



ORKA HR



ORKA HR D150

Εναλλάκτης αέρα για μονοκατοικίες, με εναλλάκτη θερμότητας αντirroής (counter-flow). Εγγυάται συνεχή αντικατάσταση αέρα σε μονοκατοικίες με αποδοτικότητα μέχρι 90%. Εξοπλισμένος με 2 φυγοκεντρικούς ανεμιστήρες (ένας ρουφάει και ένας φυσάει), κάθε ένας με έναν κινητήρα 230V-50Hz, κατηγορίας B, 3-ταχυτήτων, σχεδιασμένος για συνεχή λειτουργία, και περίβλημα με ακροδέκτη για να συνδέσει το καλώδιο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος. 100% χειροκίνητη παράκαμψη. Εξοπλισμένο με ηχητική ειδοποίηση αλλαγής φίλτρου. Σύστημα πολλαπλών θέσεων. Μπορεί να τοποθετηθεί στο πάτωμα και στην ψευδοροφή. Για να εξασφαλιστεί η καλή ποιότητα του αέρα, είναι εξοπλισμένο με δυο φίλτρα: ένα M5 (ISO ePM10 50%, με 210 m³/h) στην είσοδο και ένα G4 (ISO χονδροειδείς 65%, με 210 m³/h) στην πλευρά της εξόδου. Σε περίπτωση χαμηλών εξωτερικών θερμοκρασιών είναι απαραίτητο να εγκατασταθεί ένα πηνίο προθέρμανσης.



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



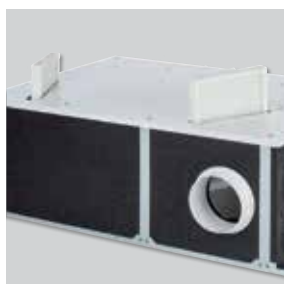
Μονοκατοικίες



Πολυκατοικίες



Μονάδες εναλλακτών θερμότητας



Εύκολη συντήρηση
Υλικό PPE που παρέχει θερμομόνωση και ελαφρότητα.



Υψηλής απόδοσης εναλλάκτης θερμότητας αντirroής (counter flow)
Κατασκευασμένος από πλάκες πολυπροπυλενίου.



Διπλός αγωγός για την εγκατάσταση στο πάτωμα ή την ψευδοροφή.



Ενσωματωμένες λαστιχένιες τσιμούχες
Κυκλική φλάντζα σύνδεσης με ενσωματωμένες λαστιχένιες τσιμούχες.



Ενσωματωμένο τηλεχειριστήριο με το διπλό διακόπτη:
-ενεργοποίηση παράκαμψης
-αλλαγής ταχύτητας.



Χρονοδιακόπτης
Ηχητική ειδοποίηση βρώμικων φίλτρων, από τον ηλεκτρονικό αποσπώμενο χρονοδιακόπτη.

ORKA ST



ORKA ST D150



Διπλό σύστημα ροής αέρος VMC για μονοκατοικίες, με εναλλάκτη θερμότητας διασταυρούμενης ροής (crossflow). Εγγυάται συνεχή αντικατάσταση αέρα σε μονοκατοικίες με αποδοτικότητα μέχρι 70%. Εξοπλισμένος με 2 φυγοκεντρικούς ανεμιστήρες (ένας ρουφάει και ένας φυσάει), κάθε ένας με έναν κινητήρα 230V-50Hz, κατηγορίας B, 3-ταχυτήτων, σχεδιασμένος για συνεχή λειτουργία, και περίβλημα με ακροδέκτη για να συνδέσει το καλώδιο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος. 100% χειροκίνητη παράκαμψη. Εξοπλισμένο με ηχητική ειδοποίηση αλλαγής φίλτρου. Σύστημα πολλαπλών θέσεων. Μπορεί να τοποθετηθεί στο πάτωμα και στην ψευδοροφή. Για να εξασφαλιστεί η καλή ποιότητα του αέρα, είναι εξοπλισμένο με δύο φίλτρα: ένα M5 (ISO ePM10 50%, με 210 m³/h) στην είσοδο και ένα G4 (ISO χονδροειδείς 65%, με 210 m³/h) στην πλευρά της εξόδου. Σε περίπτωση χαμηλών εξωτερικών θερμοκρασιών είναι απαραίτητο να εγκατασταθεί ένα πηνίο προθέρμανσης.



Εφαρμογές



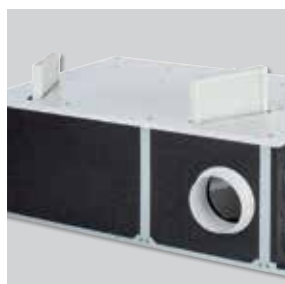
Μονοκατοικίες



Πολυκατοικίες



Μονάδες εναλλακτών θερμότητας



Εύκολη συντήρηση
Υλικό PPE που παρέχει θερμομόνωση και ελαφρότητα.



Υψηλής απόδοσης εναλλάκτης θερμότητας διασταυρούμενης ροής (cross flow)
Κατασκευασμένος από πλάκες πολυπροπυλενίου.



Διπλός αγωγός για την εγκατάσταση στο πάτωμα ή την ψευδοροφή.



Ενσωματωμένες λαστιχένιες τσιμούχες
Κυκλική φλάντζα σύνδεσης με ενσωματωμένες λαστιχένιες τσιμούχες.



Ενσωματωμένο τηλεχειριστήριο
με το διπλό διακόπτη:
-ενεργοποίηση παράκαμψης
-αλλαγής ταχύτητας.



Χρονοδιακόπτης
Ηχητική ειδοποίηση βρώμικων φίλτρων, από τον ηλεκτρονικό αποσπώμενο χρονοδιακόπτη.

Σειρά ORKA

ΑΝΑΦΟΡΕΣ

O R K A	S T	D 1 5 0
1	2	3

- 1 - **ORKA**: Σειρά.
2 - **ST**: Εναλλάκτης θερμότητας διασταυρούμενης ροής.
HR: Εναλλάκτης θερμότητας αντιρροής
3 - **D150**: Διάμετρος σύνδεσης 150mm.

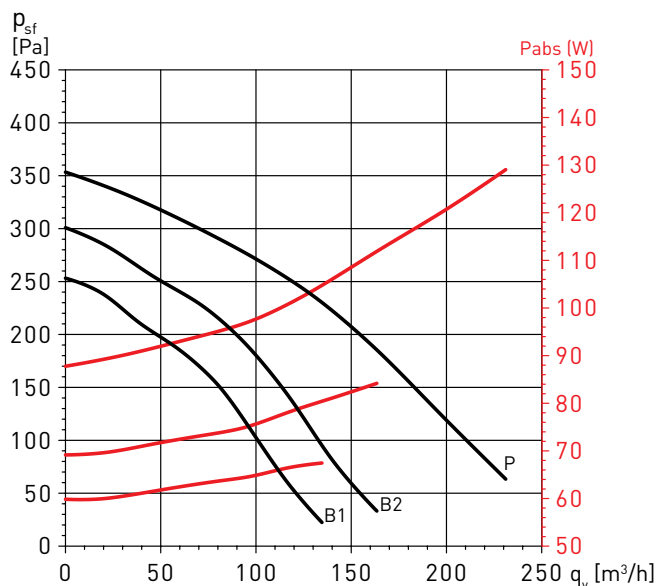
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Είναι σημαντικό να ελέγχουμε ότι τα ηλεκτρονικά χαρακτηριστικά της συσκευής (τάση, ρεύμα, συχνότητα κ.λπ.) που εμφανίζονται στο ταμπελάκι είναι συμβατά με αυτά της εγκατάστασης.

Τύπος	Τάση (V)	Απορροφούμενη δύναμη εκφόρτισης (Maximum) (W)	Απόδοση αναφοράς ροής*	Στάθμη ηχητικής πίεσης (dB(A))	Διαμόρφωση	Βάρος (kg)
ORKA HR	230	145	85	52	4 στρόφιγγες εισόδου 80 mm 1 στρόφιγγα εισόδου 125 mm	20
ORKA HR D150	230	145	85	52	1 στρόφιγγα εισόδου 150 mm 1 στρόφιγγα εισόδου 125 mm	20
ORKA ST	230	145	66	52	4 στρόφιγγες εισόδου 80 mm 1 στρόφιγγα εισόδου 125 mm	20
ORKA ST D150	230	145	66	52	1 στρόφιγγα εισόδου 150 mm 1 στρόφιγγα εισόδου 125 mm	20

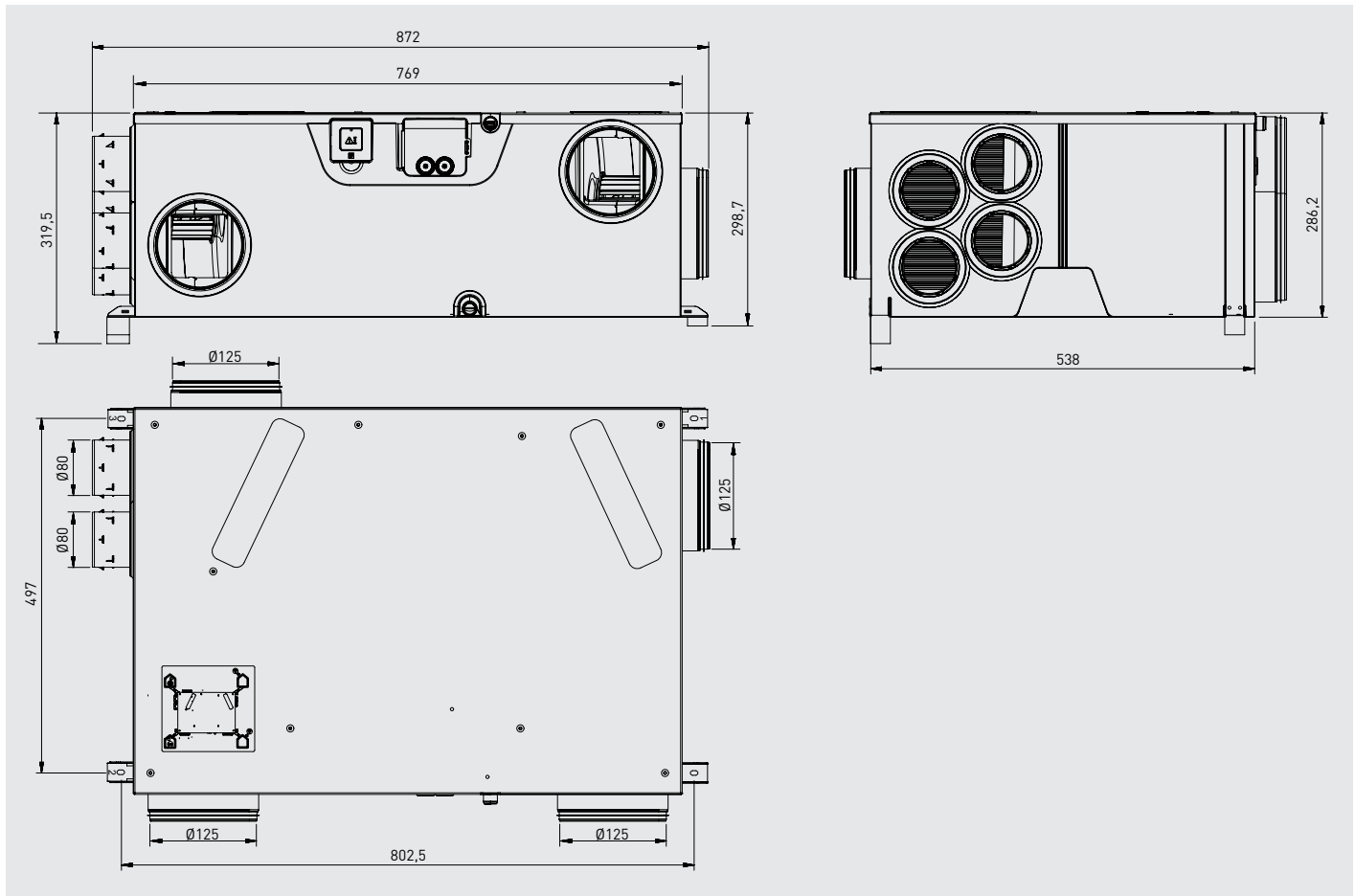
* Εξωτερική θερμοκρασία: 5°C. Εξωτερική σχετική υγρασία: αδιάφορη. Εσωτερική θερμοκρασία: 25°C. Εσωτερική σχετική υγρασία: 30%.

ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

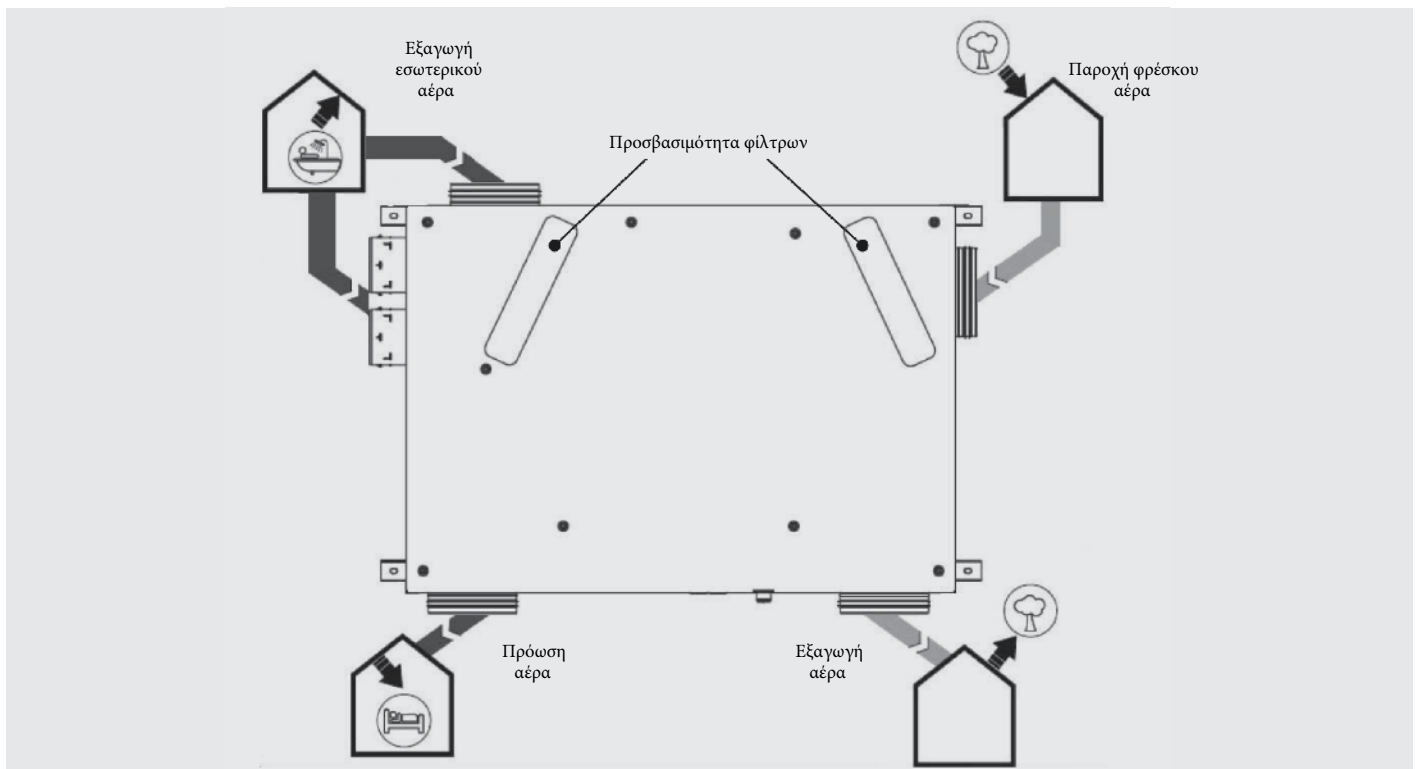


Καμπύλες B1 και B2: Βασική ταχύτητα, ρυθμιζόμενη.
Καμπύλη P: Ανώτατη ταχύτητα.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑΣ



Σειρά ORKA

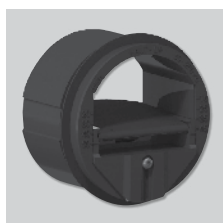
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



ABE 500W

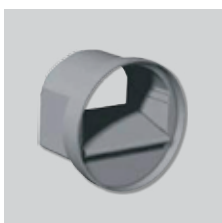
Πηνίο προθέρμανσης

Αποτρέπει τον σχηματισμό πάγου από τη συμπύκνωση στις πλάκες στο εκχύλισμα αέρα. Κατασκευασμένο από γαλβανισμένο χάλυβα και εφοδιασμένο με κλιπ πολυαιθυλενίου. Έχει μια αντίσταση θερμότητας 500W και θερμοστάτες ελέγχου. Ø 150 mm.



RDR

Αυτορυθμιζόμενο διάφραγμα αέρα (50-250Pa) που όταν τοποθετείται μέσα στον αγωγό, διατηρεί σταθερή τη ροή του αέρα.



RD BP

Ρυθμιστές έντασης αέρα. Διατηρεί σταθερό τον όγκο του αέρα μέσα σε ένα εύρος πίεσης από 20 έως 200Pa. Τοποθετείται μέσα στον αγωγό. Διάμετρος: 80mm. Ροή αέρος: 15 ή 30 m³/h.



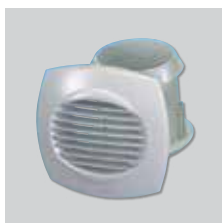
RD BP SM

Ειδικό χαμηλής πίεσης και αυτορυθμιζόμενο διάφραγμα αέρα (20-100Pa) χωρίς μανίκι για να χωρέσει απευθείας στο μανίκι του BDOP. Διάμετρος 80 mm. Ροή αέρος: 15 ή 30m³/h.



PAQS

Εξωτερικό επιτοίχιο στόμιο που περιλαμβάνει μια σίτα για τα έντομα.



BOA/BOAC

Βαλβίδες εισόδου BOA 80/125. BOAC 80/125.



CT

Κάλυμμα οροφής.



FLEXIREC

Μακρόστενος δύσκαμπτος αγωγός.



FLEXICIR

Κυκλικός δύσκαμπτος αγωγός.



BDOP

Παροχή και βαλβίδα εξαγωγής.



TUBPLA

Ορθογώνιοι και κυκλικοί αγωγοί.



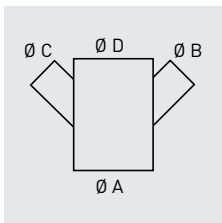
TUBPLA

ΣΕΙΡΑ ESTANCO-V Ορθογώνιο και κυκλικό φάσμα αγωγών. Εξοπλισμένο με μια ένωση EPDM που δίνει μια άριστη στεγανότητα στην κατασκευή.



DERIV

Πλαστικά τμήματα για τη σύνδεση/προσαρμογή των διαφορετικών διαμέτρων αγωγών.



Τύπος	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø C (mm)	Ø D (mm)
DERIV 80-80 P	80	80	80	
DERIV 125-60-60-125 P	125	60	60	125
DERIV 125-60-60-125 P	125	60	60	60
DERIV 150-125-125 P	150	125	125	
DERIV 150-60-60-125 P	150	60	60	125



ΚΑΦΦΕ Α.Ε.
ΠΡΟΤΥΠΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ

Σητείας 6, 144 51 Μεταμόρφωση
Τ: 210 2850573 Φ: 210 2849028
info@kaffe.gr www.kaffe.gr