

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΕΝΘΑΛΠΙΚΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ

Κεντρική μονάδα ανάκτησης θερμότητας για όλο το σπίτι. Ανακτά θερμότητα και υγρασία από τον αέρα απαγωγής και τον χειμώνα δεν ξηραίνει τον εσωτερικό χώρο. Ο ηλεκτρικός προθερμαντήρας είναι ενσωματωμένος.

410 / 720ΠΑΡΟΧΗ m³/h**έως 84 %**

ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

26 dB(A)

E350 · 3 m

A

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ

ΕΝΘΑΛΠΙΚΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ

Ανακτά θερμότητα και υγρασία. Δεν ξηραίνει τον εσωτερικό χώρο τον χειμώνα και δημιουργεί ελάχιστο συμπύκνωμα.

ΑΘΟΡΥΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Κέλυφος EPP με μόνωση 45 mm και ανεμιστήρες EC χαμηλής κατανάλωσης.

ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΗ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ο ενσωματωμένος ηλεκτρικός προθερμαντήρας προστατεύει τον εναλλάκτη από πάγωμα έως -25 °C.

ΕΞΥΠΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Wi-Fi και εφαρμογή, εβδομαδιαίο πρόγραμμα, Boost, αυτόματο bypass, Modbus RTU.

**ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ**

AERO E

E350 · E550 · L / R

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

ΑΠΟΔΟΣΗ
ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝ.	AERO E350	AERO E550
Παροχή αέρα (μέγ.)	m³/h	410	720
Θερμική απόδοση (μέγ.)	%	84	80
Απόδοση ανάκτησης υγρασίας (μέγ.)	%	79	56
Κλάση ενεργειακής απόδοσης (SEC)		A	A
Τύπος εναλλάκτη		αντιρροής, ενθαλπικός	αντιρροής, ενθαλπικός
Τροφοδοσία	V / Hz	1~230 / 50	1~230 / 50
Ισχύς ανεμιστήρων (μέγ.)	W	213	346
Ηλεκτρικός προθερμαντήρας (ενσωματωμένος)	W	1050	1400
Συνολική ισχύς (μέγ.)	W	1263	1746
Ρεύμα ανεμιστήρων / προθερμαντήρα	A	1,62 / 4,66	2,4 / 6,21
Συνολικό ρεύμα (μέγ.)	A	6,28	8,61
Ηχητική πίεση σε απόσταση 3 m	dB(A)	26	38

Στοιχεία και για τα δύο μεγέθη. Η έκδοση L ή R καθορίζει μόνο τη διάταξη των στομιών.

Η θερμική απόδοση και η απόδοση ανάκτησης υγρασίας είναι μέγιστες τιμές σε χαμηλή παροχή. Η μεταβολή ανάλογα με την παροχή δίνεται στη σελίδα 4.

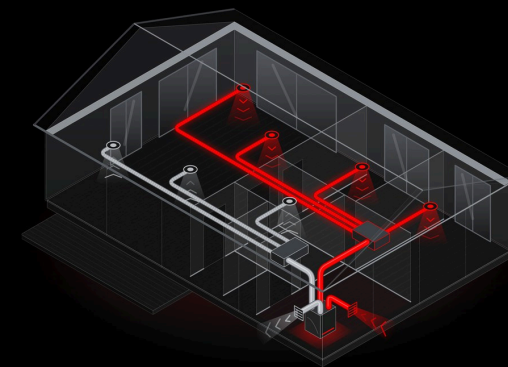
Ηχητική πίεση: ελεύθερο πεδίο, 3 m, 70 % της παροχής και 50 Pa.

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Οι διαστάσεις και οι συνδέσεις βρίσκονται στις σελίδες 5 και 6.

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝ.	AERO E350	AERO E550
Θερμοκρασία μεταφερόμενου αέρα	°C	−25 έως +40	−25 έως +40
Θερμοκρασία στο σημείο εγκατάστασης	°C	+1 έως +40	+1 έως +40
Φίλτρα (προσαγωγή / απαγωγή)		G4 / G4	G4 / G4
Bypass		100 %, αυτόματο	100 %, αυτόματο
Υλικό και μόνωση κελύφους		EPP, 45 mm	EPP, 45 mm
Διάμετρος στομίων σύνδεσης	mm	Ø160	Ø200
Διαστάσεις Π × Β × Υ	mm	770 × 616 × 880	830 × 711 × 885
Βάρος	kg	26	55,5
Έξοδος συμπυκνώματος	mm	Ø18	Ø18
Βαθμός προστασίας (μονάδα με αεραγωγούς / κινητήρες)		IP22 / IP44	IP22 / IP44
Χειρισμός		Wi-Fi, εφαρμογή, Modbus	Wi-Fi, εφαρμογή, Modbus
Έκδοση		L / R	L / R

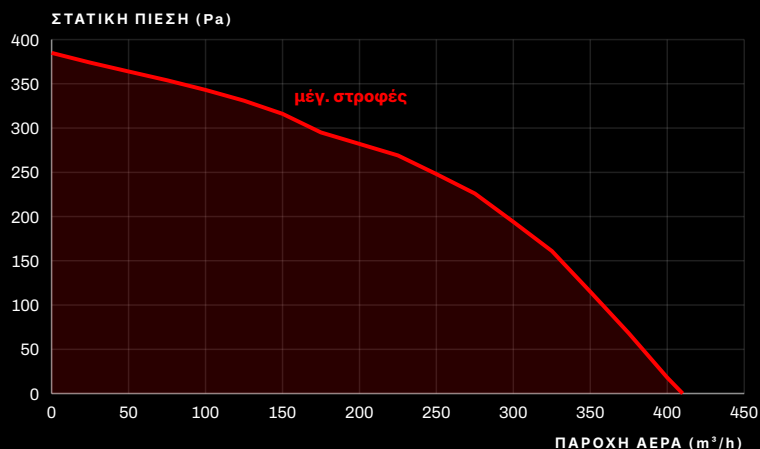


ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΜΠΥΛΕΣ

ΠΙΕΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ

Διαθέσιμη στατική πίεση στις μέγιστες στροφές και απόδοση ανάκτησης θερμότητας και υγρασίας σε συνάρτηση με την παροχή αέρα.

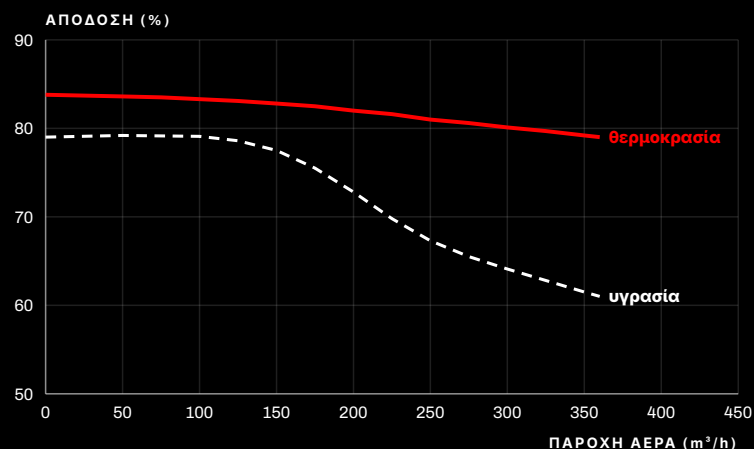
ΑΕΡΟ E350 · ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ



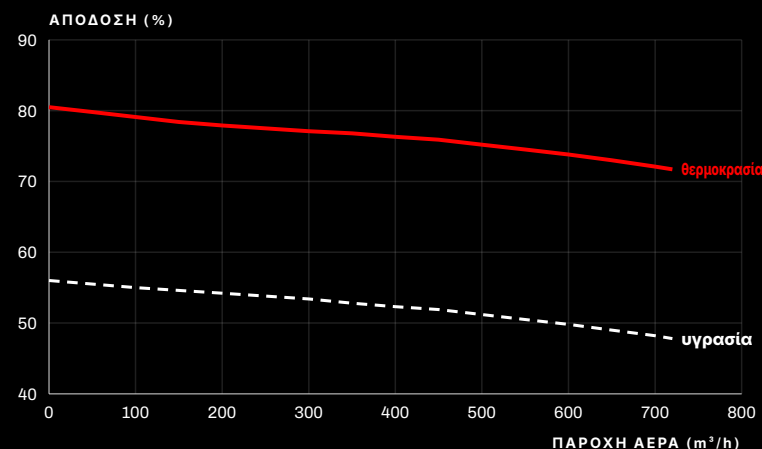
ΑΕΡΟ E550 · ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ



ΑΕΡΟ E350 · ΑΠΟΔΟΣΗ



ΑΕΡΟ E550 · ΑΠΟΔΟΣΗ

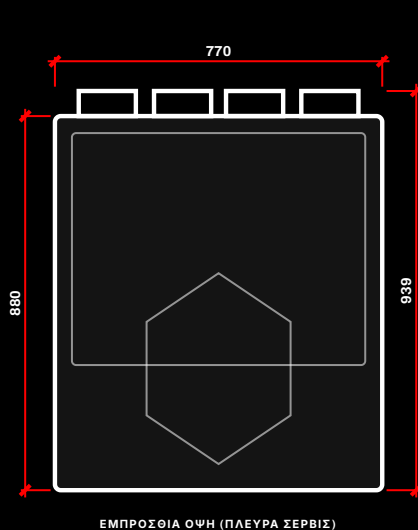


Η περιοχή λειτουργίας της μονάδας βρίσκεται κάτω από την κόκκινη καμπύλη. Κόκκινη = θερμική απόδοση, λευκή διακεκομμένη = απόδοση ανάκτησης υγρασίας. Τιμές σύμφωνα με τα στοιχεία του κατασκευαστή.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
AERO E350

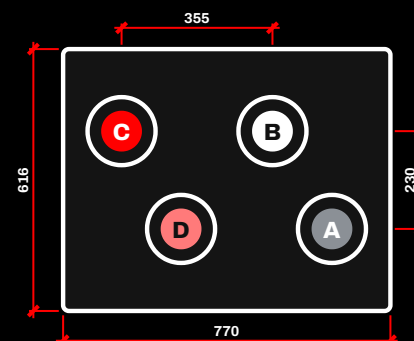
Διαστάσεις σε mm. Ύψος με στόμια 939 mm, στόμια Ø160 mm.
Μπροστά από την πλευρά σέρβις αφήστε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 800 mm. Την έξοδο συμπυκνώματος Ø18 συνδέστε μέσω ξηρού σιφωνιού στην αποχέτευση με κλίση τουλάχιστον 3°.



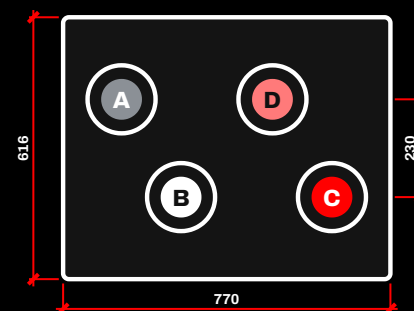
ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ ΟΨΗ (ΠΛΕΥΡΑ ΣΕΡΒΙΣ)



ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ AERO E350 L · ΣΤΟΜΙΑ Ø160



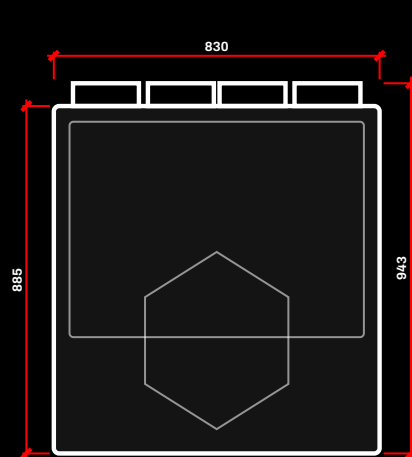
ΚΑΤΩΨΗ AERO E350 R · ΣΤΟΜΙΑ Ø160

A απόρριψη · B εξωτερικός · C προσαγωγή · D απαγωγή

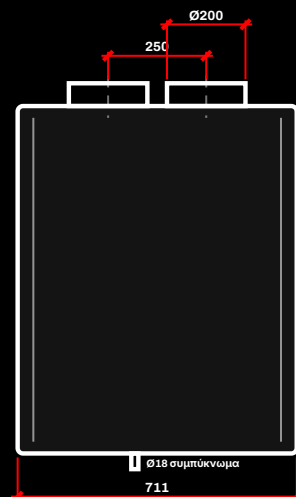
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
AERO E550

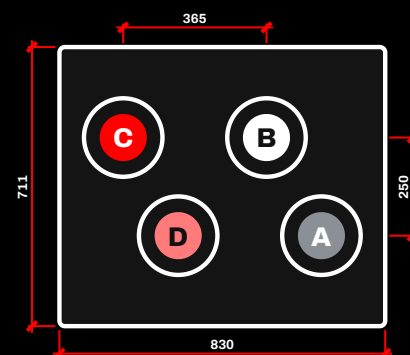
Διαστάσεις σε mm. Ύψος με στόμια 943 mm, στόμια Ø200 mm.
Μπροστά από την πλευρά σέρβις αφήστε ελεύθερο χώρο
τουλάχιστον 800 mm. Την έξοδο συμπυκνώματος Ø18 συνδέστε
μέσω ξηρού σιφωνιού στην αποχέτευση με κλίση τουλάχιστον 3°.



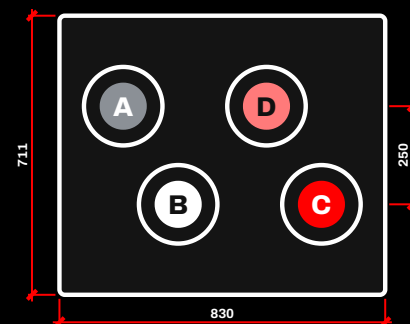
ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ ΟΨΗ (ΠΛΕΥΡΑ ΣΕΡΒΙΣ)



ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ AERO E550 L · ΣΤΟΜΙΑ Ø200



ΚΑΤΩΨΗ AERO E550 R · ΣΤΟΜΙΑ Ø200

Α απόρριψη · Β εξωτερικός · C προσαγωγή · D απαγωγή