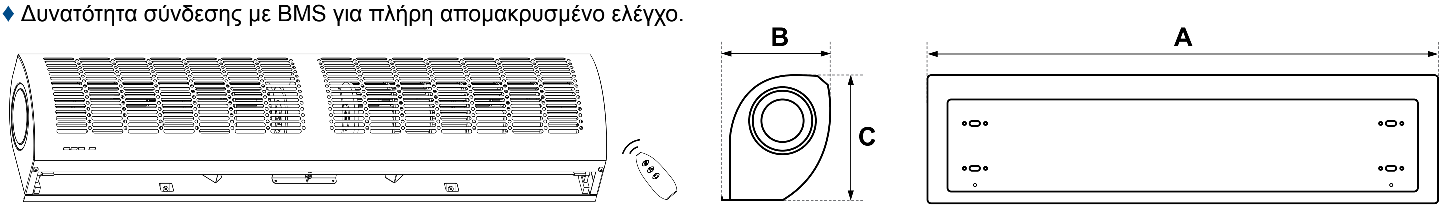
AIR DOOR **A7**

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.



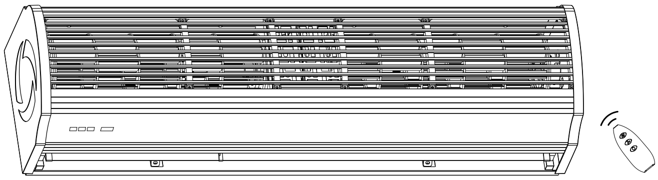
AIR DOOR	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ W High	ΙΣΧΥΣ W Low	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm A	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm B	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm C	ΤΙΜΗ €
A7.09	**1.400**	115	71	≤ 49	6,5	900			**230,00**
A7.10	**1.700**	116	73	≤ 50	7,0	1.000			**260,00**
A7.12	**2.000**	120	90	≤ 51	8,5	1.200	150	185	**280,00**
A7.15	**2.800**	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**

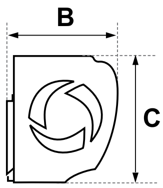
AIR DOOR A1
ΥΨΗΛΗΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ

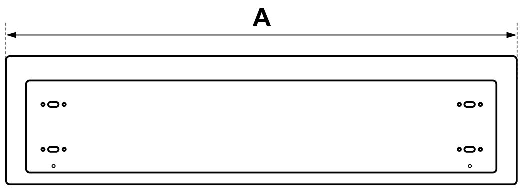
60 Hz / 2,5 ÷ 3,0 m

- ♦ **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 ελέγχο.







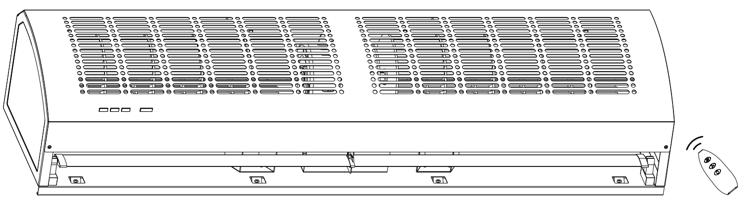
AIR DOOR	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ W		ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm			ΤΙΜΗ €
		High	Low			A	B	C	
A1.09	**1.800**	140	100	≤ 50	9,5	900			**400,00**
A1.10	**2.000**	150	110	≤ 51	11,0	1.000			**440,00**
A1.12	**2.400**	180	130	≤ 51	12,0	1.200	199	226	**490,00**
A1.15	**3.000**	210	160	≤ 52	14,5	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**

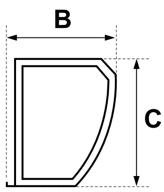
AIR DOOR A5

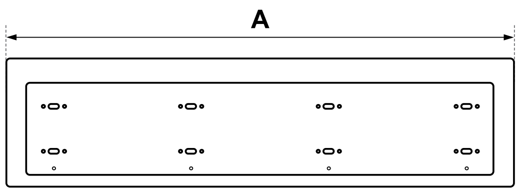
60 Hz / 2,5 ÷ 3,5 m

- ♦ 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 ελέγχο.







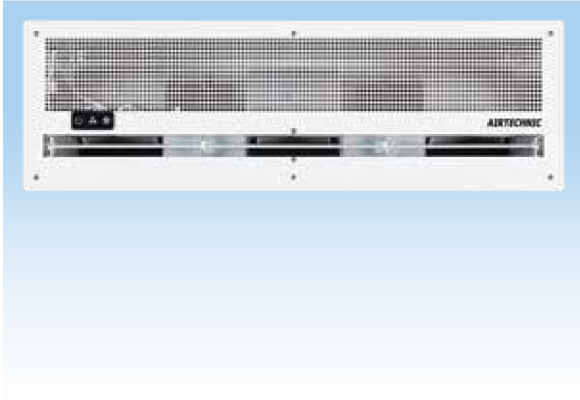
AIR DOOR	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ W		ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm			ΤΙΜΗ €
		High	Low			A	B	C	
A5.09	**1.960**	145	115	≤ 50	11,0	900			**290,00**
A5.12	**2.610**	180	150	≤ 51	13,0	1.200			**320,00**
A5.15	**3.260**	210	180	≤ 52	15,0	1.500	187	221	**400,00**
A5.18	**4.100**	250	200	≤ 53	16.5	1.800			**490,00**
A5.20	**4.600**	260	210	≤ 54	18,0	2.000			**560,00**

AIR DOOR C1 & C2 - ΟΡΟΦΗΣ

60 Hz

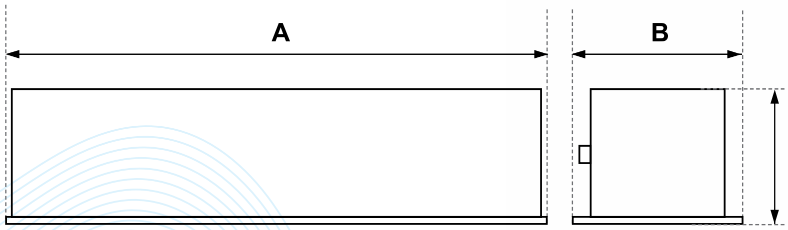
3,5 ÷ 5,0 m

- 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	1.520	300	240	≤ 52	16	900	225	290	660,00
C1.10	1.800	300	240	≤ 53	19	1.000			710,00
C1.12	2.030	400	320	≤ 54	21	1.200			750,00
C1.15	2.500	550	450	≤ 55	26	1.500			940,00
C1.18	3.000	640	500	≤ 58	28	1.800			1.290,00
C1.20	3.300	670	530	≤ 60	30	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	1.260	260	200	≤ 50	16	900	225	290	☎
C2.10	1.300	260	200	≤ 51	19	1.000			☎
C2.12	1.700	350	280	≤ 52	21	1.200			☎
C2.15	2.100	440	350	≤ 53	26	1.500			☎
C2.18	2.500	540	430	≤ 54	28	1.800			☎
C2.20	2.800	540	430	≤ 54	30	2.000			☎

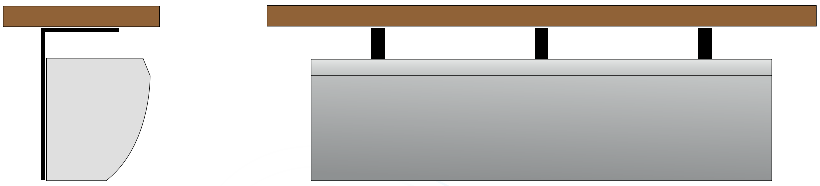
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΕ ΟΡΟΦΗ

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.

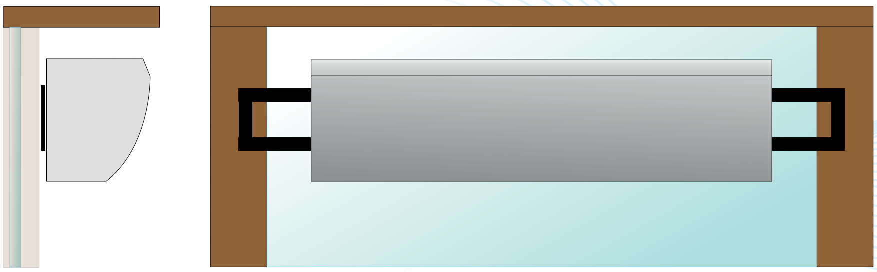
UP203 30 x 20	UP 41 x 21	UP 41 x 41
		

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

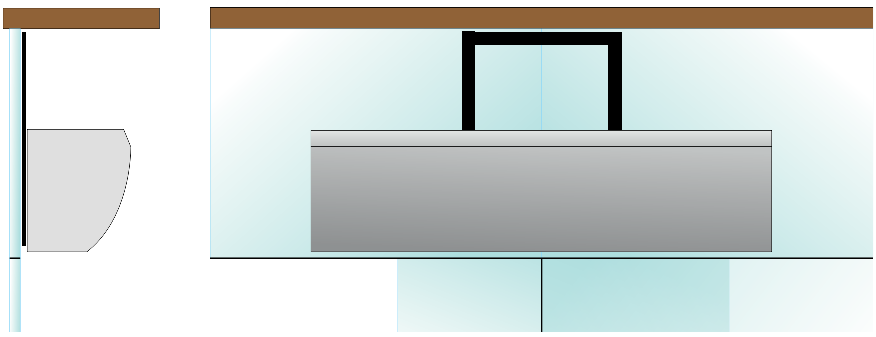
Με βραχίονες στήριξης από οροφή



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

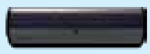
ErP

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 **αποτρέψει 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.

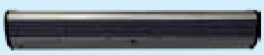
- √ **Κομψή σχεδίαση**
- √ **Περιβαλλοντική άνεση**
- √ **Θερμική μόνωση**
- √ **Μπορεί να εγκατασταθεί στο ύψος της οροφής**
- √ **Προστασία δωματίων από την είσοδο δυσάρεστων στοιχείων**

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

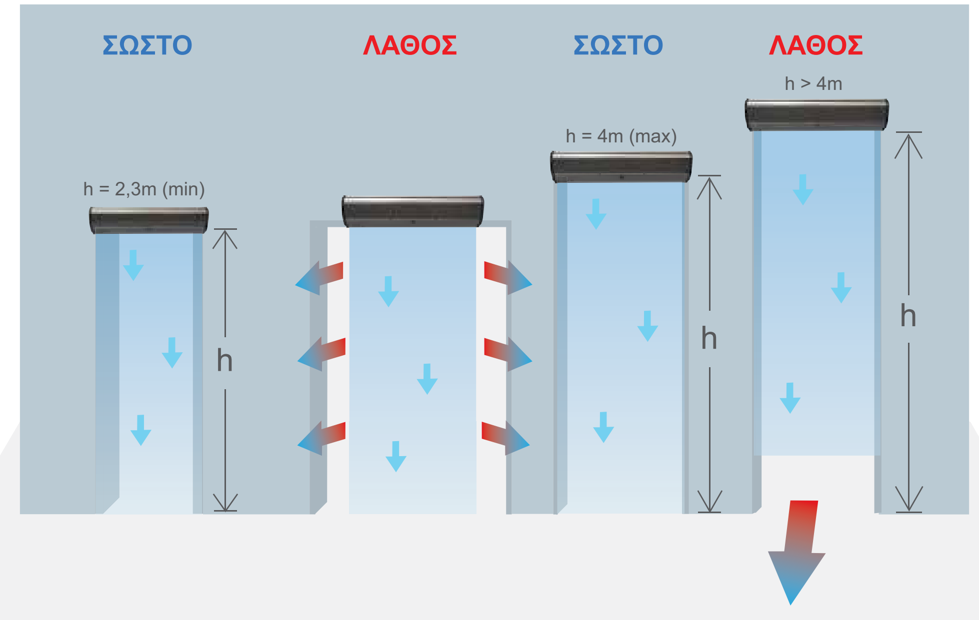
- ♦ Στη βιομηχανία τροφίμων, όπου απαιτείται κλιματικός και υγιεινός διαχωρισμός μεταξύ χώρων, επιτρέποντας παράλληλα την γρήγορη και εύκολη διέλευση εμπορευμάτων και ανθρώπων.
- ♦ Σε νοσοκομεία και εργαστήρια.
- ♦ Σε χώρους εστίασης και φιλοξενίας (οι τραπεζαρίες προφυλάσσονται από τις οσμές της κουζίνας).
- ♦ 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 ψυγεία (εξωτερική τοποθέτηση).
- ♦ Σε θερμοκήπια και στεγνωτήρια.

AD900


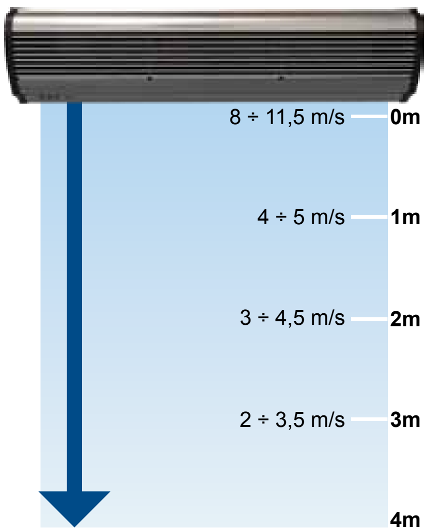
AD1200


AD1500


AD2000

Air Door : 9,0 - 11,0 m/s
Air Door H : 8,5 - 9,5 m/s



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

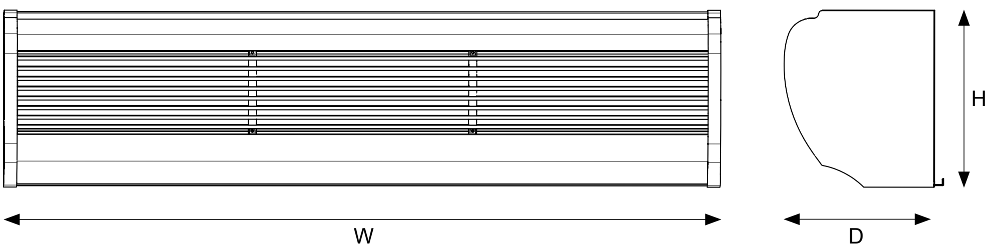
4 μοντέλα με 2 διαφορετικά μήκη: **1.200 & 1.500 mm**. **Μοντέλα Air Door H με ηλεκτρικές αντιστάσεις**.

- Ηλεκτρικές αντιστάσεις υψηλών αποδόσεων με θερμίστορ (PTC), μειωμένη αεροδυναμική αντίσταση, θερμική και ηλεκτρική προστασία.
- **Κομψός και μοντέρνος σχεδιασμός** που επιτρέπει την καλαίσθητη εγκατάσταση των αεροκουρτίνων 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). O 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 σούκο.

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 αεροκουρτίνας 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 ΘΟΡΥΒΟΥ 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			**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

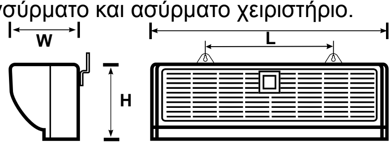
2,5 ÷ 6,0 m

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

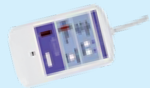
- ♦ Εμπόδιο για έντομα, σκόνη, οσμές, ρύπους & υγρασία.
- ♦ Θέση κινητήρα: αριστερά, δεξιά, κέντρο.
- ♦ Εξοικονόμηση ενέργειας και χαμηλή στάθμη θορύβου. Τάση λειτουργίας 230V.
- ♦ Χειρισμός με διακόπτες, ενσύρματο, ασύρματο (IR) ή ενσύρματο και ασύρματο χειριστήριο.

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

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



Ενσύρματο χειριστήριο
118,00 €



Ασύρματο χειριστήριο
59,00 €

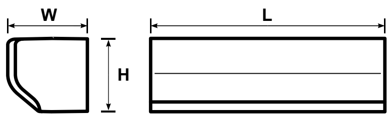
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max m³/h	ΠΑΡΟΧΗ Min m³/h	L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΣΤΟ 1 m dB(A)	ΤΙΜΗ €
ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ				(ύψος ανοίγματος μέχρι 2,5 m)						
Α ή Δ-11w	**0,70**	**1.000**	800	847	166	172	10,0 / 8,0	120	54 / 45	**449,00**
Α ή Δ-12w	**0,80**	**1.150**	900	945						**459,00**
Α ή Δ-13w	**1,00**	**1.300**	1.050	1.045						**484,00**
K-14w	**1,20**	**1.400**	1.100	1.206				240	60 / 53	**629,00**
K-15w	**1,40**	**1.700**	1.350	1.406						**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						
Α 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					66 / 64	**712,00**
K-35w	**1,40**	**3.370**	2.850	1.442				660		**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						
Α ή Δ-22	**1,00**	**3.050**	2.615	1.270	231	227	14,0 / 12,0	660	68 / 65	**789,00**
Α 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

3,0 m

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

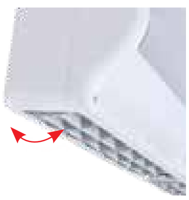
♦ Θερμοστάτης χώρου ♦ Διακόπτης πόρτας

ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max m³/h	ΠΑΡΟΧΗ 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			10,0 / 7,0		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			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 €

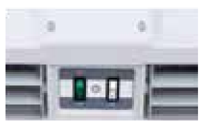
Ασύρματο χειριστήριο
59,00 €

Αριστερά ή δεξιά θέση κινητήρα



Ρυθμιζόμενα πτερύγια

Πάνελ χειρισμού (ON/OFF - Hi/Low)

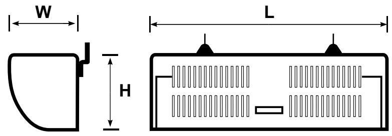


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ

3,0 m

Για χρήση σε κοσμηματοπωλεία, κομμωτήρια, καφετέριες, κλπ.

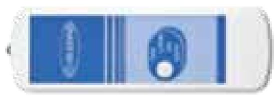
- ♦ Ανοξείδωτο κέλυφος (430).
- ♦ Εξοικονόμηση ενέργειας. Χαμηλή στάθμη θορύβου.
- ♦ Εμπόδιο για έντομα, σκόνη, οσμές, και ρύπους.
- ♦ Θέση μοτέρ: αριστερά, δεξιά, κέντρο.
- ♦ Τάση λειτουργίας: 230V
- ♦ Χειρισμός με διακόπτες ή ασύρματο χειριστήριο (IR).



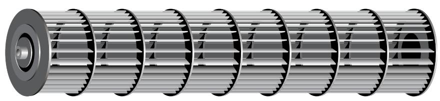
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max m³/h	ΠΑΡΟΧΗ Min m³/h	L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΣΤΟ 1 m dB(A)	ΤΙΜΗ INOX €	ΤΙΜΗ INOX IR €
X10	1,00	1.560	850	1.080	202	203	9,0 / 5,0	240	60 / 58	424,00	495,00
X12	1,20	1.810	1.000	1.220				240		460,00	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

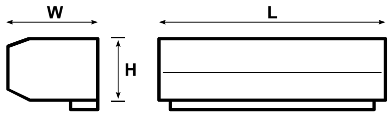


ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

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.



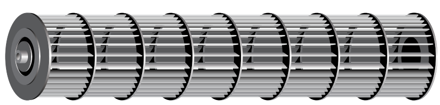
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΣΤΟ 1 m dB(A)	ΤΙΜΗ €
K - 83	1	5.600	1.085	391	303	21,0	1.100	65	2.071,00

Μοτέρ βαθμός προστασίας IP 65

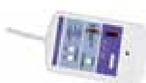
Άνω όψη Κουτί παροχής

Ρυθμιζόμενα πτερύγια

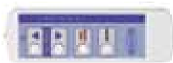
Πτερωτή καθέτου ροής διαμέτρου Ø180



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.
- Ανοξείδωτο κέλυφος (INOX 430 ή 316).

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

ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max m^3/h	ΠΑΡΟΧΗ 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	289	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.
- Ανοξείδωτο κέλυφος (INOX 430 ή 316).

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

ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max m^3/h	ΠΑΡΟΧΗ 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	289	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 3ων 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

- Ανοξείδωτο κέλυφος (INOX 430 ή 316).

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

ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max m^3/h	ΠΑΡΟΧΗ Med m^3/h	ΠΑΡΟΧΗ 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	1.200	258	246	9,5 / 8,0 / 7,0	240	839,00
LD 14	1,40	2.260	1.900	1.660	1.400					884,00
LD 16	1,60	2.600	2.200	1.950	1.600					920,00
LD 18	1,80	3.000	2.500	2.200	1.800					979,00
LD 20	2,00	3.380	2.850	2.450	2.000					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.
- Ανοξείδωτο κέλυφος (INOX 430 ή 316).

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

ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ m³/h Max	ΠΑΡΟΧΗ m³/h Min	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						625,00
LCEH 12	1,20	1.780	1.340	1.248					9	658,00
LCEH 14	1,40	2.082	1.560	1.449	166	289	8,0 / 6,0	240		☎
LCEH 16	1,60	2.370	1.780	1.646						703,00
LCEH 18	1,80	2.690	2.020	1.866					12	☎
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.
- Ανοξείδωτο κέλυφος (INOX 430 ή 316).

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

ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ m³/h Max	ΠΑΡΟΧΗ m³/h Min	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						649,00
LCEH 12P	1,20	2.171	1.732	1.248					9	684,00
LCEH 14P	1,40	2.528	2.022	1.449	166	289	10,0 / 8,0	240		☎
LCEH 16P	1,60	2.939	2.351	1.646						730,00
LCEH 18P	1,80	3.400	2.719	1.866					12	☎
LCEH 20P	2,00	3.741	2.993	2.030						803,00

LD ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ 3ων 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

- Ανοξείδωτο κέλυφος (INOX 430 ή 316).

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

ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ m³/h Max	ΠΑΡΟΧΗ m³/h Med	ΠΑΡΟΧΗ m³/h Min	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	1.190				17,5	1.205,00
LDEH 14	1,40	2.358	1.965	1.700	1.390					1.271,00
LDEH 16	1,60	2.747	2.290	1.984	1.590	258	246	9,0 / 7,6 / 6,5	22,0	1.323,00
LDEH 18	1,80	3.136	2.613	2.265	1.790				26,0	1.414,00
LDEH 20	2,00	3.524	2.937	2.545	1.990					1.480,00

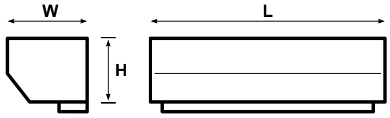
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ

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

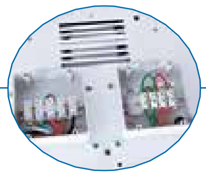
- Φίλτρο, κάθετη στήριξη.
- Διακόπτης πόρτας
- Ανοξείδωτο κέλυφος ή / και περσίδα (INOX 430).



ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ m³/h Max	ΠΑΡΟΧΗ m³/h Min	L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ 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
Α 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				
Α 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				
Α 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	205	277	12,0 / 10,0		65 / 62	12,0 15,0	1.374,00
ΚΕΗ-36w	1,60	3.630	3.024	1.642				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				
Α ή ΔΕΗ-22	1,00	2.830	2.400	1.270							1.281,00
Α ή ΔΕΗ-23	1,20	3.450	2.920	1.491						15,0 18,0	1.374,00
ΚΕΗ-24	1,20	2.815	2.380	1.259	227	306	13,0 / 11,0	660	67 / 64		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

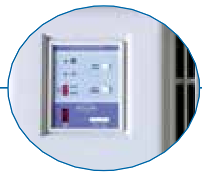
Ασύρματο χειριστήριο
59,00 €

Σωληνωτές αντιστάσεις



Κουτί παροχής

Πάνελ χειρισμού



Ρυθμιζόμενα πτερύγια

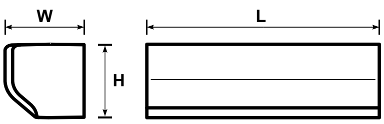
ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ

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 m³/h Max	ΠΑΡΟΧΗ m³/h Min	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

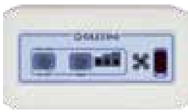
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ

2,5 / 3,0 m

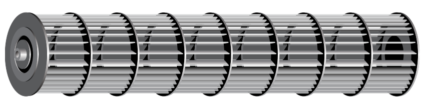
- Ανοξείδωτο κέλυφος (430).
- Εξοικονόμηση ενέργειας. Χαμηλή στάθμη θορύβου.
- Εμπόδιο για έντομα, σκόνη, οσμές, και ρύπους.
- Θέση μοτέρ: Αριστερά, δεξιά, κέντρο.
- Μέγιστο ύψος: 2,3 m (για τις XEH 08, 10) και 3 m (για τις XEH 12, 16, 20)
- Τάση λειτουργίας: Θερμαινόμενες 400V.
- Χειρισμός με διακόπτες / ενσύρματο χειριστήριο (C.B) / ασύρματο (I.R) / ενσύρματο και ασύρματο (R.C).

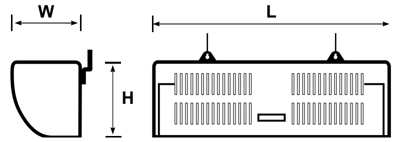
Ηλεκτρική αντίσταση σύρματος

Πάνελ χειρισμού



Φτερωτή καθέτου ροής διαμέτρου Ø110



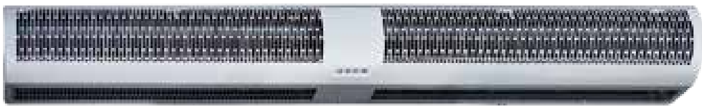


ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max m³/h	ΠΑΡΟΧΗ Min m³/h	L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤ. ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ 1 m dB(A)	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ kW	ΤΙΜΗ €
XEH 08 Α/Δ	0,80	1.080	700	842	202	203	8,5 / 5,5	120	60 / 58	6	☎
XEH 10 Α/Δ	1,00	1.400	880	1.070				240			☎
XEH 12	1,20	1.800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

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ INTELLECT

3,0 m

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

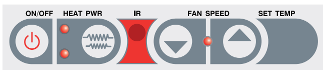


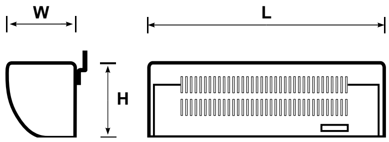
- Χειρισμός με διακόπτες ή ασύρματο χειριστήριο (IR).

Ασύρματο χειριστήριο
59,00 €

Πάνελ χειρισμού

Πάνελ χειρισμού



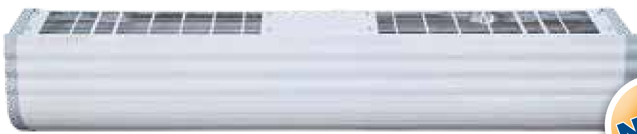


ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max m³/h	ΠΑΡΟΧΗ Min m³/h	L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤ. ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ 1 m dB(A)	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ kW	ΤΙΜΗ €
INTELLECT 08 Α/Δ	0,80	1.080	700	842	202	203	8,5 / 5,5	120	60 / 58	6	661,00
INTELLECT 10 Α/Δ	1,00	1.400	880	1.070				240		6	792,00
INTELLECT 12	1,20	1.800	1.100	1.220				145		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. Διαχείρηση μικροκλίματος.
- Εξοικονόμηση ενέργειας. Χαμηλή στάθμη θορύβου.
- Τάση λειτουργίας: Θερμαινόμενες 400V.
- Χειρισμός με ενσύρματο ή ασύρματο χειριστήριο (IR).



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- Κάθετη στήριξη. ♦ Ανοξείδωτο κέλυφος (INOX 430). ♦ Δυνατότητα σύνδεσης με BMS.

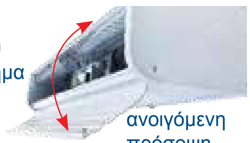
Ενσύρματο χειριστήριο
118,00 €

Ασύρματο χειριστήριο
59,00 €

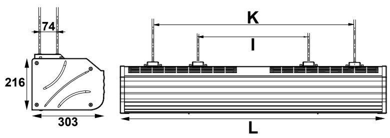
Σωληνωτές αντιστάσεις

Ρυθμιζόμενοι κατευθυντήρες αέρα

Τρόποι χειρισμού
Νέο σύστημα χειρισμού "ECO"



ανοιγόμενη πρόσοψη



ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max m³/h	ΠΑΡΟΧΗ 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 €
APEH-13	1,10	1.290	830	1.045	303	216	8,5 / 5,5	240	54 / 43	6	☎
APEH-14	1,20	1.500	970	1.185						9	☎
APEH-15	1,40	1.820	1.180	1.390						9	☎
APEH-16	1,60	2.100	1.370	1.585						12	☎
APEH-17	1,80	2.400	1.550	1.790						15	☎
APEH-18	2,00	2.700	1.750	1.985						15	☎

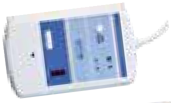
ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ

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).

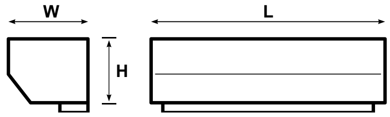


Ενσύρματο χειριστήριο
118,00 €

Ασύρματο χειριστήριο
59,00 €

3/4" σύνδεσμος παροχής νερού

Εναλλάκτης θερμότητας



ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max m³/h	ΠΑΡΟΧΗ 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)	ΤΙΜΗ €
ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ			(ύψος ανοίγματος μέχρι 2,3 m)							
Α ή ΔWH-13w	1,00	900	710	1.100				120		1.090,00
KWH-14w	1,20	1.000	790	1.206						1.287,00
KWH-15w	1,40	1.200	950	1.406	274	172	7,0 / 5,5		54 / 50	1.385,00
KWH-16w	1,60	1.400	1.100	1.606				240		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							
Α ή ΔWH-33w	1,00	2.510	2.125	1.149				350		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	212	205	9,0 / 7,5		65 / 62	1.507,00
KWH-36w	1,60	3.930	3.330	1.642				660		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							
Α ή ΔWH-22w	1,00	2.425	1.870	1.270					64,0 / 60,0	1.281,00
Α ή ΔWH-23w	1,20	2.935	2.270	1.491						1.374,00
KWH-24w	1,20	2.390	1.845	1.259	306	227	11,0 / 8,5	660		1.797,00
KWH-26w	1,60	3.350	2.570	1.663					67,0 / 64,0	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 ΔP kPa	
ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ								
	A	B	A	B	A	B	A	B
Α 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
Α 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		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	36,1 / 37,9		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
Α 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
Α/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

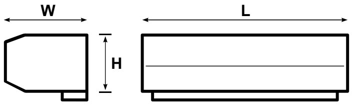
*(A) : Θερμοκρασία αέρα +15°C Θερμοκρασία νερού **+70°C** Παροχή νερού 0.6 (lt/sec) [0,3 lt/sec για Α,Δ]*
*(B) : Θερμοκρασία αέρα +15°C Θερμοκρασία νερού **+90°C** Παροχή νερού 0.6 (lt/sec) [0,3 lt/sec για Α,Δ]*

ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

8,0 m

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 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)	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 ΝΕΡΟ ΔP 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

Άνω όψη

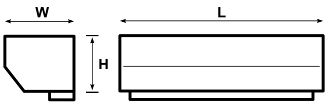
Κουτί παροχής

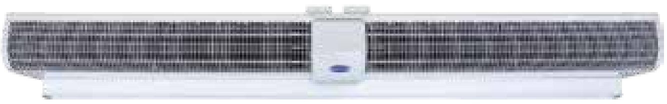
Ρυθμιζόμενα πτερύγια

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 Α με ενσύρματο ή ασύρματο χειριστήριο (IR).





ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max m³/h	ΠΑΡΟΧΗ Min m³/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						☎
KWHC-35w	**1,40**	**2.340**	1.950	1.450						☎
KWHC-36w	**1,60**	**2.730**	2.275	1.651	277	205	9,0 / 7,5	350	65 / 62	☎
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 ΔP kPa	
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			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)

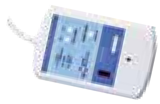
ΤΥΠΟΣ								
KWHC-34w	5,0	4,0	22,0	21,0	0,6	0,6	4,3	3,6
KWHC-35w	7,0	6,0	21,0	20,0	0,8	0,8	8,0	6,5
KWHC-36w	9,0	8,0			1,0	1,0	12,5	10,0
KWHC-37w	10,5	9,5	20,5	20,0	1,2	1,0	19,0	16,0
KWHC-38w	12,0	11,0	20,0	19,5	1,4	1,2	26,0	22,0

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 Max m³/h	ΠΑΡΟΧΗ Min m³/h	L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm F1	W ΠΛΑΤΟΣ mm F2	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤ. ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΤΙΜΗ € F1	ΤΙΜΗ € 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

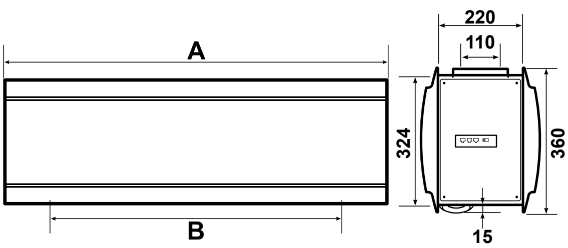
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max m³/h	ΠΑΡΟΧΗ Min m³/h	L ΜΗΚΟΣ mm	W ΠΛΑΤΟΣ mm F1	W ΠΛΑΤΟΣ mm F2	H ΥΨΟΣ mm	ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤ. ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ m/s	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ W	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ kW	ΤΙΜΗ € F1	ΤΙΜΗ € F2
CEH 120	1,2	**2.140**	1.545	1.300					420	15	**1.634,00**	**1.704,00**
CEH 160	1,6	**3.210**	2.315	1.852	245	270	360	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**

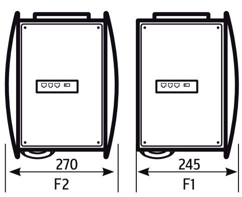
Πάνελ συνδέσεων

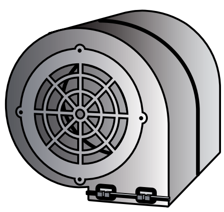
Ενσύρματο χειριστήριο **118,00 €**

Ασύρματο χειριστήριο **59,00 €**

Ρυθμιζόμενα πτερύγια







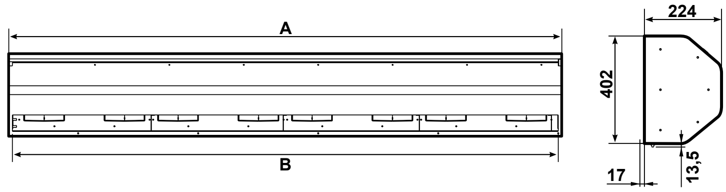
Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας διαμέτρου Ø115

ΑΠΛΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ ΣΕΙΡΑΣ ΑΝΕΜΟΕΣΣΑ

4,0 m

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 m³/h	ΠΑΡΟΧΗ Min m³/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 m³/h	ΠΑΡΟΧΗ Min m³/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

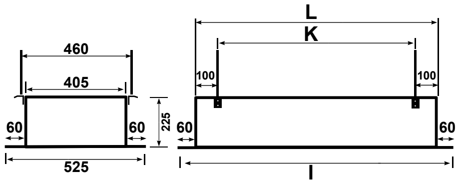
4,0 m

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: Απλες 4 m / Θερμαινόμενες 3 m.

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

♦ Θερμοστάτης χώρου. ♦ Διακόπτης πόρτας.



ΑΠΛΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max m³/h	ΠΑΡΟΧΗ Min m³/h	L ΜΗΚ. ΣΥΣΚΕΥΗΣ mm	l 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		350		**1.104,00**
RS 35	1,40	**3.110**	2.545	1.455	1.578			66 / 64	**1.150,00**
RS 36	1,60	**3.620**	2.960	1.655	1.778	11,0 / 9,0	660		**1.225,00**
RS 37	1,80	**4.130**	3.880	1.855	1.978			67 / 64	**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 m³/h	ΠΑΡΟΧΗ Min m³/h	L ΜΗΚ. ΣΥΣΚΕΥΗΣ mm	l 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		350		**1.463,00**
RSWH 35	1,40	**2.340**	1.950	1.455	1595			66 / 64	**1.560,00**
RSWH 36	1,60	**2.730**	2.275	1.655	1795	9,0 / 7,5	660		**1.654,00**
RSWH 37	1,80	**3.125**	2.600	1.855	1995			67 / 64	**1.749,00**
RSWH 38	2,00	**3.515**	2.930	2.055	2195				**1.846,00**

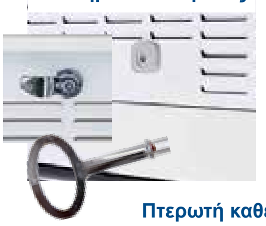
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ m	ΠΑΡΟΧΗ Max m³/h	ΠΑΡΟΧΗ Min m³/h	L ΜΗΚ. ΣΥΣΚΕΥΗΣ mm	l 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			350	65 / 62	**1.418,00**
RSEH 35	1,40	**2.800**	2.240	1.455	1595		12		66 / 64	**1.532,00**
RSEH 36	1,60	**3.290**	2.630	1.655	1795	10,0 / 8,0		660		**1.625,00**
RSEH 37	1,80	**3.750**	3.000	1.855	1995		15 - 18		67 / 64	**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 ΔP 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 Α,Δ]
(B) : Θερμοκρασία αέρα +15°C Θερμοκρασία νερού +90°C Παροχή νερού 0.6 (lt/sec) [0,3 lt/sec για Α,Δ]

Σύστημα κλειδώματος



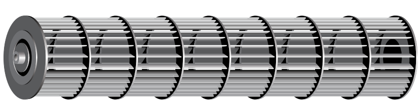
Σωληνωτή αντίσταση

Κουτί συνδεσμολογίας

Βαλβίδες σύνδεσης νερού

Σύνδεση σωληνωειδούς βαλβίδας

Πτερωτή καθέτου ροής διαμέτρου Ø120



Ενσύρματο χειριστήριο
118,00 €

Ασύρματο χειριστήριο
59,00 €

Ρυθμιζόμενα πτερύγια

airtècnics

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 ζέστη, 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.**

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

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΙΑΣ ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΑΣ

- Το ύψος της εγκατάστασης, το οποίο μετριέται 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, στυλ 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.

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 Α	Ε	Ρ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
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		2,2 - 2,8 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.
Windbox, Recessed Windbox, Smart, Zen, Rund, Deco, Dam, Recessed Dam Windbox DX, Invisair Rotowind, Variwind, Recessed Compact (A), Kool (A)	M, ECM	2,5 - 3,5 m	♦	♦	♦	Μεσαία και μεγάλου 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.
	G	3,0 - 3,8 m	♦	♦	♦	
	ECG	3,2 - 4,2 m	♦	♦	♦	
Trojet		2 - 3 m		♦		Βιομηχανικές πόρτες για μεγάλα δωμάτια ψυγεία και καταψύκτες με πολύ χαμηλές θερμοκρασίες ή προβλήματα με την παραγωγή πάγου.
Windbox	L	4 - 5 m	♦	♦	♦	Μεσαία και μεγάλου μεγέθους κτίρια με μεγάλη κίνηση ανθρώπων. Βιομηχανικές πόρτες. Προστασία από σκόνη, καπνό, μόλυνση και από έντομα. Δωμάτια ψυγεία. Εγκαταστάσεις σε ψευδοροφή.
	XL	5 - 7 m	♦	♦	♦	
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	Έως 2,0 m	♦			Χώροι στους οποίους απαιτείται ελαχιστοποίηση της εισόδου εντόμων σύμφωνα με τον Αμερικανικό Κανονισμό NSF 37.
	KBB	Έως 3,5 m	♦			
	KL	Έως 3,0 m	♦			
	KXL	Έως 4,0 m	♦			

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

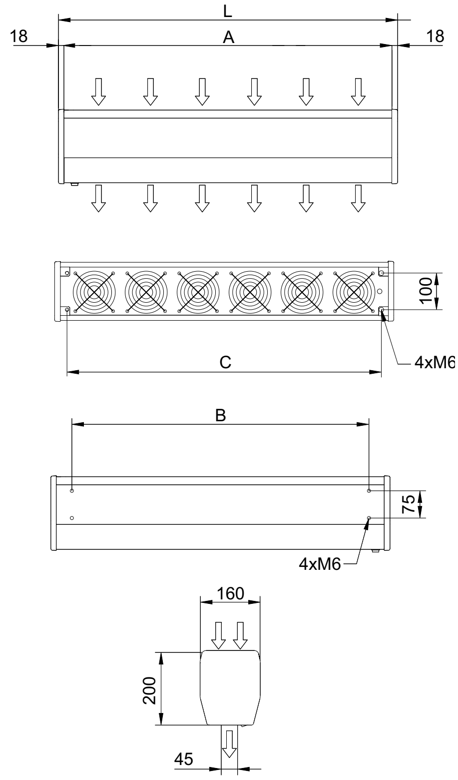
MINIBEL ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ ΣΕ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

airtècnics

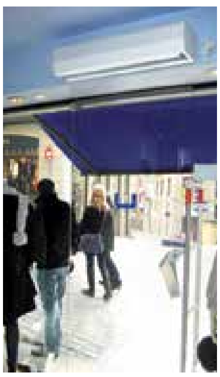
1,8 m

- 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	€	**410,00**	**520,00**	**500,00**	**610,00**



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



OPTIMA / RECESSED OPTIMA

ΟΡΑΤΕΣ - ΚΡΥΦΕΣ / ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

airtècnics 2,2 ÷ 2,8 m

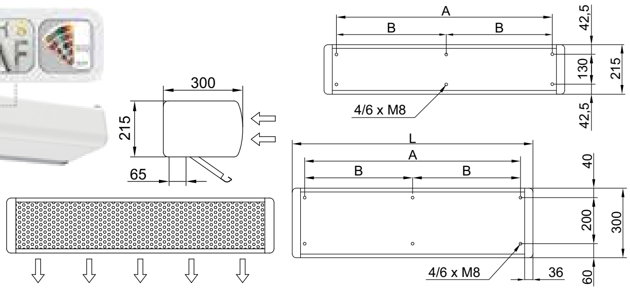
- **OPTIMA:** Αυτό-στηριζόμενη κατασκευή περιβλήματος από γαλβανισμένη λαμαρίνα, βαμμένη σε λευκό εποξειδικό χρώμα RAL 9016 ως στάνταρ. Διατίθενται κι άλλα χρώματα κατόπιν ζήτησης.
- **RECESSED OPTIMA:** Αυτό-στηριζόμενη κατασκευή περιβλήματος από γαλβανισμένη λαμαρίνα, έτοιμη για εγκατάσταση σε ψευδοροφή.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

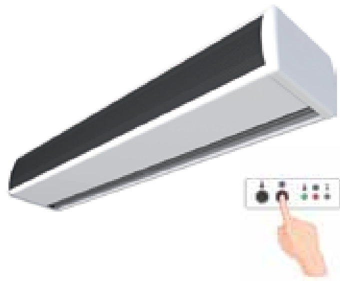
OPTIMA ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

airtècnics

Κατόπιν ζήτησης διατίθεται μοντέλο **ARIS** με λεία ομαλή πρόσοψη η οποία μπορεί να συμπεριλάβει λογότυπα, φωτισμό, γράμματα, σημάνσεις ασφάλειας 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





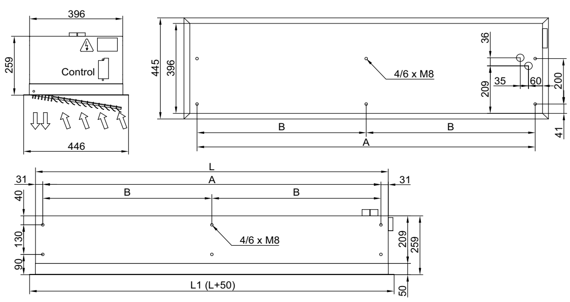
ΤΥΠΟΣ OPT...	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ kW		ΤΑΣΗ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ V	ΕΝΤΑΣΗ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ A	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΡΑ W	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ OPT... €
1000 A	**1.500**	-		-	-	80	35 / 50	17,5	**1.090,00**
1500 A	**2.150**	-		-	-	117	36 / 51	25,5	**1.280,00**
2000 A	**2.900**	-		-	-	160	38 / 53	33,0	**1.840,00**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

RECESSED OPTIMA

ΚΡΥΦΕΣ / ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

airtècnics

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 ΘΟΡΥΒΟΥ 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**	80	35 / 50	26,0	**1.890,00**
1000 E - 9	**1.700**	6,0	9,0	400 x 3	**13,0**	80	35 / 50	27,0	**2.030,00**
1000 E230	**1.700**	3,8	5,6	230 x 1	**24,5**	80	35 / 50	26,0	**1.890,00**
1500 E	**2.200**	6,0	9,0	400 x 3	**13,0**	117	36 / 51	37,5	**2.180,00**
1500 E230 - 6	**2.200**	3,8	5,6	230 x 1	**24,5**	117	36 / 51	37,5	**2.180,00**
1500 E230 - 9	**2.200**	6,0	9,0	230 x 1	**39,1**	117	36 / 51	37,5	**2.280,00**
2000 E	**3.200**	5,6	11,3	400 x 3	**16,3**	160	38 / 53	53,5	**3.310,00**
2000 E230	**3.200**	5,6	11,3	230 x 1	**49,1**	160	38 / 53	53,5	**3.320,00**

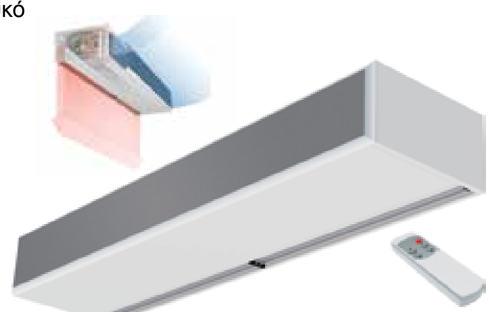
WINDBOX M, G

ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ / ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ

airtècnics

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

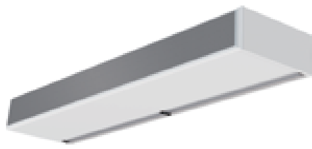
- Αυτό-στηριζόμενη κατασκευή περιβλήματος από γαλβανισμένη λαμαρίνα, βαμμένη σε λευκό εποξειδικό χρώμα RAL 9016 ως στάνταρ. Διατίθενται κι άλλα χρώματα κατόπιν ζήτησης.
- Στόμια από ανοδιωμένο αλουμίνιο με αεροδυναμικά πτερύγια, ρυθμιζόμενα από 0˚ έως 15˚ σε κάθε κατεύθυνση.
- Διάτρητο στόμιο αναρρόφησης 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).



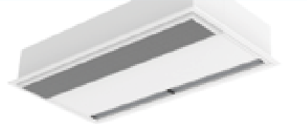
Περιλαμβάνονται: Ασύρματο χειριστήριο & χειριστήριο Plug & Play με 7 m καλώδιο RJ45

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**

ΕΛΕΥΘΕΡΗ, ΕΜΦΑΝΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ

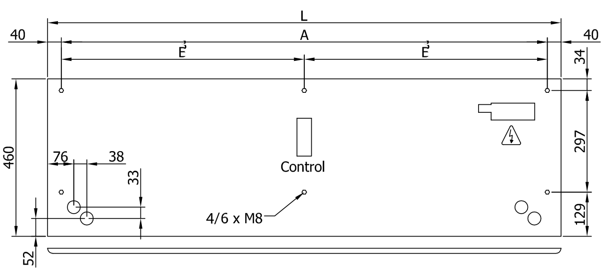


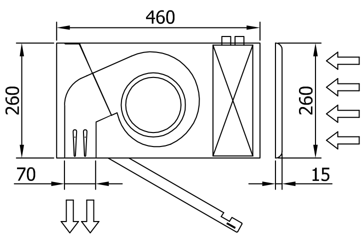
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΟΡΑΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

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.

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

airtècnics

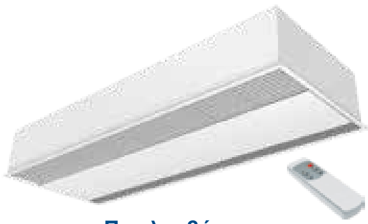
ΚΡΥΦΕΣ - ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ / ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ

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.

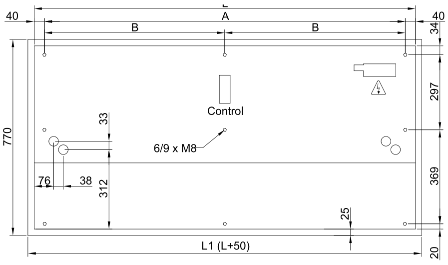
ΤΥΠΟΣ RECESSED WINDBOX	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ kW	ΤΑΣΗ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ V	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΡΑ kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €
RM 1000 A	**1.800**	-	-	0,212	55	57	**2.840,00**
RM 1500 A	**2.700**	-	-	0,318	56	85	**3.560,00**
RM 2000 A	**3.600**	-	-	0,424	57	109	**4.040,00**
RM 2500 A	**4.500**	-	-	0,530	58	137	**4.800,00**
RECM 1000 A	**1.840**	-	-	0,142	56	57	**3.200,00**
RECM 1500 A	**2.760**	-	-	0,213	57	85	**4.080,00**
RECM 2000 A	**3.680**	-	-	0,284	58	109	**4.720,00**
RECM 2500 A	**4.600**	-	-	0,355	59	137	**5.640,00**
RG 1000 A	**2.400**	-	-	0,856	57	61	**3.140,00**
RG 1500 A	**3.200**	-	-	1,284	58	90	**3.850,00**
RG 2000 A	**4.800**	-	-	1,498	59	118	**4.600,00**
RG 2500 A	**5.600**	-	-	0,225	60	145	**5.350,00**
RECG 1000 A	**2.700**	-	-	0,142	61	61	**3.620,00**
RECG 1500 A	**3.600**	-	-	0,213	62	90	**4.480,00**
RECG 2000 A	**5.400**	-	-	0,284	63	118	**5.620,00**
RECG 2500 A	**6.300**	-	-	0,355	64	145	**6.490,00**
RM 1000 E	**1.800**	3 6 9	400 x 3	0,212	55	65	**3.900,00**
RM 1500 E	**2.700**	4 8 12	400 x 3	0,318	56	98	**4.720,00**
RM 2000 E	**3.600**	6 12 18	400 x 3	0,424	57	130	**5.370,00**
RM 2500 E	**4.500**	6 12 18	400 x 3	0,530	58	162	**6.480,00**
RECM 1000 E	**1.840**	3 6 9	400 x 3	0,142	56	65	**4.260,00**
RECM 1500 E	**2.760**	4 8 12	400 x 3	0,213	57	98	**5.260,00**
RECM 2000 E	**3.680**	6 12 18	400 x 3	0,284	58	130	**6.060,00**
RECM 2500 E	**4.600**	6 12 18	400 x 3	0,355	59	162	**7.340,00**
RG 1000 E	**2.400**	5 10 15	400 x 3	0,642	57	70	**4.240,00**
RG 1500 E	**3.200**	7,5 15 22,5	400 x 3	0,856	58	104	**5.070,00**
RG 2000 E	**4.800**	10 20 30	400 x 3	1,284	59	140	**6.370,00**
RG 2500 E	**5.600**	10 20 30	400 x 3	1,498	60	172	**7.610,00**
RECG 1000 E	**2.700**	5 10 15	400 x 3	0,213	61	70	**4.710,00**
RECG 1500 E	**3.600**	7,5 15 22,5	400 x 3	0,284	62	104	**5.710,00**
RECG 2000 E	**5.400**	10 20 30	400 x 3	0,426	63	140	**7.320,00**
RECG 2500 E	**6.300**	10 20 30	400 x 3	0,497	64	172	**8.720,00**

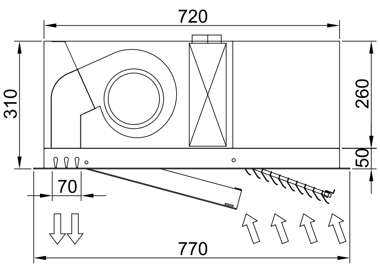
Τα μοντέλα EC διαθέτουν ανεμιστήρες υψηλής απόδοσης και χαμηλής κατανάλωσης.
- ♦ Ο τύπος "**P**" περιέχει στοιχείο νερού 2R (P86), 3R (P64) ή 4R (P54) για θέρμανση.
Ο τύπος "**E**" περιέχει ηλεκτρικές αντιστάσεις με 3 επίπεδα ισχύος.
Ο τύπος "**A**" είναι μόνο αερισμός.
Κατόπιν ζήτησης μπορούν να περιέχουν 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 τοποθεντούνται εντός της αεροκουρτίνας 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/ΡΑ kW	ΕΝΤΑΣΗ ΑΝΕΜ/ΡΑ 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	400 x 3	1,164	-	67	91	☎
RBB 2000 E	**8.040**	12 30 42 (*)	400 x 3	1,746	-	68	121	☎
RBB 2500 E	**9.380**	16 30 46 (*)	400 x 3	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.

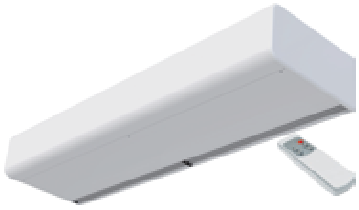
SMART M, G

airtècnics

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, σημάνσεις ασφάλειας ή πληροφόρησης**, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του πελάτη.
- ♦ Αυτό-στηριζόμενη κατασκευή στρογγυλεμένου περιβλήματος με πλαστικά πλαϊνά καλύμματα, βαμμένο σε λευκό εποξειδικό 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).



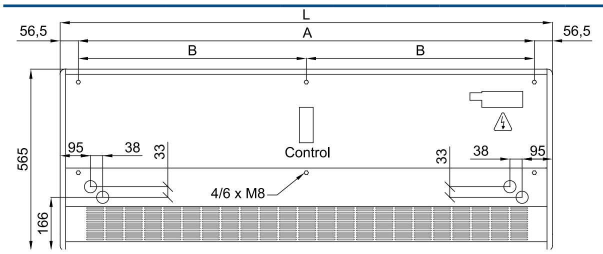
Περιλαμβάνονται: Ασύρματο χειριστήριο & χειριστήριο Plug & Play με 7 m καλώδιο RJ45

ΤΥΠΟΣ SMART	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	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**

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.

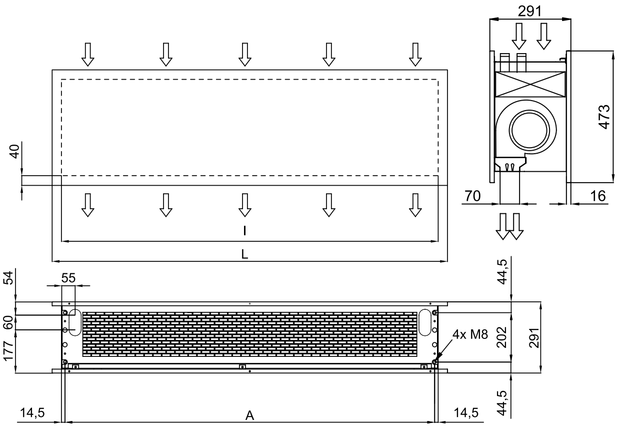


SMART	L	A	B
1.000	1.034	920	-
1.500	1.534	1.420	710
2.000	2.034	1.920	960
2.500	2.534	2.420	1.210
3.000	3.034	2.920	1.460

ZEN M, G, BB

airtècnics

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.**
- Περιλαμβάνονται: 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/ΡΑ 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

Satin

Mirror

ZEN...	L	l	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/ΡΑ kW	ΕΝΤΑΣΗ ΑΝΕΜ/ΡΑ 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 κόστη του τύπου "P" (με **στοιχείο νερού** ή **στοιχείο απ΄ ευθείας εκτόνωσης** για θέρμανση) παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.

RUND

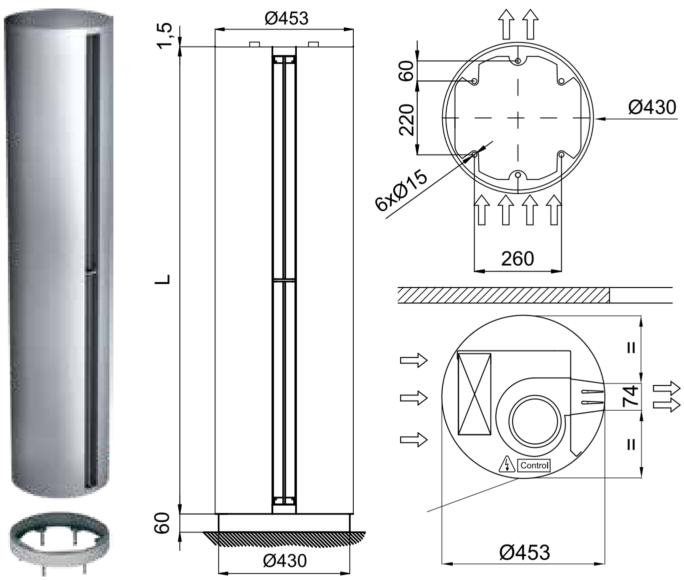
airtècnics

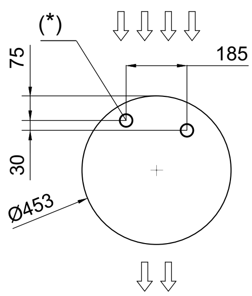
ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ / ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

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 ανοξείδωτη 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





RUND...	L
1.000	1.025
1.500	1.525
2.000	2.030
2.500	2.530
3.000	2.980

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΟΡΟΦΗ ΜΕ ΝΤΙΖΕΣ

ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ / ΟΡΟΦΗ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ

ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ / ΟΡΟΦΗ ΜΕ ΓΩΝΙΑΚΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ

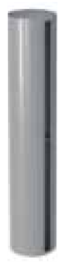
ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ ΜΕ ΠΛΕΥΡΙΚΟΥΣ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ

ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ

ΤΥΠΟΣ RUND...	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	**1.980**		-		-	0,318	55	42	**4.770,00**
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		0,318	55	49	**5.780,00**
M 1500 E	**2.640**	4	8	12		0,424	56	75	**6.990,00**
M 2000 E	**3.960**	6	12	18	400 x 3	0,636	57	97	**7.970,00**
M 2500 E	**4.620**	6	12	18		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		0,856	58	81	**7.080,00**
G 2000 E	**4.800**	10	20	30	400 x 3	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		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**

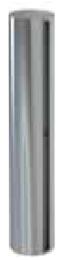
Για περισσότερες πληροφορίες, ειδικές κατασκευές και στηρίξεις παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τμήμα πωλήσεών μας.

RAL...



SATIN

ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ



ΤΥΠΟΣ RUND....	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	2R - P86 ΘΕΡΜ. 80/60 °C kW	2R - P86 ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa	3R - P64 ΘΕΡΜ. 60/40 °C kW	3R - P64 ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa	4R - P54 ΘΕΡΜ. 50/40 °C kW	4R - P54 ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ. kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ P54 €	ΤΙΜΗ P64 €	ΤΙΜΗ P86 €
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**	**6.230,00**
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**	**10.990,00**
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**

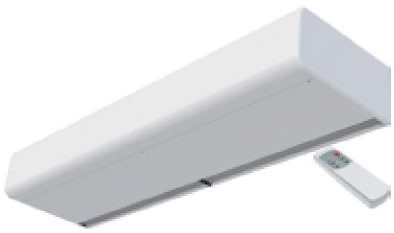
DAM

airtècnics

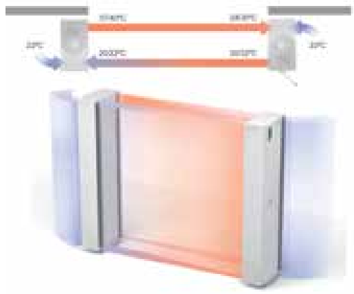
ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ / ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ

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).



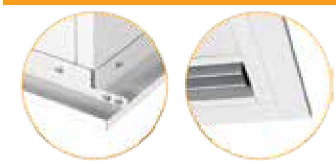
ΤΥΠΟΣ DAM	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ kW			ΤΑΣΗ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ V	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΡΑ kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €
M 1000 A	**1.800**		-		-	0,212	55	38	**2.300,00**
M 1500 A	**2.700**		-		-	0,318	56	56	**2.920,00**
M 2000 A	**3.600**		-		-	0,424	57	70	**3.610,00**
M 2500 A	**4.500**		-		-	0,530	58	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	**5.070,00**
ECG 2500 A	**6.300**		-		-	0,497	64	86	**5.780,00**
ECG 3000 A	**7.200**		-		-	0,568	65	98	**8.060,00**
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

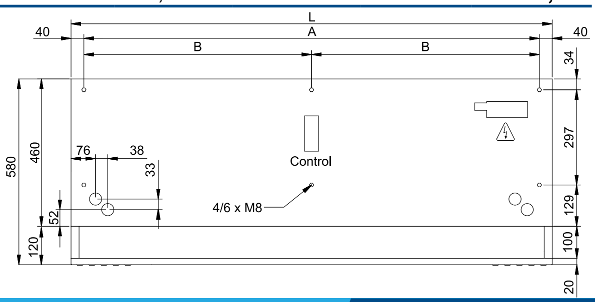
Το ΔΙΠΛΟ σύστημα DAM αποτελείται από δύο κάθετες κουρτίνες αέρα DAM τοποθετημένες, ώστε να προσάγουν αέρα η μια προς την άλλη λειτουργώντας ως κλειστό κύκλωμα και δημιουργώντας μια ζώνη διαχωρισμού στην είσοδο της πόρτας. Το ΔΙΠΛΟ σύστημα DAM είναι ιδανική λύση για εγκαταστάσεις με πολύ αντίξοες συνθήκες.

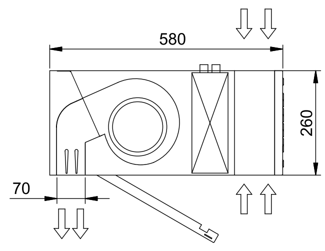
ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ



Για τεχνικές πληροφορίες, διαθέσιμα μεγέθη και κόστη του τύπου "**P**" (με **στοιχείο νερού** ή **στοιχείο απ΄ ευθείας εκτόνωσης** για θέρμανση) 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





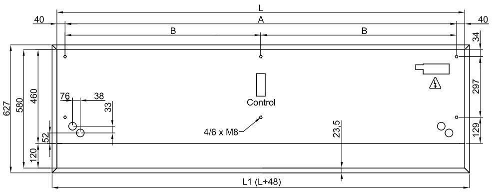
RECESSED DAM

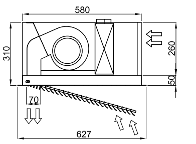
airtècnics

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.





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	**6.080,00**
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	**6.840,00**
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	**6.930,00**
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	**7.770,00**
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	**8.020,00**
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	**9.110,00**

- 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).

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 ΘΕΡΜ. 80/60 °C kW	2R - P86 ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa	3R - P64 ΘΕΡΜ. 60/40 °C kW	3R - P64 ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa	4R - P54 ΘΕΡΜ. 50/40 °C kW	4R - P54 ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ. kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ P54 €	ΤΙΜΗ P64 €	ΤΙΜΗ P86 €
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**	**3.310,00**
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

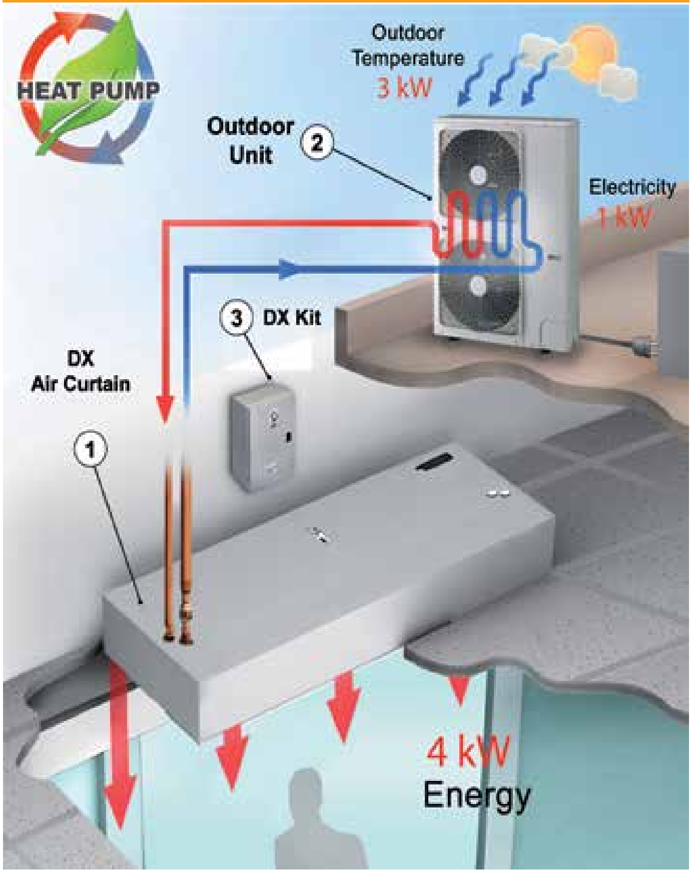
- Οι αεροκουρτίνες με αντλία θερμότητας μειώνουν τις εκπομπές CO_2 κατά 70% και είναι φιλικές προς το περιβάλλον.
- Προσφέρουν υψηλό βαθμό απόδοσης και μικρή περίοδο απόσβεσης.
- Προσφέρουν ψύξη και θέρμανση.

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

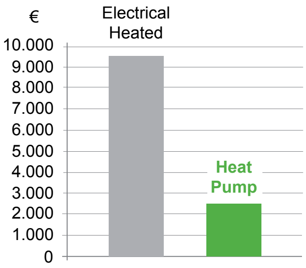
	Αεροκουρτίνα με ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ	Αεροκουρτίνα με ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	Διαφορά
Συνολική Θερμική Ενέργεια kW	25	25	**0**
Τιμή Αεροκουρτίνας €	5.616	13.933	**+8.317**
Κατανάλωση Ενέργειας kWh	56.376	13.783	**-42.593**
Ενεργειακό κόστος €	9.583	2.343	**-7.240**
Εκπομπές CO_2 kgr	22.550	5.513	**-17.037**

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΩΝ AIRTECNICS ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

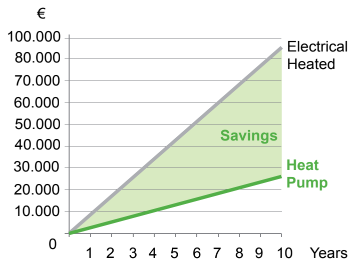


ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

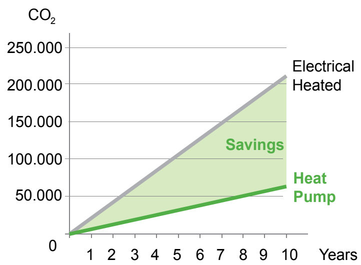
Ο χρόνος απόσβεσης είναι 14 μήνες, ενώ ταυτόχρονα μειώνονται οι εκπομπές CO_2 κατά 70%.



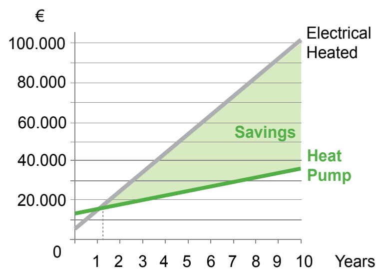
1 Year Energy cost



10 Years Energy Cost



10 Years CO_2 Emissions



Payback Periode

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 Airtecnics, 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.

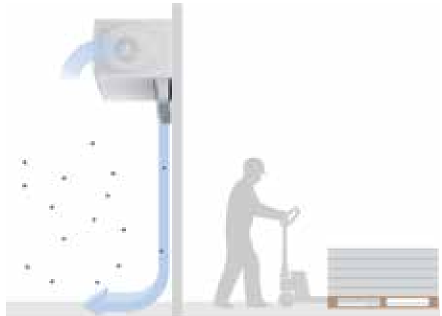
ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ NO INSECT

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 αεροκουρτινές 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 ανοξείδωτη λαμαρίνα κατόπιν ζήτησης. Μεγάλη διάτρητη 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.
- 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).



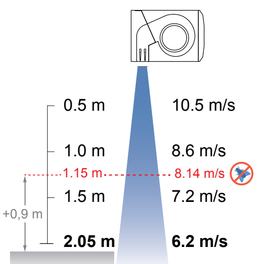
Οι αεροκουρτίνες **FLY** μπορούν να τοποθετηθούν στο εσωτερικό ή στο εξωτερικό της πόρτας. Όταν το κτίριο περιέχει οσμές ελκυστικές για τα ιπτάμενα έντομα, συνιστάται η τοποθέτηση της κουρτίνας στο εξωτερικό ώστε να χρησιμοποιείται ο άσομος αέρας για τη δημιουργία του φράγματος. Εκτός από τα ιπτάμενα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

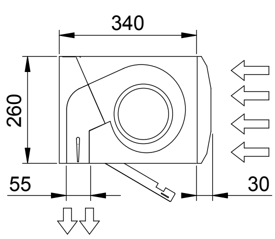
ΤΥΠΟΣ FLY K ΓΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΥΨΟΥΣ ΕΩΣ 2 m

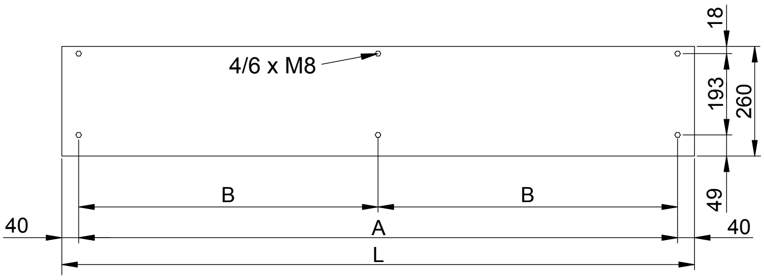
Με φυγοκεντρικούς ανεμιστήρες διπλής αναρρόφησης και κινητήρες **EC**, εξωτερικού ρότορα, με χαμηλή στάθμη θορύβου και πολύ χαμηλή κατανάλωση.

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





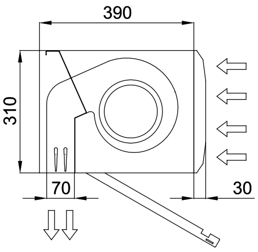


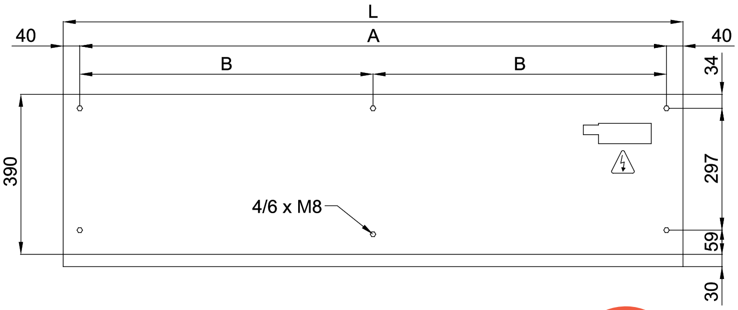
ΤΥΠΟΣ FLY KBB ΓΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΥΨΟΥΣ ΕΩΣ 3,5 m

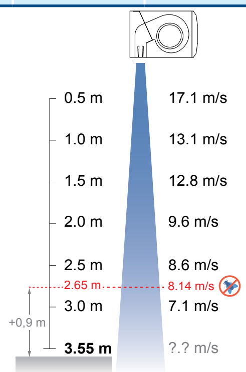
Με φυγοκεντρικούς ανεμιστήρες διπλής αναρρόφησης και κινητήρες **EC**, εξωτερικού ρότορα, με χαμηλή στάθμη θορύβου και πολύ χαμηλή κατανάλωση.

ΤΥΠΟΣ FLY KBB	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/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

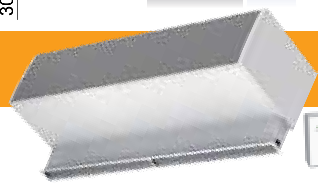
L	A	B
1.000	920	-
1.500	1.420	710
2.000	1.920	960
2.500	2.420	1.210
3.000	2.920	1.460







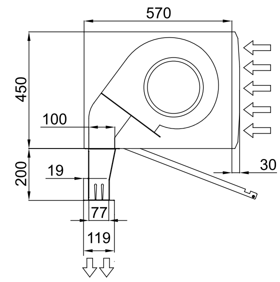
ΤΥΠΟΣ FLY KL ΓΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΥΨΟΥΣ ΕΩΣ 3 m

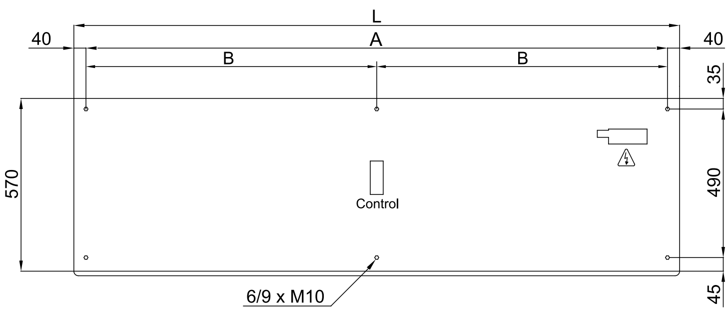


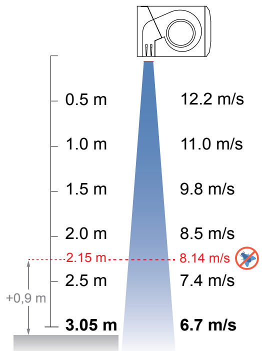
Με φυγοκεντρικούς ανεμιστήρες διπλής αναρρόφησης και κινητήρες **5-ταχυτήτων** εξωτερικού ρότορα, με χαμηλή στάθμη θορύβου.

ΤΥΠΟΣ FLY KL	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/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

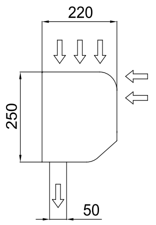


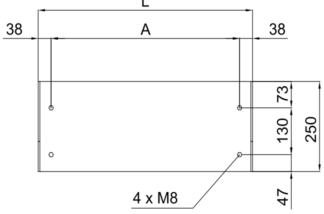


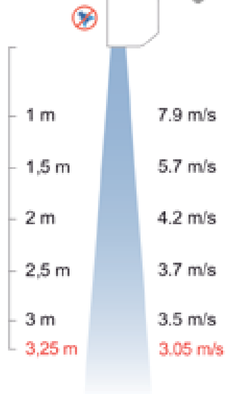


ΤΥΠΟΣ FLY COMPACT ΓΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΥΨΟΥΣ ΕΩΣ 3,2 m

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







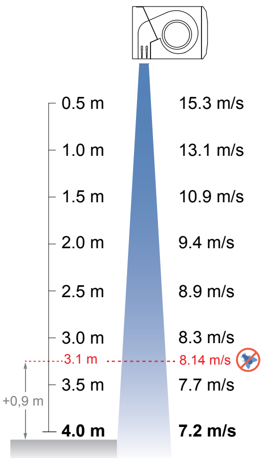
ΤΥΠΟΣ FLY COMPACT	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg	L	A
600 A	1.150	318	51 / 67	13	630	554
900 A	1.725	478	52 / 68	18,5	930	854

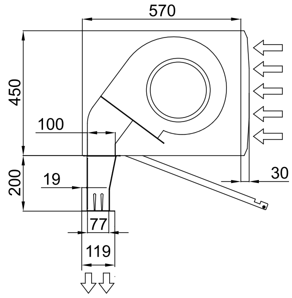
ΤΥΠΟΣ FLY KXL ΓΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΥΨΟΥΣ ΕΩΣ 4 m

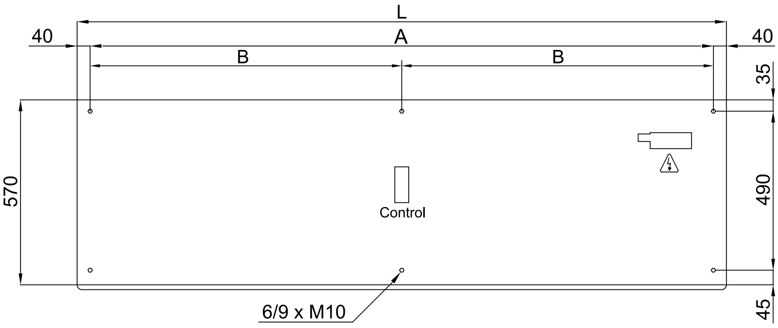
Με φυγοκεντρικούς ανεμιστήρες διπλής αναρρόφησης και κινητήρες **5-ταχυτήτων** εξωτερικού ρότορα, με χαμηλή στάθμη θορύβου.

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 δέσμη αέρα καταπολεμά άμεσα την διείσδυση εξωτερικών εντόμων. Η κατεύθυνση της δέσμης αέρα μπορεί να ρυθμιστεί προς τα έξω ανάλογα με τις συνθήκες κάθε εγκατάστασης. Η δεύτερη αποτρέπει έντομα που πιθανώς πέρασαν τη 1η δέσμη.

- 2 διαθέσιμες διαμορφώσεις ανάλογα με τις συνθήκες εγκατάστασης: «Με πλένουμ» και «Χωρίς πλένουμ».
- 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 διάτρητη 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. Υπαρχεί 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

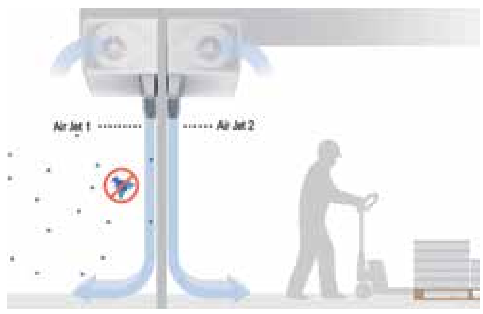
FLY DUO KBB

FLY DUO KL / KXL

ΣΥΣΤΗΜΑ FLY DUO ΧΩΡΙΣ ΠΛΕΝΟΥΜ

FLY DUO KBB

FLY DUO KL/ KXL



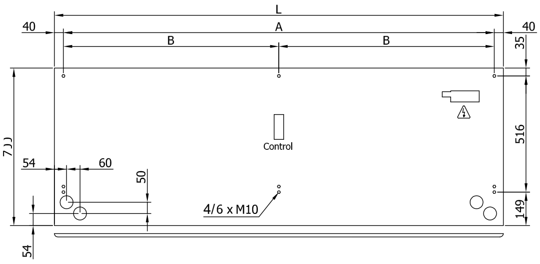
WINDBOX L, XL

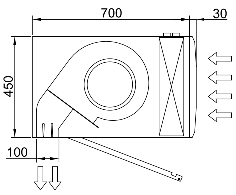
airtècnics

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 στομίων. Διάτρητο εργοστασιακά. Στόμια από ανοδιωμένο αλουμίνιο με αεροδυναμικά πτερύγια, 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.**



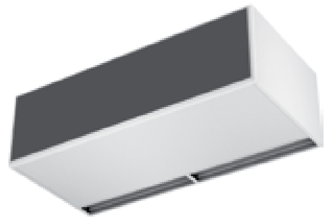


L	A	B
1.000	920	-
1.500	1.420	710
2.000	1.920	960
2.500	2.420	1.210
3.000	2.920	1.460

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

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

ΕΛΕΥΘΕΡΗ, ΕΜΦΑΝΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΜΗ ΟΡΑΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ

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	**6.560,00**
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	**11.750,00**
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	**7.110,00**	**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	**11.180,00**	**10.700,00**	**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**

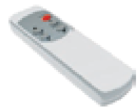
INVISAIR

airtècnics

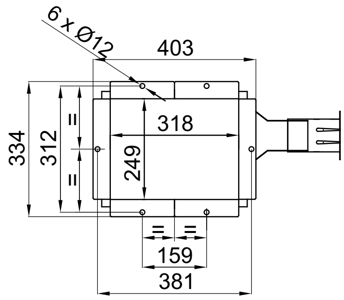
ΚΡΥΦΕΣ / ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ Ή ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

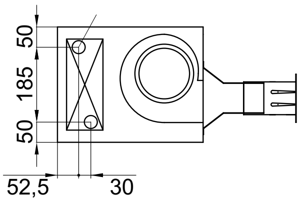
M, ECM: 2,5 ÷ 3,5 m
G: 3,0 ÷ 3,8 m
ECG: 3,2 ÷ 4,2 m

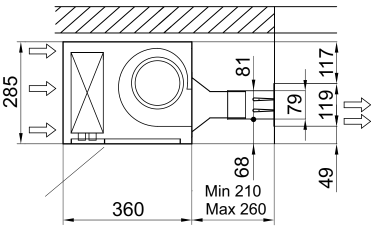
- ♦ Ειδικός σχεδιασμός για εφαρμογές όπου απαιτούν την εγκατάσταση της αεροκουρτίνας εντός κολώνας ή διαφράγματος για αρχιτεκτονικούς λόγους. Μπορεί να τοποθετηθεί κάθετα ή οριζόντια.
- ♦ Αυτό-στηριζόμενη κατασκευή περιβλήματος από γαλβανισμένη λαμαρίνα, βαμμένη με πολυεστερικό λευκό χρώμα RAL 9016 ή γκρι ασημί RAL 9006 ως στάνταρ. Διαθέσιμη βαφή σε άλλα χρώματα ή κατασκευή με ανοξείδωτη 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 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 10 m καλώδιο RJ45. Προαιρετικά: Interface για σύνδεση με BMS (Modbus RTU).



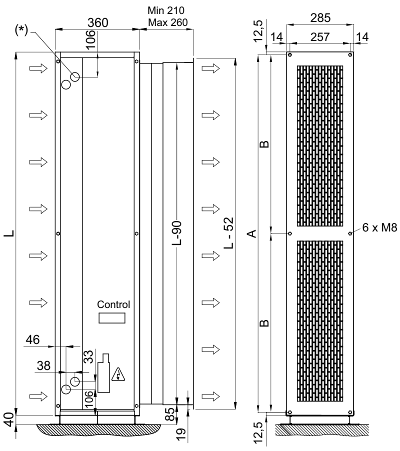
1 Κάθετη Τοποθέτηση – Αριστερή Πλευρά
2 Οριζόντια Τοποθέτηση
3 Κάθετη Τοποθέτηση – Δεξιά Πλευρά







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	**4.080,00**
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	**4.710,00**
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

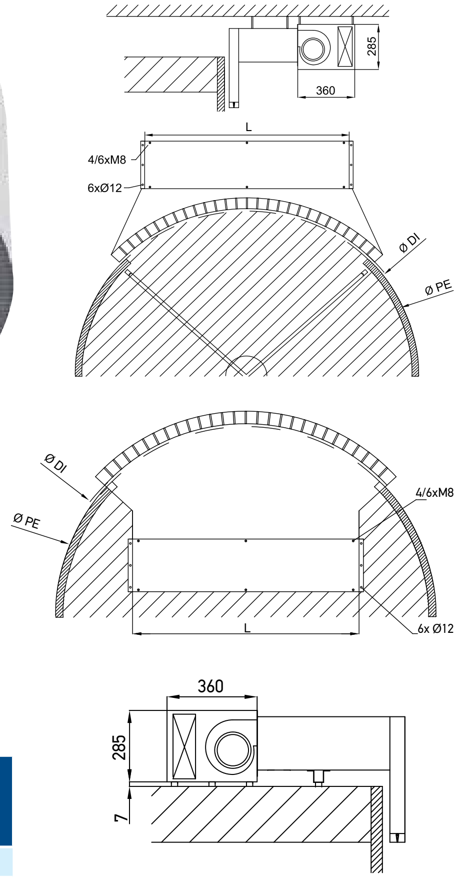
ΤΥΠΟΣ INVISAIR	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	2R - P86 ΘΕΡΜ. 80/60 °C kW	2R - P86 ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa	3R - P64 ΘΕΡΜ. 60/40 °C kW	3R - P64 ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa	4R - P54 ΘΕΡΜ. 50/40 °C kW	4R - P54 ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ. kW	ΣΤΑΘ. ΘΟΡ. dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ P54 €	ΤΙΜΗ P64 €	ΤΙΜΗ P86 €
IM 1500 P	**2.480**	14,23	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**	**5.400,00**
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	**5.410,00**	**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 airtècnics

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).



Στήριξη πάνω στην πόρτα

Εγκατάσταση σε ψευδοροφή Στήριξη από την οροφή

ΤΥΠΟΣ ROTO...	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ kW			ΤΑΣΗ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ V	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΡΑ 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**

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

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

ΤΥΠΟΣ ROTO...	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	2R - P86 ΘΕΡΜ. 80/60 °C kW	2R - P86 ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa	3R - P64 ΘΕΡΜ. 60/40 °C kW	3R - P64 ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa	4R - P54 ΘΕΡΜ. 50/40 °C kW	4R - P54 ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ Pa	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ. kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΤΙΜΗ P54 €	ΤΙΜΗ P64 €	ΤΙΜΗ P86 €
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

airtècnics

MODULAR ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΜΗΚΟΥΣ

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

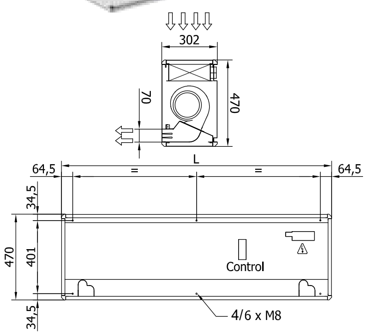
- Σχεδιασμένες για να προσαρμόζονται στις ανάγκες των πελατών.
- **Τύπος VP:** Κατασκευή από προφίλ αλουμινίου και πάνελ από γαλβανισμένη λαμαρίνα, βαμμένα σε λευκό χρώμα RAL 9016 ως στάνταρ. Διαθέσιμη βαφή σε άλλα χρώματα κατόπιν ζήτησης. Πρόσβαση από επάνω και από κάτω για εύκολη συντήρηση. Μεγάλο 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 ανοξείδωτη 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).

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	**4.160,00**
M 1500 A	**2.700**	-	-	0,318	56	46	**4.870,00**
M 2000 A	**3.600**	-	-	0,424	57	58	**5.590,00**
M 2500 A	**4.500**	-	-	0,530	58	72	**6.650,00**
ECM 1000 A	**1.840**	-	-	0,142	56	31	**4.560,00**
ECM 1500 A	**2.760**	-	-	0,213	57	46	**5.430,00**
ECM 2000 A	**3.680**	-	-	0,284	58	58	**6.330,00**
ECM 2500 A	**4.600**	-	-	0,355	59	72	**7.550,00**
G 1000 A	**2.400**	-	-	0,642	57	43	**4.460,00**
G 1500 A	**3.200**	-	-	0,856	58	51	**5.170,00**
G 2000 A	**4.800**	-	-	1,284	59	80	**6.160,00**
G 2500 A	**5.600**	-	-	1,498	60	84	**7.210,00**
ECG 1000 A	**2.700**	-	-	0,213	61	43	**4.960,00**
ECG 1500 A	**3.600**	-	-	0,284	62	51	**5.830,00**
ECG 2000 A	**5.400**	-	-	0,426	63	80	**7.130,00**
ECG 2500 A	**6.300**	-	-	0,497	64	84	**8.360,00**
M 1000 E	**1.800**	3 6 9	400 x 3	0,212	55	37	**5.270,00**
M 1500 E	**2.700**	4 8 12	400 x 3	0,318	56	57	**6.080,00**
M 2000 E	**3.600**	6 12 18	400 x 3	0,424	57	75	**6.980,00**
M 2500 E	**4.500**	6 12 18	400 x 3	0,530	58	94	**8.450,00**
ECM 1000 E	**1.840**	3 6 9	400 x 3	0,142	56	37	**5.680,00**
ECM 1500 E	**2.760**	4 8 12	400 x 3	0,213	57	57	**6.670,00**
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	**9.390,00**
G 1000 E	**2.400**	5 10 15	400 x 3	0,642	57	52	**5.620,00**
G 1500 E	**3.200**	7,5 15 22,5	400 x 3	0,856	58	63	**6.450,00**
G 2000 E	**4.800**	10 20 30	400 x 3	1,284	59	100	**8.050,00**
G 2500 E	**5.600**	10 20 30	400 x 3	1,498	60	106	**9.650,00**
ECG 1000 E	**2.700**	5 10 15	400 x 3	0,213	61	52	**6.140,00**
ECG 1500 E	**3.600**	7,5 15 22,5	400 x 3	0,284	62	63	**7.140,00**
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	**10.850,00**

VP – ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΡΟΦΗ

VP – ΣΤΗΡΙΞΗ ΕΝΤΟΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ



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	**4.790,00**	**4.630,00**	**4.530,00**
M 1500 P	**2.490**	14,26	760	13,69	6.460	14,34	4.480	0,642	57	53	**5.600,00**	**5.460,00**	**5.340,00**
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	**8.080,00**	**7.770,00**	**7.500,00**
ECM 1000 P	**1.720**	9,38	920	8,77	4.560	8,74	1.280	0,142	56	35	**5.180,00**	**5.010,00**	**4.910,00**
ECM 1500 P	**2.580**	14,58	790	14,02	6.730	14,71	4.690	0,213	57	53	**6.130,00**	**5.990,00**	**5.860,00**
ECM 2000 P	**3.440**	21,12	2.010	18,7	4.990	19,13	2.150	0,284	58	69	**7.260,00**	**7.050,00**	**6.850,00**
ECM 2500 P	**4.300**	27,53	3.960	23,33	4.010	24,95	4.230	0,355	59	86	**8.960,00**	**8.800,00**	**8.380,00**

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.

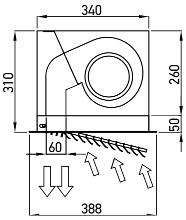
RECESSED COMPACT

ΚΡΥΦΕΣ - ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ / ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ

airtècnics

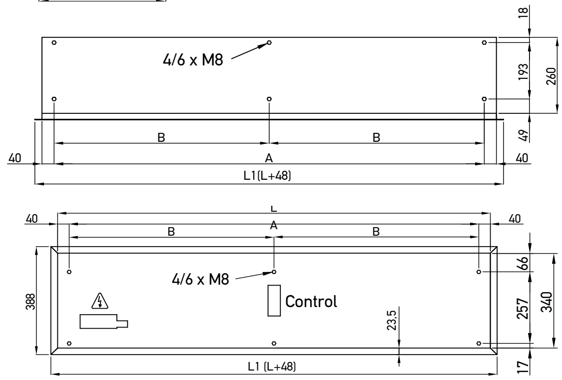
M, ECM: 2,5 ÷ 3,5 m
G: 3,0 ÷ 3,8 m
ECG: 3,2 ÷ 4,2 m

- 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 m³/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).

KOOL

ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ / ΔΩΜΑΤΙΑ ΨΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΨΥΚΤΕΣ

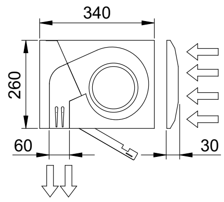
airtècnics

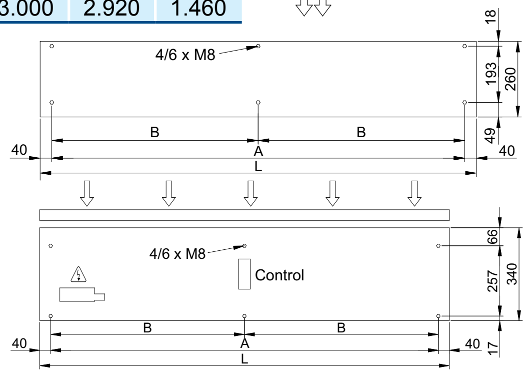
M, ECM: 2,5 ÷ 3,5 m
G: 3,0 ÷ 3,8 m
ECG: 3,2 ÷ 4,2 m

- 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 ανοξείδωτη 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 KOOL	ΠΑΡΟΧΗ m³/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 KOOL IP55 με ξεχωριστή αδιάβροχη θήκη για ηλεκτρονικά εξαρτήματα, μετασχηματιστές και όλες τις συνδέσεις καλωδίων για προστασία IP55 / IP68. Η θήκη τοποθετείται στο χώρο.*

** Υπάρχουν επιπλέον χρεώσεις για stainless steel.*

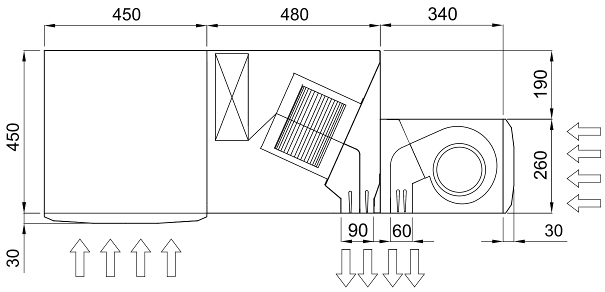
TRIOJET

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΩΝ / ΜΕΓΑΛΑ ΔΩΜΑΤΙΑ ΨΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΨΥΚΤΕΣ

airtècnics

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 πλένουμ 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.



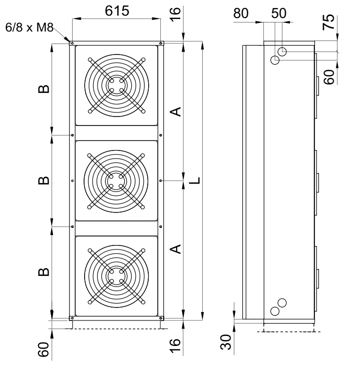
TRIOJET SYSTEM	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ kW			ΤΑΣΗ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ V	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΡΑ kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €
TRIOJET 1000	5.900	3	6	9	400V x 3	1.080	62	125	13.020,00
TRIOJET 1500	8.400	4	8	12	400V x 3	1.580	63	182	16.680,00
TRIOJET 2000	11.830	6	12	18	400V x 3	2.160	64	234	20.180,00
TRIOJET 2500	14.300	6	12	18	400V x 3	2.660	65	275	24.020,00
TRIOJET 3000	16.800	8	16	24	400V x 3	3.170	66	314	27.720,00

MAXWELL & MAX

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΓΙΑ ΥΨΗ 4 - 6 Μ

4 ÷ 6 m

- Αεροκουρτίνες υψηλής απόδοσης, κατάλληλες για κατακόρυφη ή οριζόντια εγκατάσταση σε βιομηχανικές πόρτες. Διατίθονται 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.



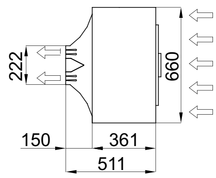
ΤΥΠΟΣ MAXWELL	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΡΑ kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €
MXW 1500 A	**7.000**	0,68	60	79	**3.490,00**
MXW 2000 A	**10.500**	1,02	61	103	**4.470,00**
MXW 2500 A	**14.000**	1,36	62	126	**5.660,00**
MXW 3000 A	**17.500**	1,70	63	150	**7.170,00**
MXW 3500 A	**20.800**	2,04	64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

Υπάρχει επιπλέον επιβάρυνση για κουτί διασύνδεσης.

- 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).

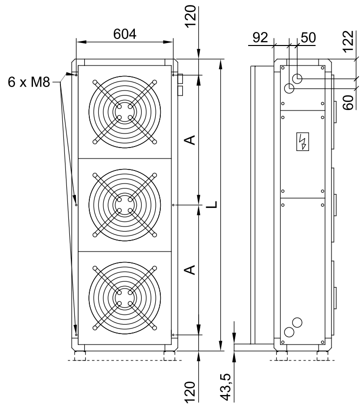
MAXWELL	L	A
MXW 1500	1.500	734
MXW 2000	2.000	984
MXW 2500	2.500	1.234

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

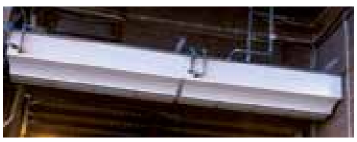


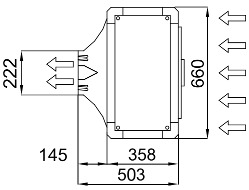
ΤΥΠΟΣ MAX	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ kW	ΤΑΣΗ ΑΝΤ/ΣΕΩΝ V	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΡΑ kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €
MAX 2 A	**6.600**	-	-	0,68	62	59	☎
MAX 3 A	**9.900**	-	-	1,02	63	79	☎
MAX 4 A	**13.200**	-	-	1,36	64	103	☎
MAX 5 A	**16.500**	-	-	1,70	65	124	☎
MAX 6 A	**19.800**	-	-	2,04	66	151	☎
MAX 2 E	**6.600**	15 25 40		0,68	62	74	☎
MAX 3 E	**9.900**	22,5 37,5 60 (*)		1,02	63	100	☎
MAX 4 E	**13.200**	30 50 80 (**)	400 x 3	1,36	64	133	☎
MAX 5 E	**16.500**	30 60 90 (**)		1,70	65	159	☎
MAX 6 E	**19.800**	30 60 90 (**)		2,04	66	186	☎

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



4 ÷ 6 m





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

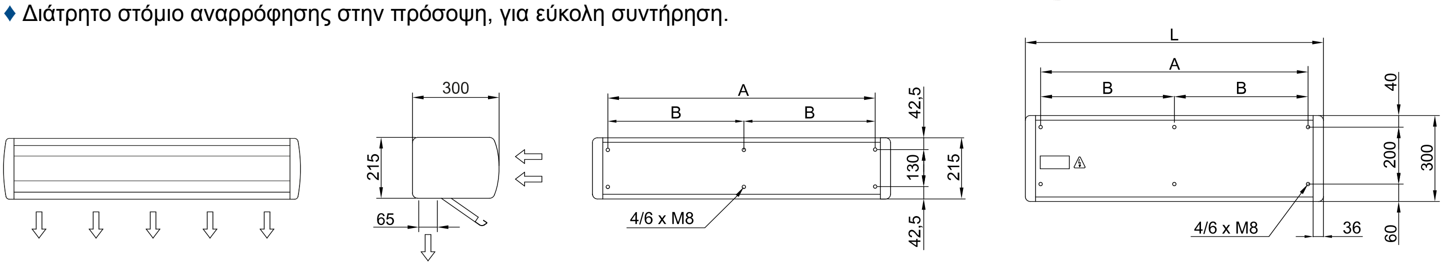
Για τεχνικές πληροφορίες, διαθέσιμα μεγέθη και κόστη του τύπου "**P**" (με **στοιχείο νερού** ή **στοιχείο απ΄ ευθείας εκτόνωσης** για θέρμανση) παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων.

OPTIMA K

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.

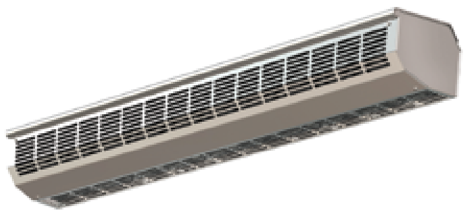


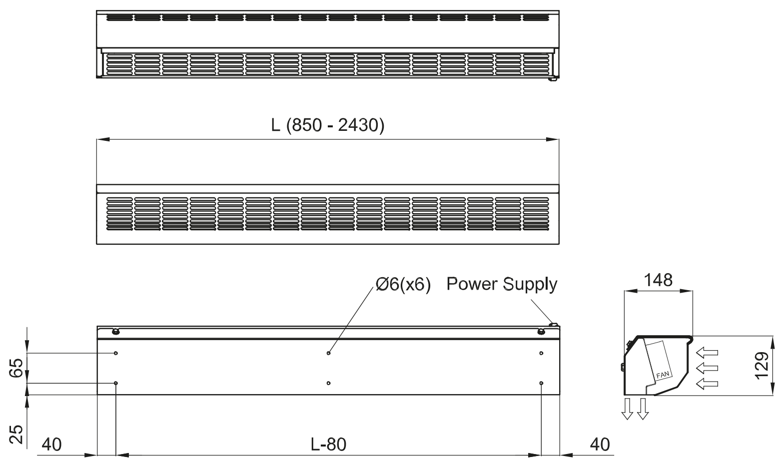
ΤΥΠΟΣ OPTIMA K	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΡΑ kW	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm L	A	B
1.000 A	**1.650**	0,080	35 / 50	18	**1.040,00**	1.050	940	-
1.500 A	**2.365**	0,117	36 / 51	26	**1.220,00**	1.550	1.440	-
2.000 A	**3.190**	0,160	38 / 53	34	**1.790,00**	2.050	1.940	970

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.

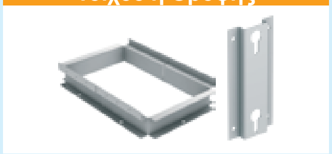
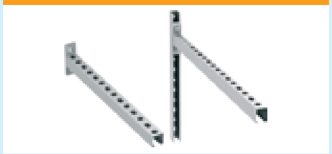
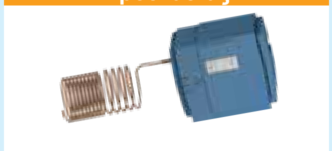




ΤΥΠΟΣ AIRTRACK	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜ/ΡΑ kW	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €
1.000	**830**	0,072	5,8	☎
2.430	**2.000**	0,190	14	☎

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

airtècnics

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
- Ψεύτικες (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 αντιεκρηκτικούς 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.

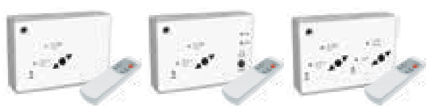
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

airtècnics

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

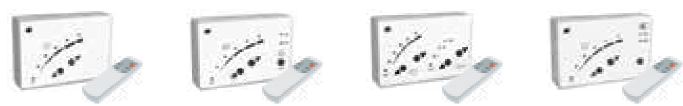
Κατάλληλα για τις αεροκουρτίνες **Optima** και **Recessed Optima**. Περιλαμβάνεται ασύρματο χειριστήριο υπερύθρων.



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

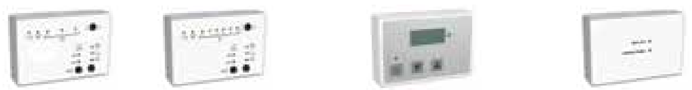
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ 5 ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

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

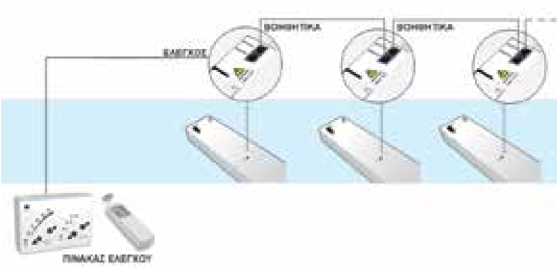


ΚΩΔΙΚΟΣ	CH-2HO-NE	CH-5HW-NE	TD-NE-II	IN-NE-II
ΕΛΕΓΧΟΣ	Για αεροκουρτίνες με **στοιχείο νερού**: Χειροκίνητη και αυτόματη λειτουργία. Βοηθητικές λειτουργίες: αισθητήρας αντιψυκτικού, επαφή πόρτας (με καθυστέρηση) και θερμοστάτη χώρου.		Μόνο για αεροκουρτίνες με **ηλεκτρικές αντιστάσεις**: Τροποποιούνται 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

airtècnics

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

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.

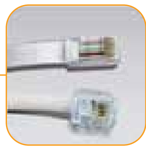
- **(1)** ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΑ
- **(2)** ΕΞΥΠΝΗ ΜΟΝΑΔΑ PCB
- **(3)** ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ CLEVER CONTROL
- **(4)** ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
- **(5)** ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ
- **(6)** ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ

ΤΟ ΚΙΤ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

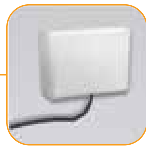
Χειριστήριο
Clever Control
με οθόνη TFT 2,8΄΄

Έξυπνη
Μονάδα PCB

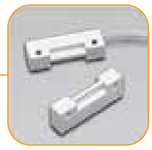
Τροφοδοσία PCB
230V / 50 Hz AC
Έξοδος 24V, 2A DC



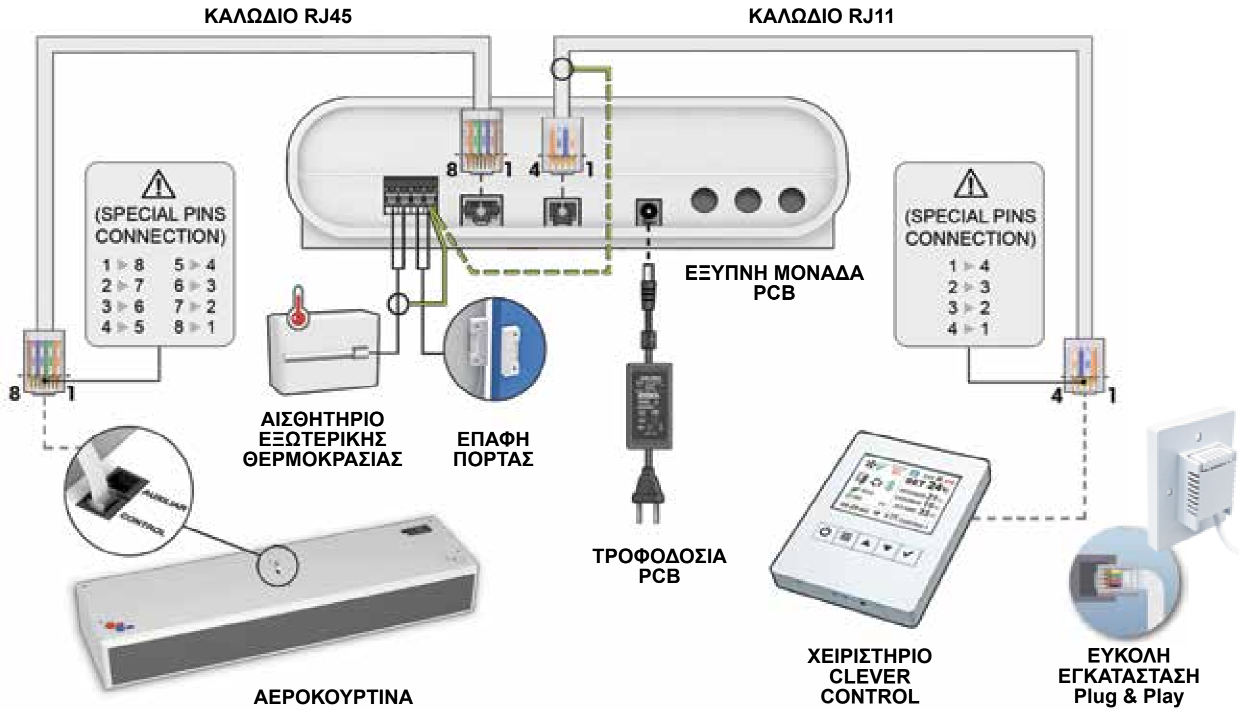
Καλώδια
RJ11 + RJ45
Σύνδεση Plug & Play



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.

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.

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 σταδια ισχύος για εξοικονόμηση ενέργειας.
2 τρόποι χρονοκαθυστέρησης :
♦ “Fixed” όπου η διάρκεια καθορίζεται από το χρήστη.
♦ “Flexible“ που προσαρμόζει αυτόματα το χρόνο ανάλογα με το πόσο συχνά είναι η πόρτα ανοιχτή.

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.

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Επικοινωνία με smartphone μέσω εφαρμογών Android ή Apple με τις λειτουργίες του χρήστη συνδεδεμένες μέσω WiFi. Δυνατότητα ρύθμισης IP για πλήρη απομακρυσμένο ελέγχο 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).

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.

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.

ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Συνεργάζεται 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 χρονοκαθυστέρησης 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 προστασιάς, 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)