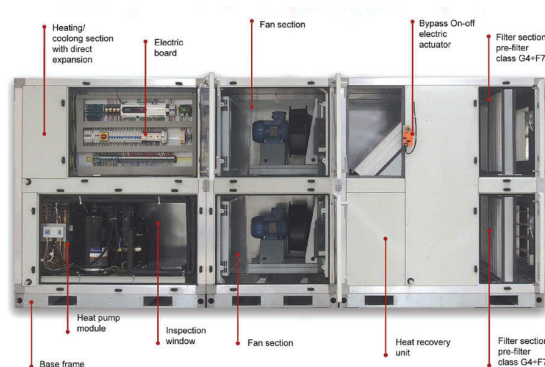


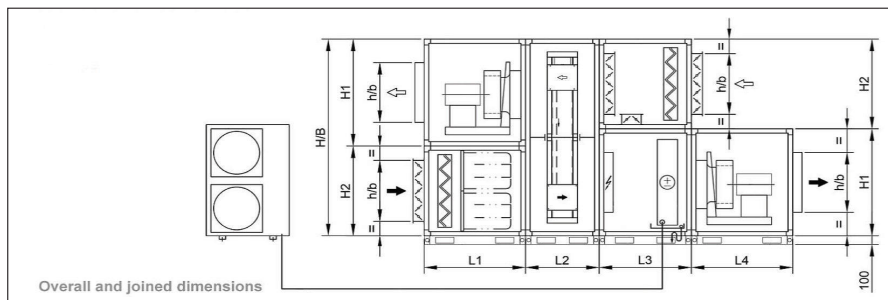
ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΕΡΑ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΣΕΙΡΑ AHU Dex

AIR HANDLING UNITS DIRECT EXPANSION

- Μονάδες διαχείρισης αέρα για εμπορικά κτήρια και κτήρια γραφείων, ιδανικές για χώρους με υψηλή σχετική υγρασία όπως εσωτερικές πισίνες και spa.
- Το χαρακτηριστικό πλεονέκτημα είναι ότι παρέχουν φρέσκο αέρα, εξασφαλίζοντας τις συνθήκες άνεσης, ενώ προστατεύουν το κτήριο από υγραποιήσεις.
- Οι μονάδες αποτελούνται από πλακοειδή ή περιστροφικό εναλλάκτη αέρα και από αντλία θερμότητας με συνολικό COP>9. Καλύπτουν ειδικές προδιαγραφές σχετικά με τη στεγανότητα και μετάδοση θερμότητας και είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 1886.
- Ανάκτηση θερμότητας σε δύο στάδια.
- Τρεις τύποι εναλλάκτη αέρα με απόδοση από 35%-65%.
Δυνατότητα bypass.
- Αντλία θερμότητας με συμπιεστή μεταβαλλόμενης ισχύος από 10%-100%-Copeland Scroll Digital.
- Πλευρικά τοιχώματα τύπου με μόνωση πάχους 25 mm ή 50mm
- Ανεμιστήρες με κινητήρες IE2 και IE3, EC και AC για μειωμένη κατανάλωση.
- Συνολικός βαθμός απόδοσης υψηλότερος από 90%.
- Σύστημα διαχείρισης αυτοματισμών Plug and play.



1.800 - 15.000 m³/h



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΥΡΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ

DIMENSIONS & PRODUCT RANGE

Model	Air flow m ³ /h	B mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	b mm	h mm
AHU DEX-S 036	1800÷3700	1100	1400	3200	700	700	900	600	900	800	700	500
AHU DEX-S 050	3300÷5000	1400	1500	3300	800	700	900	600	900	900	1000	500
AHU DEX-S 074	3600÷7400	1600	1800	3500	900	900	1000	600	900	1000	1000	700
AHU DEX-S 100	6800÷10000	1850	2000	4000	1000	1000	1100	800	1100	1000	1400	700
AHU DEX-S 124	8600÷12600	2200	2300	4200	1250	1050	1150	800	1100	1150	1400	800
AHU DEX-S 150	10400÷15000	2200	2300	4400	1250	1050	1250	800	1100	1250	1600	800

ΑΕΡΟΔΥΝΑΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

