zehnder

HD24



Über 1 Mio. zufriedene Kunden

im Durchschnitt 4,91 / 5,00

HeizungsDiscount24 GmbH

Ihr Onlineshop für Heizung, Solar und Klima

Zehnder ComfoCase CLF Luftdurchlassgehäuse

Technische Spezifikation für Luftdurchlassgehäuse

always the best climate

Allgemeines

Das Luftdurchlassgehäuse Zehnder ComfoCase CLF wird eingesetzt für den Wand-, Boden- und Deckeneinbau in Verbindung mit den Zehnder Design-Abdeckgittern für Luftmengen bis 45 m^3/h bei Nennlüftung. Das Luftdurchlassgehäuse verfügt über einen Anschluss an das Flachovalrohr Zehnder ComfoTube flat 51 zur Einbindung in das Luftverteilsystem.

Die Luftmengenregulierung erfolgt am Gehäuse oder Verteiler mit der Luftmengendrossel Zehnder ComfoSet flat 51. Für maximale Hygiene besitzt das Gehäuse eine glatte Innenoberfläche und wird mit Bauzeitverschluss geliefert.

Die Lieferung erfolgt inklusive drei verstellbarer Montagewinkel sowie Dichtring und Fixierschieber für den luftdichten Anschluss an das Flachovalrohr.



Anwendernutzen

- Schnelle und leichte Montage dank verstellbarer Montagewinkel
- Einsetzbar für Wand-, Boden- und Deckenmontage
- Für Zu- und Ablufträume einsetzbar
- Installation auf Rohfußboden in Dämmebene
- Gute Reinigbarkeit und Bauschutz für optimale Hygiene

Ausschreibungstexte

Das Luftdurchlassgehäuse Zehnder ComfoCase CLF wird eingesetzt für den Wand-, Boden- und Deckeneinbau. Das Luftdurchlassgehäuse besitzt einen Anschluss an das Flachovalrohr Zehnder ComfoTube flat 51. Die Gehäusehöhe/Einbautiefe beträgt 200 mm. Die Außenabmessungen betragen 310 mm x 90 mm. Das Luftdurchlassgehäuse verfügt über drei Befestigungswinkel, die bis 45 mm herausgezogen werden können. Das Gehäuse besitzt eine glatte Innenoberfläche und besteht aus PE (Polyethylen). Ein Bauzeitverschluss sorgt dafür, dass während der Bauphase kein Schmutz in das Gehäuse gelangen kann. Die Drosselung erfolgt am Gehäuseanschluss oder am Verteiler mittels der Luftmengendrossel Zehnder ComfoSet flat 51.
Für das Luftdurchlassgehäuse Zehnder CLF stehen verschiedene Design-Abdeckgitter zur Verfügung. Bei Bodenmontage empfiehlt sich zudem der Einsatz eines Stützkreuzes. Für den Abluftbetrieb wird zum Schutz des Verteilsystems vor Verschmutzungen ein Abluftfilter eingesetzt.

Technische Spezifikationen

Luftdurchlassgehäuse Zehnder ComfoCase CLF	
Material Gehäuse	Polyethylen
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C to +60 °C
Brandschutzklasse	E (gemäß DIN EN 13501-1)
Luftdichtigkeitsklasse	D

Artikelnummern

Bezeichnung	Artikelnummern
ComfoCase CLF Luftdurchlassgehäuse zur Installation in Wand, Boden oder Decke, Anschluss für Lüftungsrohr Zehnder ComfoTube flat 51, inkl. Dichtring und Fixierschieber	990 322 000

Artikelnummern

Abdeckgitter	Artikelnummern
ComfoGrid Design-Abdeckgitter	
Roma Edelstahl	990 322 081
Roma weiß*	990 322 080
Pisa Edelstahl	990 322 083
Pisa weiß*	990 322 082
Torino Edelstahl	990 322 085
Torino weiß*	990 322 084
Venezia Edelstahl	990 322 087
Venezia weiß*	990 322 086

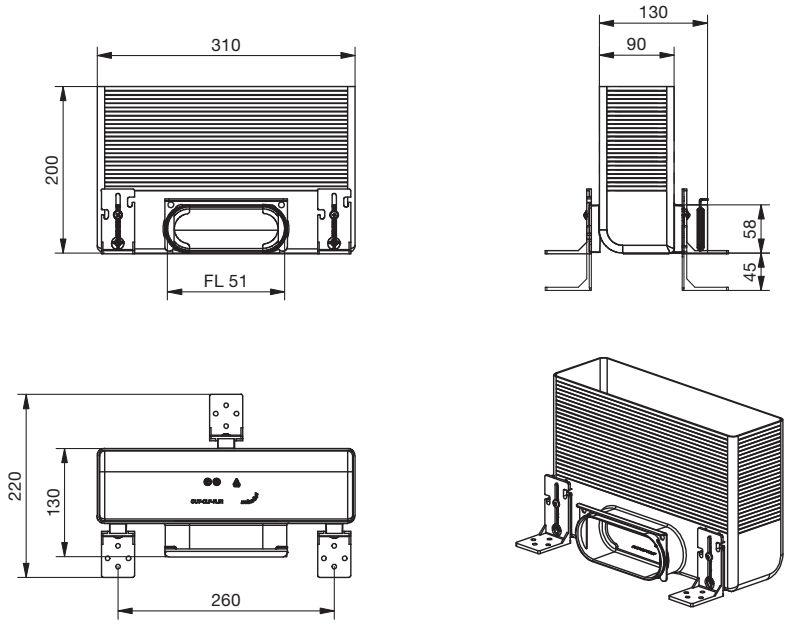
*nicht als Bodengitter verwendbar

ComfoGrid Basic Abdeckgitter**	
Kunststoff weiß	990 322 001

**Stützkreuz bei Bodenmontage nicht erforderlich

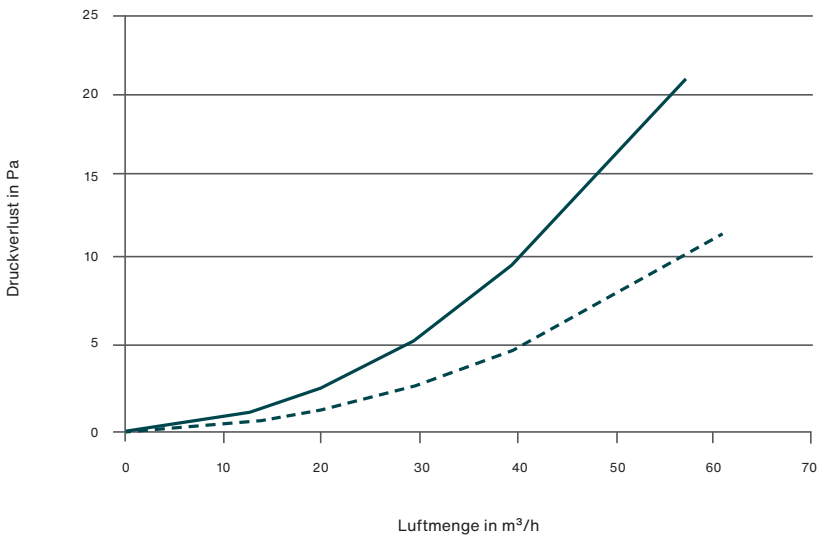
Zubehör	Artikelnummern
ComfoSet 51 Luftmengendrossel	990 322 015
ComfoGrid Stützkreuz Bodeneinsatz	990 322 095
ComfoCase Filterset CLF, ISO Coarse 30 %	990 322 100

Maßskizzen



Angaben in mm

Druckverlustdiagramm



CLF Abluft*

CLF Zuluft*

*Gehäuse inkl.
Design-Abdeckgitter Pisa

Montageanleitung

Die Montageanleitung und weitere Unterlagen finden Sie auch unter www.zehnder-systems.de/downloads/csy

Zehnder Group Deutschland GmbH
Almweg 34 ▪ 77933 Lahr ▪ Deutschland
T +49 7821 586-0 ▪ info@zehnder-systems.de ▪ www.zehnder-systems.de

Z-DE-V0223-CSY-TES-TS015, de, Änderungen vorbehalten