



Εναλλάκτης αέρα δωματίου για οικιακές και εμπορικές εφαρμογές.

Υψηλής αισθητικής που προσαρμόζεται σε οποιοδήποτε χώρο.

Κινητήρας χωρίς ψύκτρες με ηλεκτρονικό έλεγχο χαμηλής κατανάλωσης.

Με μοτέρ αντίστροφης φοράς και κεραμικό στοιχείο εναλλάκτη θερμότητας, με απόδοση έως και 93%.

Σχεδιασμένο για συνεχή λειτουργία.

Τα μοντέλα **RD** διαθέτουν αισθητήριο υγρασίας που προσαρμόζει τη ροή του αέρα ανάλογα με το επίπεδο υγρασίας του χώρου προς διασφάλιση της ποιότητας του εσωτερικού αέρα.

Χαρακτηριστικά

- Κεραμικό στοιχείο εναλλάκτη θερμότητας.
- Σύστημα εναλλακτικό του εξαερισμού με παράλληλη εξοικονόμηση ενέργειας.
- Εναλλαγή απαγωγής-προσαγωγής αέρα ανά 70 δευτερόλεπτα.
- Με φίλτρα αέρα και στα δύο άκρα του εναλλάκτη.
- Δυνατότητα ροής αέρα μέχρι 30 m³/h στο μοντέλο 100.
- Δυνατότητα ροής αέρα μέχρι 60 m³/h στο μοντέλο 150.
- Τάση τροφοδοσίας 230V.

ΤΥΠΟΙ 100 & 150

- 2 ταχυτήτων με χειροκίνητη ρύθμιση.

ΤΥΠΟΙ 100RD & 150RD

- 3 ταχυτήτων.
- Ασύρματος χειρισμός.
- Δυνατότητα συγχρονισμού μέχρι 16 εναλλακτών.
- Με αισθητήριο υγρασίας που διαβαθμίζει την ροή αέρα ανάλογα με την υγρασία του χώρου.



Ασύρματος χειρισμός στους τύπους RD

3 ταχυτήτων.

Επιλογές λειτουργιών:

- Μόνο απαγωγή
- Μόνο προσαγωγή
- Με εναλλαγή απαγωγής προσαγωγής αέρα
- Ο υγραστάτης ενεργοποιείται μόνο όταν η υγρασία ξεπεράσει το όριο.



Κεραμικό στοιχείο εναλλάκτη θερμότητας

Με απόδοση έως και 93%.

Με φίλτρα αέρα G3 και στα δύο άκρα του εναλλάκτη.



Πρόσωση

Υψηλής αισθητικής που προσαρμόζεται σε οποιοδήποτε χώρο.

Ενδεικτικές εφαρμογές



VMC
Μονοκατοικίες



VMC
Πολυκατοικίες



Μονάδες εναλλακτών
θερμότητας

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

ΤΥΠΟΣ	Ταχύτητες	Τάση (V)	Κατανάλωση ισχύος (W)	Ελάχιστη ροή αέρα (m ³ /h)	Επίπεδα θορύβου (dBA) στα 3μ	Μέγιστη αποδοτικότητα	Μέση αποδοτικότητα
RESPIRO 100	1	220-240 VAC	3,9	15	19	93%	70%
	2	220-240 VAC	7,9	30	29	93%	78%
RESPIRO 100 RD	1	220-240 VAC	3,9	15	19	93%	70%
	2	220-240 VAC	5,9	22,5	24	93%	74%
	3	220-240 VAC	7,9	30	29	93%	78%
RESPIRO 150	1	220-240 VAC	4,9	30	13	93%	70%
	2	220-240 VAC	8,9	60	23	93%	78%
RESPIRO 150 RD	1	220-240 VAC	4,9	30	13	93%	70%
	2	220-240 VAC	6,9	45	20	93%	74%
	3	220-240 VAC	8,9	60	23	93%	78%

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)

