

**AIRTECHNIC**

www.airtechnic.gr

# ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

## SPECIFICATION

ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ

# HRWA 64





HRWA 64

ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ

## HRWA 64



Εναλλάκτης δωματίου εντοιχιζόμενος της **AIRTECHNIC** τύπου **HRWA 64** ονομαστικής παροχής αέρα 64 m<sup>3</sup>/h ο οποίος θα διαθέτει κεραμικό εναλλάκτη ενθαλπίας απόδοσης έως 97% με αντιμικροβιακή προστασία και μεγάλη διάρκεια ζωής (10 έτη).

Ο ανεμιστήρας θα είναι αξονικός αντιστρέψιμος, θα διαθέτει μονοφασικό κινητήρα DC με ενσωματωμένη θερμική προστασία, χαμηλής κατανάλωσης 11 W και με ρουλεμάν μεγάλης διάρκειας ζωής.

Θα είναι χαμηλής στάθμης θορύβου, μέγιστη 36,7 dB(A).

Θα διαθέτει τρεις ταχύτητες λειτουργίας με παροχή αέρα 64 / 42 / 20 m<sup>3</sup>/h αντίστοιχα.

Θα διαθέτει δυο φίλτρα G3 με αντιμικροβιακή προστασία. Θα είναι διαθέσιμα φίλτρα F8 κατόπιν

ζήτησης (περιορισμός παροχής στα 40 m<sup>3</sup>/h).

Με καλαίσθητη πρόσοψη διαστάσεων 205 x 205 mm και μικρού πάχους 60 mm με ενσωματωμένο αυτόματο αντεπίστροφο διάφραγμα που θα εμποδίζει την ανεπιθύμητη ροή αέρα όταν δεν θα λειτουργεί ο εναλλάκτης.

Θα περιλαμβάνεται πλαστικός τηλεσκοπικός αεραγωγός διαμέτρου Ø157 mm και ρυθμιζόμενου μήκους 240 ÷ 420 mm για τοποθέτηση εντός του τοίχου (οπής Ø170) και επικοινωνία με το περιβάλλον, στόμιο για τοποθέτηση στην εξωτερική πλευρά με προστασία έναντι εισόδου βροχής και εξωτερική φλάντζα αεραγωγού από αδιάβροχη σιλικόνη.

Στην πρόσοψη θα υπάρχουν φωτεινές ενδείξεις LED λειτουργίας και επιλεγμένης ταχύτητας ανεμιστήρα.

**Με ασύρματο χειριστήριο** που θα διαθέτει πλήκτρο λειτουργίας ON / OFF, πλήκτρο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης των φωτεινών ενδείξεων LED της πρόσοψης, πλήκτρα αύξησης και μείωσης ταχύτητας ανεμιστήρα και πλήκτρα επιλογής του τρόπου λειτουργίας του εναλλάκτη :

◆ Λειτουργία αερισμού - Προσαγωγή αέρα (πράσινο χρώμα LED).

◆ Λειτουργία εξαερισμού - Απαγωγή αέρα (κόκκινο χρώμα LED).

◆ Αυτόματη λειτουργία άνεσης για ανάκτηση θερμότητας και υγρασίας κάνοντας εναλλαγή μεταξύ προσαγωγής και απαγωγής αέρα κάθε 75 s (κίτρινο χρώμα LED) επιτυγχάνοντας ανάκτηση θερμότητας η οποία θα αποθηκεύεται στον εναλλάκτη και θα μεταφέρεται στον προσαγόμενο φρέσκο αέρα από το περιβάλλον περιορίζοντας τις θερμικές απώλειες που προκαλούνται από τον εξαερισμό ενός χώρου.

Ενεργειακή κλάση SEC A. Βαθμός προστασίας συσκευής IP22. Θερμοκρασιακά όρια λειτουργίας : -20 ÷ 50 °C. Καθαρό βάρος 3,4 kg. Θα φέρει δήλωση συμμόρφωσης CE και θα κατασκευάζεται σε εργοστάσιο με πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 και περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001:2015.

Για καλύτερα αποτελέσματα αερισμού προτείνεται η τοποθέτηση 2<sup>ης</sup> μονάδας HRWA 64 ώστε η μία να λειτουργεί συνεχόμενα για προσαγωγή αέρα και η άλλη για απαγωγή αέρα.

Προτεινόμενος τύπος: **HRWA 64** της **AIRTECHNIC**.

