

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Στοιχεία για τον μελετητή και το εργοτάξιο: πού να τοποθετηθεί η μονάδα, ποιες διαστάσεις και ποιον χώρο χρειάζεται και τι πρέπει να είναι έτοιμο πριν από την εγκατάσταση – αεραγωγοί, αποχέτευση συμπυκνώματος και ηλεκτρολογικά.

01 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ**03** ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΕΡΟ Ε550**05** ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΟΣ**02** ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΕΡΟ Ε350**04** ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ**06** ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ

ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

AERO E

E350 · E550 · L / R

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

01 · ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΜΟΝΑΔΑΣ

Η μονάδα τοποθετείται εντός του κτιρίου – σε τοίχο ή στο δάπεδο. Μπροστά από την πλευρά σέρβις πρέπει να μένει ελεύθερος χώρος για την αλλαγή φίλτρων και το σέρβις.

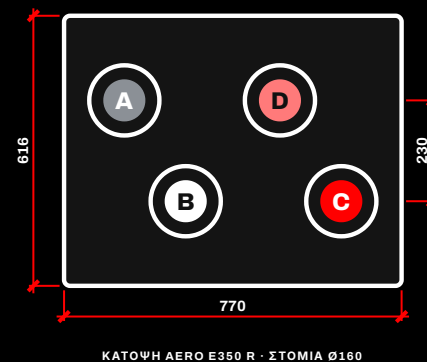
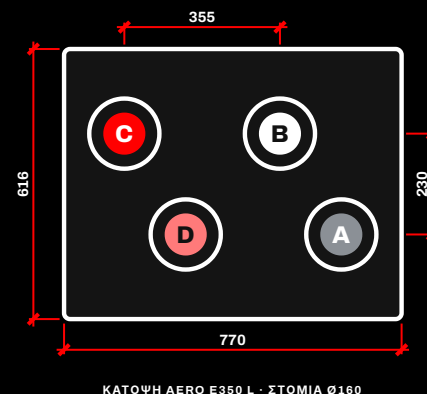
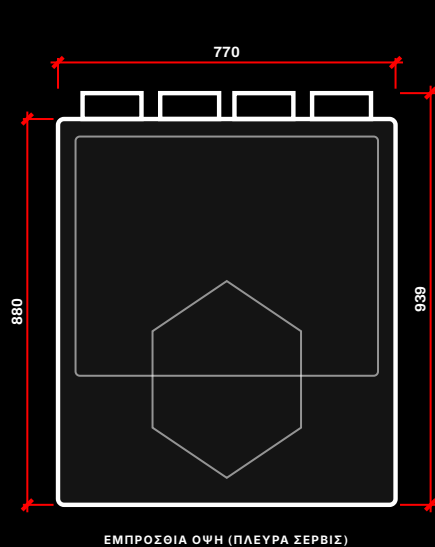
ΧΩΡΟΣ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΣΕΡΒΙΣ	ελάχ. 800 mm
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	+1 έως +40 °C
ΥΓΡΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	μέγ. 60 %
ΒΑΡΟΣ E350 / E550	26 / 55,5 kg
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	τοίχος ή δάπεδο

- Ο τοίχος πρέπει να αντέχει το βάρος της μονάδας – σε ελαφριά διαχωριστικά τοιχώματα τοποθετήστε τη στο δάπεδο.
- Κατάλληλη θέση: τεχνικός χώρος, αποθήκη, σοφίτα με θερμοκρασία άνω των +1 °C.
- Μην τοποθετείτε τη μονάδα δίπλα σε υπνοδωμάτια – διαχωρίστε τη τουλάχιστον με μία πόρτα.
- Στο σημείο εγκατάστασης εξασφαλίστε σήμα Wi-Fi.

02 · ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ AERO E350

Διαστάσεις σε mm. Ύψος με στόμια 939 mm, στόμια Ø160 mm. Η έκδοση L ή R αλλάζει μόνο τη σειρά των στομιών – επιλέξτε την ανάλογα με τη διαδρομή των αεραγωγών.

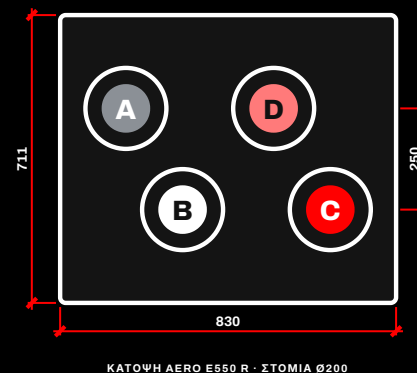
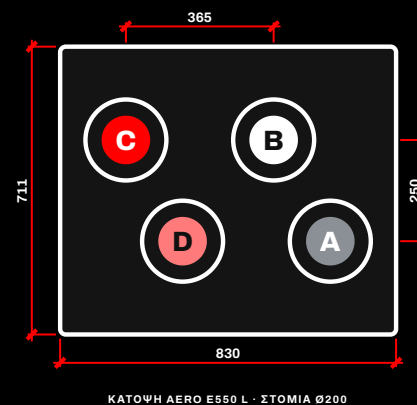
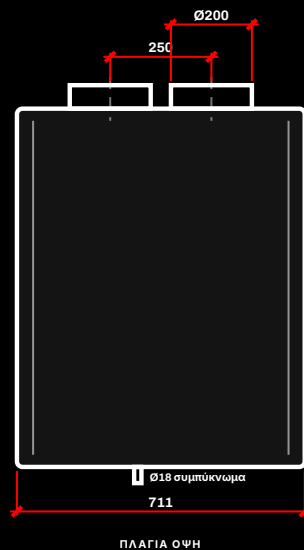
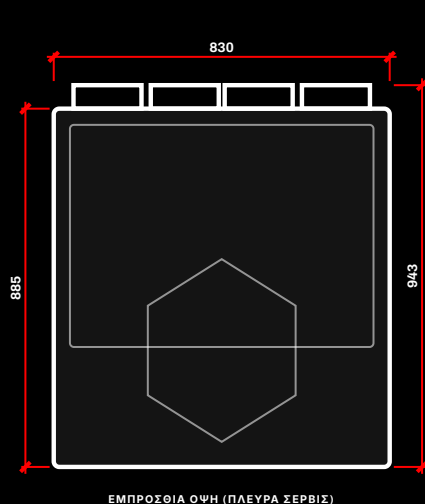


A απόρριψη · B εξωτερικός · C προσαγωγή · D απαγωγή

03 · ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

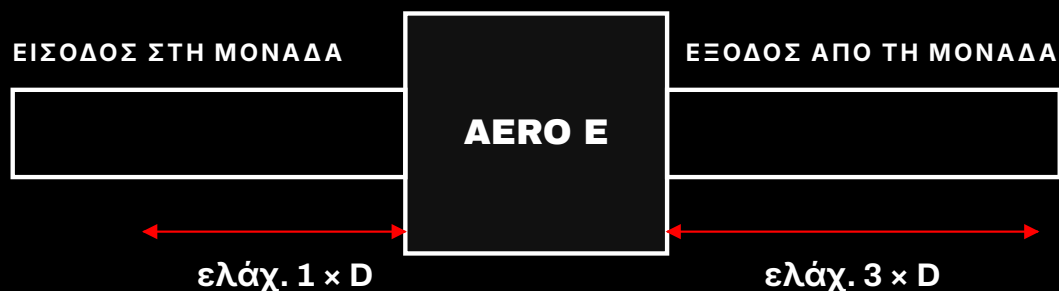
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ AERO E550

Διαστάσεις σε mm. Ύψος με στόμια 943 mm, στόμια Ø200 mm. Η έκδοση L ή R αλλάζει μόνο τη σειρά των στομιών – επιλέξτε την ανάλογα με τη διαδρομή των αεραγωγών.



A απόρριψη · B εξωτερικός · C προσαγωγή · D απαγωγή

04 · ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ

ΣΥΝΔΕΣΗ
ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ

ΣΤΟΜΙΟ	ΑΕΡΑΣ	ΚΑΤΑΛΗΓΕΙ ΣΕ
A	Απόρριψη	έξω στην πρόσοψη / στέγη
B	Εξωτερικός	από την πρόσοψη / στέγη
C	Προσαγωγή	προς τους χώρους διαμονής
D	Απαγωγή	από κουζίνα, μπάνιο, WC

Σε κάθε στόμιο συνδέεται ξεχωριστός αεραγωγός. Πριν από τα στόμια αφήστε ευθύγραμμα τμήματα για τη μείωση των απωλειών πίεσης και του θορύβου.

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΤΟΜΙΩΝ E350 **Ø160 mm**

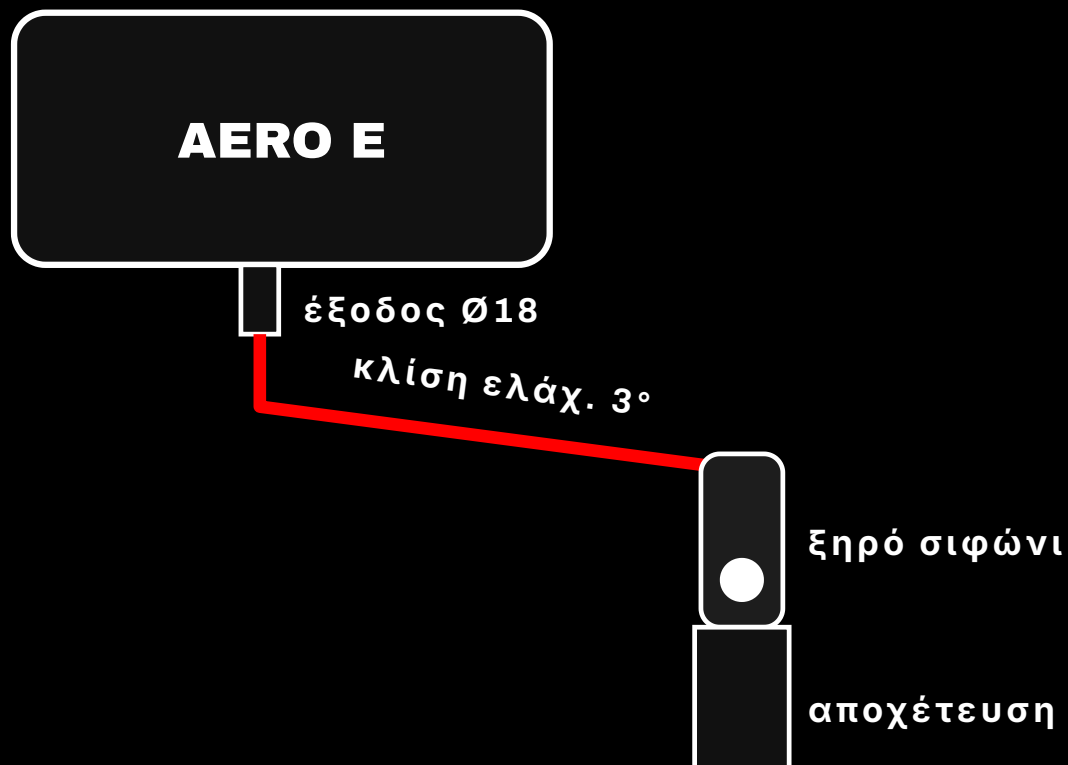
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΤΟΜΙΩΝ E550 **Ø200 mm**

ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΤΜΗΜΑ – ΕΙΣΟΔΟΣ **ελάχ. $1 \times D$**

ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΤΜΗΜΑ – ΕΞΟΔΟΣ **ελάχ. $3 \times D$**

- Μονώστε θερμικά και με φράγμα υδρατμών τους αεραγωγούς A και B (εξωτερικός αέρας και αέρας απόρριψης) σε όλο τους το μήκος.
- Τοποθετήστε την αναρρόφηση και την απόρριψη στην πρόσοψη όσο το δυνατόν πιο μακριά μεταξύ τους, ώστε ο αέρας απόρριψης να μην αναρροφάται ξανά.
- Μην τοποθετείτε την αναρρόφηση κοντά σε κάδους απορριμμάτων, καμινάδα ή θέση στάθμευσης.
- Προετοιμάστε τις διελεύσεις μέσα από τον τοίχο στη διάμετρο του στομίου.

05 · ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑ

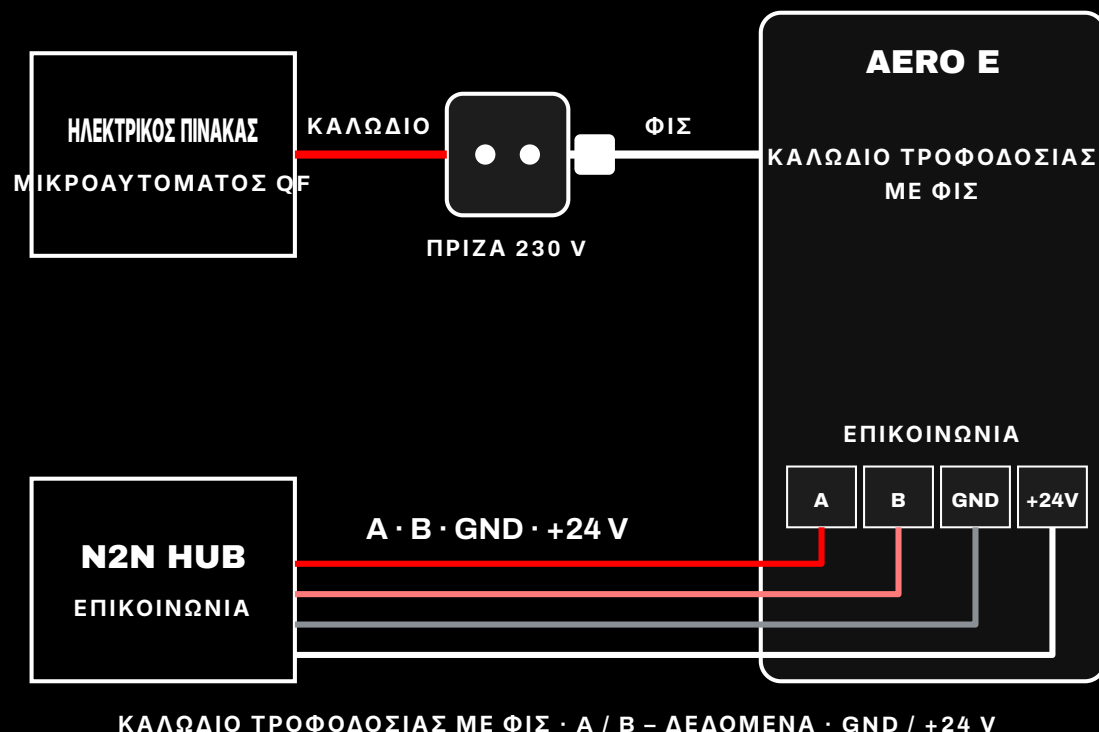
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ
ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΟΣ

Το συμπύκνωμα είναι λίγο, κυρίως σε έντονους παγετούς. Ωστόσο την έξοδο Ø18 mm στο κάτω μέρος της μονάδας συνδέετε πάντα στην αποχέτευση.

ΑΠΟΡΡΟΗ ΑΠΟ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ	Ø18 mm
ΚΛΙΣΗ	ελάχ. 3°
ΣΙΦΩΝΙ	ξηρό
ΣΥΝΔΕΣΗ	αποχέτευση

- Κοντά στη μονάδα προβλέψτε σύνδεση αποχέτευσης.
- Ο σωλήνας προς το σιφώνι πρέπει να έχει συνεχώς καθοδική κλίση – χωρίς ανυψώσεις και τσακίσματα.
- Μη συνδέετε χωρίς σιφώνι – η μονάδα θα αναρροφούσε οσμές από την αποχέτευση.
- Σε μη θερμαινόμενο χώρο μονώστε την αποχέτευση ώστε να μην παγώσει.

06 · ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ
ΣΥΝΔΕΣΗ

Η μονάδα παραδίδεται με καλώδιο τροφοδοσίας με φισ – αρκεί να προβλεφθεί πρίζα 230 V κοντά στη μονάδα και καλώδιο επικοινωνίας από το N2N HUB. Το κύκλωμα της πρίζας πρέπει να κατασκευάσει αδειούχος ηλεκτρολόγος.

	AERO E350	AERO E550
Τροφοδοσία	πρίζα 230 V	πρίζα 230 V
Ισχύς (μέγ.)	1263 W	1746 W
Μικροαυτόματος	B10	B16
Καλώδιο προς την πρίζα	CYKY-J 3×1,5	CYKY-J 3×2,5
Καλώδιο προς N2N HUB	J-Y(St)Y 2×2×0,8	J-Y(St)Y 2×2×0,8

- Τοποθετήστε πρίζα 230 V σε απόσταση έως 1 m από τη μονάδα, σε ξεχωριστό μικροαυτόματο.
- Από τη μονάδα προς το N2N HUB προβλέψτε θωρακισμένο καλώδιο επικοινωνίας (A, B, GND, +24 V).
- Αφήστε το καλώδιο επικοινωνίας στη μονάδα με περίσσειμα περίπου 1 m.