

ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΕΡΑ ΓΙΑ ΣΤΕΙΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΣΕΙΡΑ AHU HYG

HYGIENE AIR HANDLING UNITS

Μονάδες διαχείρισης αέρα για στείρους χώρους όπως νοσοκομεία και βιομηχανίες τροφίμων. Οι μονάδες αποτελούνται από τμήματα έτσι ώστε να διευκολύνεται η εγκατάσταση, ο έλεγχος όλων των μερών, η τακτική συντήρηση, ο καθαρισμός και η περιοδική αντικατάσταση των προβλεπόμενων ανταλλακτικών (π.χ. φίλτρα). Οι μονάδες καλύπτουν ειδικές προδιαγραφές σχετικά με τη στεγανότητα και μετάδοση θερμότητας.

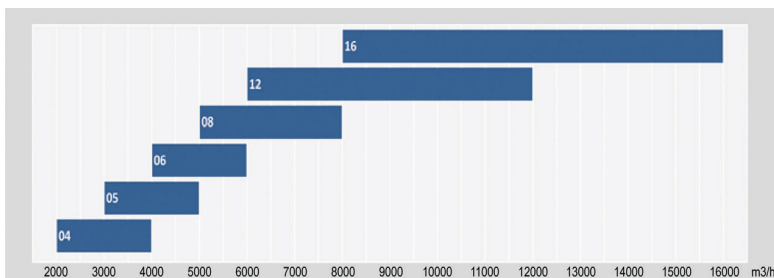
- Προφίλ και γωνίες αλουμινίου.
- Πλευρικά τοιχώματα τύπου "sandwich" με μόνωση πάχους 40mm ή 60mm. Η εξωτερική επιφάνεια μπορεί να είναι είτε γαλβανιζέ βαμμένη ηλεκτροστατικά είτε ανοξείδωτη.
- Εσωτερικά λείες επιφάνειες για να καθαρίζονται εύκολα.
- Ανοξείδωτος πυθμένας.
- Ανοξείδωτο σύστημα απορροής.
- Εσωτερικός φωτισμός.
- Κατασκευασμένες βάση των ευρωπαϊκών προτύπων VDI 6022, VD13803, DIN EN 1946-4, DIN EN 1886.
- Εύρος παροχής 2.000-16.000 m³/h και στατική πίεση έως 1.700 Pa.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ : Δυνατότητα σύνδεσης με διατάξεις αυτοματισμού, σύστημα ανάκτησης θερμότητας με εναλλάκτη αέρα-νερού ή περιστροφικό εναλλάκτη, ηλεκτρικό στοιχείο θέρμανσης, ανοξείδωτες εσωτερικές πλευρικές επιφάνειες.



Εύρος Παροχών Μονάδων

Product range



ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΣΕΙΡΑ AHU HYG

Συστοιχία φίλτρων F7-F9 με ειδικό μηχανισμό ασφαλείας.

Ανεμιστήρας: υψηλής απόδοσης plug fan ή ανεμιστήρες με οπισθοκλινή πτερύγια, με δυνατότητα ρύθμισης μέσω inverter για μείωση του λειτουργικού κόστους έως και 25%.

Διακόπτης ανεμιστήρα on/off.

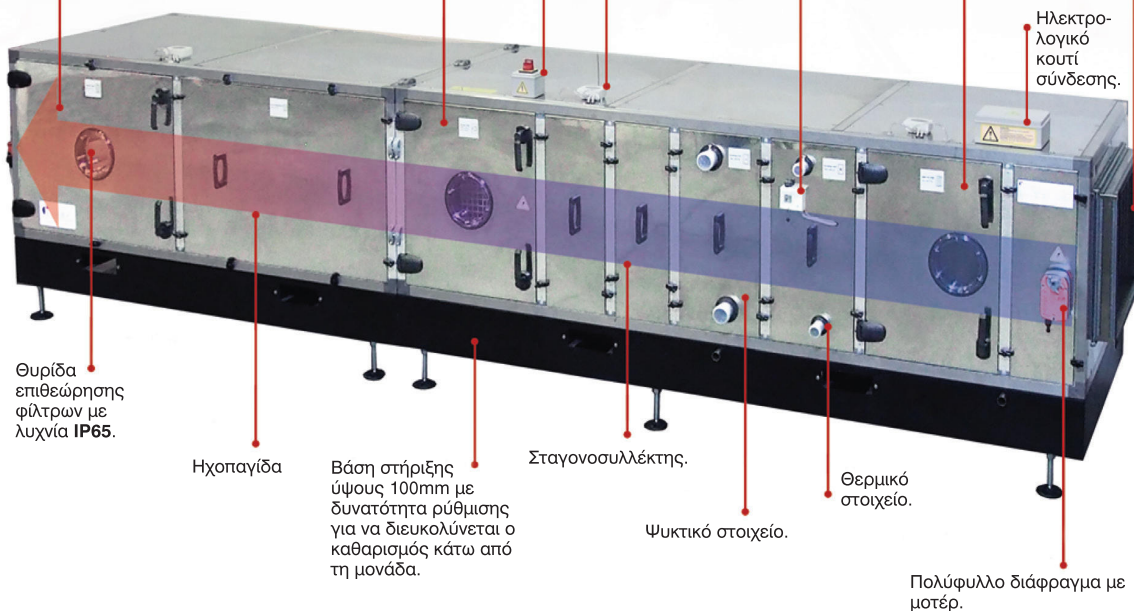
Ηλεκτρονικός διαφορικός πρεσσοστάτης.

Αντιπαγωτική προστασία στοιχείων.

Τμήμα πρόφιλτρων.

Ηλεκτρολογικό κουτί σύνδεσης.

Φλάντζα σύνδεσης.



Θυρίδα επιθεώρησης φίλτρων με λυχνία IP65.

Ηχοπαγίδα

Βάση στήριξης ύψους 100mm με δυνατότητα ρύθμισης για να διευκολύνεται ο καθαρισμός κάτω από τη μονάδα.

Σταγονοσυλλέκτης.

Ψυκτικό στοιχείο.

Θερμικό στοιχείο.

Πολύφυλλο διάφραγμα με μοτέρ.

