

Serie QLI



INDUZIERENDER QUELLLUFTDURCHLASS FÜR NENNLÄNGEN 900, 1200 UND 1500 MM MIT VERTIKALEM WÄRMEÜBERTRAGER UND KONDENSATWANNE

Induzierender Quellluftdurchlass mit 2- oder 4-Leiter-Wärmeübertrager zum Einbau vor der Brüstung bzw. Wand. Die Kondensatwanne ermöglicht eine kurzzeitige Taupunktunterschreitung

- Hohe Heiz- und Kühlleistung bei kleinem konditionierten Primärvolumenstrom und geringem Schalleistungspegel
- Hoher Komfort durch niedrige Luftgeschwindigkeit im Aufenthaltsbereich
- 3 Düsenvarianten zur bedarfsabhängigen optimalen Induktion
- 2 verschiedene Wärmeübertragerpositionen im Gerät

Optionale Ausstattung und Zubehör

- Regelung
- Befestigungssysteme für die Wand oder den Boden bzw. Kombinationen aus Wand- und Bodenbefestigung
- Vielfältige Pulverbeschichtungen z. B. nach RAL CLASSIC-Farbskala



Anwendung

- Induzierende Quellluftdurchlässe der Serie QLI zum Einbau vor der Brüstung bzw. Wand
- Hoher Komfort durch niedrige Luftgeschwindigkeit im Aufenthaltsbereich und turbulenzarme Zuluft einbringung
- Luftführung im Raum nach dem Quellluft-Prinzip
- Freiwählbarer Primärluftanschluss an einer Stirnseite, gegebenenfalls muss die Endkappe umgebaut werden
- 2- oder 4-Leiter-Wärmeübertrager ermöglichen eine komfortable Raumtemperierung bei kleinem konditionierten Primärluftvolumenstrom
- Energetische Vorteile von Wasser als Medium zum Heizen und Kühlen werden genutzt

Besondere Merkmale

- Turbulenzarme Zuluftausströmung nach dem Quellluft-Prinzip
- Vertikaler Wärmeübertrager als 2- oder 4-Leiter-System wahlweise mit Kondensatwanne inklusive Anschlussmöglichkeit an kundenseitige Kondensatleitung
- Wasseranschluss stirnseitig, Cu-Rohr (Durchmesser) 12 mm, glattes Rohrende oder Außengewinde G $\frac{1}{2}$ " oder Überwurf G $\frac{1}{2}$ ", flachdichtend

Nenngrößen

- 900, 1200, 1500 mm

Varianten

- WVL: Wärmeübertrager vorn, Linksausführung
- WVR: Wärmeübertrager vorn, Rechtsausführung
- WHL: Wärmeübertrager hinten, Linksausführung
- WHR: Wärmeübertrager hinten, Rechtsausführung

Wärmeübertrager

- 2: 2-Leiter-Systeme
- 4: 4-Leiter-Systeme

Düsenvarianten

- M: Mittel
- G: Groß
- U: Übergroß

Ausführung

- Verzinkt
- P1: Pulverbeschichtet RAL 9005, schwarz, Glanzgrad 70 %

Anbauteile

- Wasseranschluss A1: Außengewinde G1/2", flachdichtend
- Wasseranschluss A2: Überwurf G1/2", flachdichtend
- Kondensatwanne

Zubehör

- W0: Wandbefestigung
- B0: Bodenbefestigung
- WB: Wand- und Bodenbefestigung

Ergänzende Produkte

- Anschlussschläuche
- Regelung bestehend aus Raumbediengerät inklusive Regler mit integriertem Raumtemperaturfühler, Ventilen und Ventilantrieben sowie den Rücklaufverschraubungen
- Regelung X-AIRCONTROL
- Lüftungsgitter aus dem TROX Gitterprogramm

Konstruktionsmerkmale

- Luftanschlussstutzen passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 bzw. EN 13180
- Düsen in 3 Größen zur bedarfsabhängigen, optimalen Induktion
- Entlüftungsventile am Wärmeübertrager

Materialien und Oberflächen

- Gehäuse, Ausströmgerüst, Primärluftkanal mit gestanzten Düsen aus verzinktem Stahlblech
- Sichtflächen verzinkt oder schwarz (RAL 9005)
- Wärmeübertrager aus Kupferrohren und Aluminiumlamellen

Normen und Richtlinien

- Produkte sind unter der Nummer 09.12.432 nach Eurovent-zertifiziert und auf den Eurovent-Internetseiten aufgelistet
- Hygienekonformitätserklärung nach VDI 6022

Instandhaltung

- Keine beweglichen Bauteile, daher wartungsarm
- Wärmeübertrager kann bei Bedarf mit Industriestaubsaugern abgesaugt werden
- Es gilt die VDI 6022 Blatt 1 – Hygienische Anforderungen an raumluftechnische Anlagen

TECHNISCHE INFORMATION

Funktion, Technische Daten, Schnellauslegung, Ausschreibungstext, Bestellschlüssel, Produktbeziehungen

Varianten, Abmessungen und Gewichte

Einbaudetails, Grundlagen und Definitionen

TROX HESCO Schweiz AG



Walderstrasse 125
Postfach 455
CH-8630 Rüti ZH
Telefon +41 55 250 71 11
Telefax +41 55 250 73 10
info@troxhesco.ch

Online-Services

- › [Auftrag-Status \(Mein TROX NET\)](#)

- › [AGB](#)

- › [FAQ](#)

- › [Serviceanfragen](#)

- › [Kataloge und Preisliste](#)

Service Nummer

Service Nummer
+41 55 250 72 66