

YANMAR/Daikin VRF-Türluftschleier R410A

Typ: CYV-L 100 DK 125 CBC

Daikin Türluftschleier ist eine Wärmepumpeneinheit zur hohen Lufttrennung. Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech in Verkehrweiß (RAL 9016) oder Weißaluminium (RAL 9006).

Leistungs- und Elektroanschlüsse sind an der Oberseite des Gerätes.

Daikin Türluftschleier in Kombination mit Daikin VRF-Außengeräten bieten einfache Installation und damit eine Plug-and-Play Lösung.

Mit Gleichrichtertechnologie, die auf einem speziellen Ausblasgitter basiert. Die Luft wird senkrecht nach unten geblasen und sorgt für hohe Lufttrennung.

- Flächenförmige Luftstromverteilung – minimiert die Luft Verwirbelung
- Sehr gute Energieeffizienz
- 80-85% Lufttrennung

Hohe Lufttrennung bei minimaler Lüftergeschwindigkeit minimiert den Energieverlust und steigert den Ladenkomfort.

Über die optionale Zusatzplatine Daikin RTD-20 kann eine Automatikregelung realisiert werden. Diese ermöglicht eine dosierte Wärmeabgabe je nach vorhandenen Temperaturbedingungen an der Tür. Dies macht die Gesamtlösung hocheffizient.

- Günstige Bedingungen: überdachtes Einkaufszentrum oder Eingang mit Drehtür
- Normalbedingungen: geringer direkter Wind, keine gegenüberliegenden offenen Türen, Gebäude nur mit Erdgeschoss
- Ungünstige Bedingungen: Standort an einer Ecke oder einem Platz, mehrere Etagen und/oder offenes Treppenhaus

Der Türluftschleier ist in drei Bauformen lieferbar. Je größer seine Leistung ist, desto höher lässt er sich montieren.

- Freihängendes Gerät (F): Montage unterhalb der abgehängten Decke mit Hilfe von Gewindestangen
- Unterdeckengerät (C): Montage unterhalb der Decke
- Zwischendeckengerät (R): geschickt in der Zwischendecke verborgen.

Die Luftschleier sind bis zu einer Breite 2,5m lieferbar. Für größere Türbreiten können mehrere Geräte nebeneinander montiert werden.

Es gibt 3 Baugrößen: S, M, L

Amortisationszeiten von weniger als 1,5 Jahr (im Vergleich zu einem elektronischen Luftschleier)

Einfache Filterreinigung

Technische Daten CYV-L 100 DK 125 CBC

Leistungsindex 125

Leistung (Nominal):

Geschwindigkeit 1* 9,9 kW

Geschwindigkeit 2* 11,9 kW

Geschwindigkeit 3* 15,6 kW

*Installationslevel B (Standardeinstellung) im Heizbetrieb

Leistungsaufnahme Nominal:

nur Luft 0,57 kW

Heizen 0,57 kW

Betriebsspannung 230/1N/50 V/Ph/Hz

Betriebsstrom maximal 3,03 A

Delta T Raumtemperatur:

Geschwindigkeit 1 19 K

Geschwindigkeit 2 17 K

Geschwindigkeit 3 15 K

Abmessungen Gerät F:

Höhe 370 mm

Breite 1000 mm

Tiefe 990 mm

Gewicht 76 kg

Abmessungen Gerät C:

Höhe 370 mm
Breite 1000 mm
Tiefe 1105 mm
Gewicht 81 kg

Abmessungen Gerät R:

Höhe 370 mm
Breite 1048 mm
Tiefe 745 mm
Gewicht 83 kg

Türbreite maximal 1000 mm

Türhöhe maximal:

Günstigekonditionen 3000 mm
Normalekonditionen 2750 mm
Ungünstigekonditionen 2500 mm

Luftvolumenstrom:

Geschwindigkeit 1* 1591 m³/h
Geschwindigkeit 2* 2056 m³/h
Geschwindigkeit 3* 3100 m³/h

Schalldruckpegel:

Geschwindigkeit 1* 36 dB(A)
Geschwindigkeit 2* 43 dB(A)
Geschwindigkeit 3* 53 dB(A)

Kältemittel R410A

Rohrleitungsanschlüsse:

Flüssig 10 mm
Gas 16 mm

Liefernachweis

KKU Concept GmbH
Generalvertrieb Yanmar
Elbestraße 4
45768 Marl
Tel.: 02365 92490-44
Fax: 02365 92490-59
eMail: info@kku-concept.de