

1. Η ευελιξία της εξωτερικής μονάδας να τοποθετηθεί σε μη εμφανές σημείο της πρόσοψης, δεν αλλοιώνει το χαρακτήρα του.
2. Ο συμπιεστής της εξωτερικής μονάδας αποτελεί ανεξάρτητο τμήμα από το συμπυκνωτή.
3. Οι μικρές διαστάσεις του συμπιεστή επιτρέπουν την εγκατάστασή του σε μικρούς εσωτερικούς χώρους.



2



1



3

Αντλία θερμότητας για εσωτερικούς χώρους VRV IV Invisible DAIKIN ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Η αντλία θερμότητας VRV IV για εγκατάσταση σε εσωτερικούς χώρους αποτελεί τη νέα καινοτομία της εταιρείας Daikin. Η νέα τεχνολογία VRV IV-i προσφέρει ευελιξία, ικανοποιώντας παράλληλα τις πλέον αυστηρές απαιτήσεις των κανονισμών δόμησης. Η διαιρούμενη συμπαγή και ταυτόχρονα ελαφριά κατασκευή του συστήματος, το καθιστούν κατάλληλο για απαιτητικές εγκαταστάσεις, ενώ προσφέρει τα πλεονεκτήματα ενός συστήματος VRV, με πολύ υψηλό εποχιακό βαθμό απόδοσης. Η εξωτερική μονάδα αποτελείται από δύο ανεξάρτητα τμήματα, το συμπυκνωτή και το συμπιεστή. Αυτό δίνει τη δυνατότητα της εσωτερικής τοποθέτησης, καθώς ο συμπυκνωτής μπορεί να τοποθετηθεί σε μη εμφανές σημείο στην πρόσοψη του κτιρίου, χωρίς να αλλοιώνει το χαρακτήρα του, απορρίπτοντας επιπλέον την απαιτούμενη θερμότητα στο περιβάλλον.

Τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα της εγκατάστασης είναι τα εξής:

- Η στάθμη θορύβου στο εξωτερικό περιβάλλον μπορεί να περιοριστεί σύμφωνα με το σχεδιασμό και την τοποθέτηση των αγωγών απόρριψης του αέρα, αποφεύγοντας πολυδύπανες κατασκευές περιορισμού του ήχου.
- Η διαιρούμενη εξωτερική μονάδα εξασφαλίζει την εύκολη και οικονομική μεταφορά της χωρίς την απαίτηση γερανού.
- Το τμήμα του συμπιεστή έχει περιορισμένες διαστάσεις 600 x 550 (mm) και ζυγίζει 80 kg. Η στάθμη του ήχου κατά τη λειτουργία του είναι 47dB(A), επιτρέποντας την εγκατάστασή του σε μικρούς χώρους όπως γραφεία, αποθήκες ή τουσάπια κουζίνας.
- Το τμήμα του συμπυκνωτή έχει βάρος 90 kg και κρέμαση μόνο 400 mm, επιτρέποντας την τοποθέτησή του σε χώρους με

ψευδοροφή. Τέλος, η διαθέσιμη εξωτερική στατική πίεση του συμπυκνωτή (ESP) επιτρέπει την εύκολη προσαρμογή του σε εκτεταμένο δίκτυο αεραγωγών για την απόρριψη της θερμότητας στο περιβάλλον.

Η νέα εξωτερική μονάδα ενσωματώνει τη τεχνολογία αντιστάθμισης VRV IV, με εξοικονόμηση ενέργειας σε σχέση με τα συμβατικά συστήματα έως και 28%. Μπορεί να συνδυαστεί με την υπάρχουσα εκτεταμένη ποικιλία εσωτερικών μονάδων VRV, με κεντρικές κλιματιστικές μονάδες εξερισμού ακόμη και με αεροκουρτίνες.

Η αντλία θερμότητας VRV IV Invisible αποτελεί την κατάλληλη ολοκληρωμένη λύση κλιματισμού για μικρομεσαία εμπορικά κτίρια, στα οποία υπάρχουν σημαντικοί περιορισμοί είτε λόγω χώρου είτε λόγω της μορφής του κτιρίου, σχετικά με την τοποθέτηση της εξωτερικής μονάδας.

Τηλ.: 2108761300
www.daikin.gr