

Zehnder CLD-P

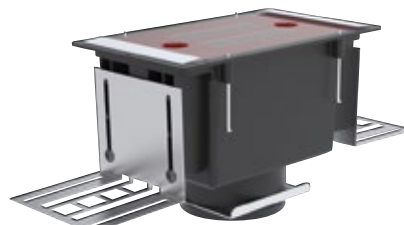
Luftdurchlassgehäuse Wand, Boden, Decke
Technische Spezifikation 037



Stutzen längs (auf Schmalseite)



Stutzen seitlich (auf Breitseite)



Stutzen hinten

Ausschreibungstext

Einfach zu reinigender Zu- und Abluftdurchlass; bestehend aus einem schlagfesten Kunststoffgehäuse und einem zum Lüftungsrohr Zehnder ComfoTube 75 oder 90 passenden Anschluss-Stutzen mit Fixierschiebertechnik. Die maximale Zuluft-/Abluftmenge beträgt 25 m³/h (Zehnder ComfoTube 75) bzw. 40 m³/h (Zehnder ComfoTube 90), bei 2,5 m/s Luftgeschwindigkeit im Lüftungsrohr. Der Luftdurchlass ist mit einem Montageschutzdeckel versehen, und eignet sich für den Einbau in allen Arten von Wänden, Decken und Böden (für Bodeneinbau Schieberahmen erforderlich). Zum Durchlass werden Design- und Abdeckgitter für Aufputz- oder Unterputzmontage angeboten. Die Anbauart des Rohranschlusses muss vor der Bestellung eines Durchlasses gewählt werden. Der Filter wird mit dem Gitter geliefert.

Vorteile

- Einsetzbar für Wand-, Boden- oder Deckenmontage
- Luftmengen bis max. 25/40 m³/h (ComfoTube 75/90)
- In Holz- und Massivbauten einsetzbar
- Passender Abluftfilter
- Luftmengenregelung mit optionalem Zehnder ComfoSet
- Einfach zu reinigen
- Gleiches Gehäuse für Zu- und Abluft
- Montagewinkel am Gehäuse befestigt (ausser beim Zehnder CLD-P 140 mm)
- Schmutzsperr- und Hygienefolie
- Distanzplatte E-Por (ausser beim Zehnder CLD-P 115 mm)
- Rostfreie Aluminiumnägel

Allgemeine Technische Spezifikationen

Gehäusematerial	ABS (schlagfester Kunsstoff)
Abmessungen	L 250 mm x B 144 mm x T 115/140 mm
Luftdichtheitsklasse	Klasse D

Artikelnummern

Bezeichnung	Art.-Nr. Stutzen längs	Art.-Nr. Stutzen seitlich	Art.-Nr. Stutzen hinten
-------------	------------------------------	---------------------------------	-------------------------------

Zehnder CLD-P passend zu Zehnder ComfoTube 75

140 mm	–	990 320 848	–
--------	---	-------------	---

Zehnder CLD-P passend zu Zehnder ComfoTube 90

115 mm	990 320 842	990 320 843	990 320 844
140 mm	990 320 840	990 320 841	–

Zubehör	Art. Nr.
---------	----------

Schieberahmen zu Zehnder CLD

H = 70 – 130 mm (Deckenmontage)

988 320 572

H = 120 – 230 mm (Deckenmontage)

988 320 573

Schieberahmen Zehnder CSBB

jeweils inkl. UP-Rahmen, für Bodeneinbau

H = 40 – 60 mm zu CLD

990 320 369

H = 60 – 95 mm zu CLD

990 320 370

H = 90 – 160 mm zu CLD

990 320 371

H = 155 – 230 mm zu CLD

990 320 373

Luftmengenregulierung Zehnder ComfoSet L 75

990 320 026

Luftmengenregulierung Zehnder ComfoSet L 90

990 320 027

Filter G3/ISO Coarse 45 %

für Abluftdurchlässe Zehnder CLD

990 320 573

erhältlich als Pack mit 10, 20 oder 50 Paar

Befestigungswinkel-Set zu CLD-P

990 320 832

Montageset für Zehnder CLD Standard

2 verstärkte Montagefüsse für CLD,
2 Kabelbinder und 1 Sagex H = 40 mm

990 320 372

EPS-Distanzplatte H 15 mm

990 320 833

Designgitter	Art.-Nr. RAL 9016	Art.-Nr. Inox
--------------	----------------------	------------------

Zehnder Roma

990 320 611 CH

990 320 610 CH

Zehnder Pisa

990 320 621 CH

990 320 620 CH

Zehnder Torino

990 320 631 CH

990 320 630 CH

Zehnder Venezia

990 320 641 CH

990 320 640 CH

Zehnder Genua

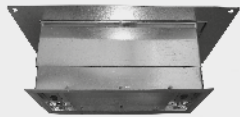
990 320 661 CH

990 320 660 CH

Zubehör

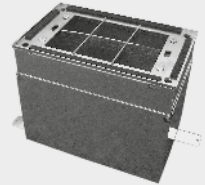
Schieberahmen

Schieberahmen zu CLD Gehäuse für den Deckeneinbau. Teleskoprahmen von 70 – 230 mm verstellbar.



Schieberahmen CSBB

Schieberahmen CSBB zu CLD-P Gehäuse. Für den Bodeneinbau geeignet, jeweils inkl. Unterputzrahmen. Teleskoprahmen von 60 – 230 mm verstellbar.



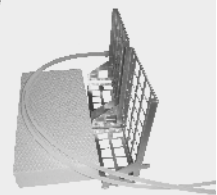
Zehnder ComfoSet L

Das Zehnder ComfoSet wird für Zu- und Abluftdrosselung eingesetzt. Die Mengenreduktion beträgt je nach Scheibengrösse zwischen 20 – 75 %. Die Abstufung erfolgt mittels 4 Scheiben mit unterschiedlichem Querschnitt.

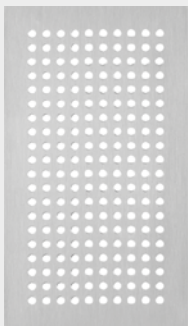


Montageset für Standard CLD Gehäuse

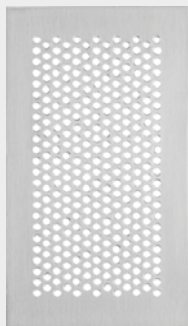
Inhalt:
2 verstärkte Montagefüsse
2 Kabelbinder für Fixierung
1 Sagex H = 40 mm



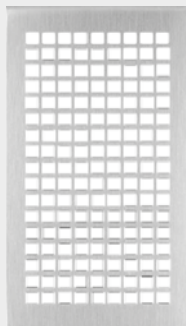
Gitter



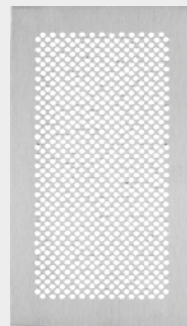
Zehnder Roma



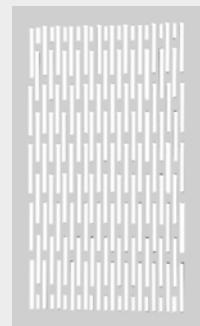
Zehnder Pisa



Zehnder Torino



Zehnder Venezia



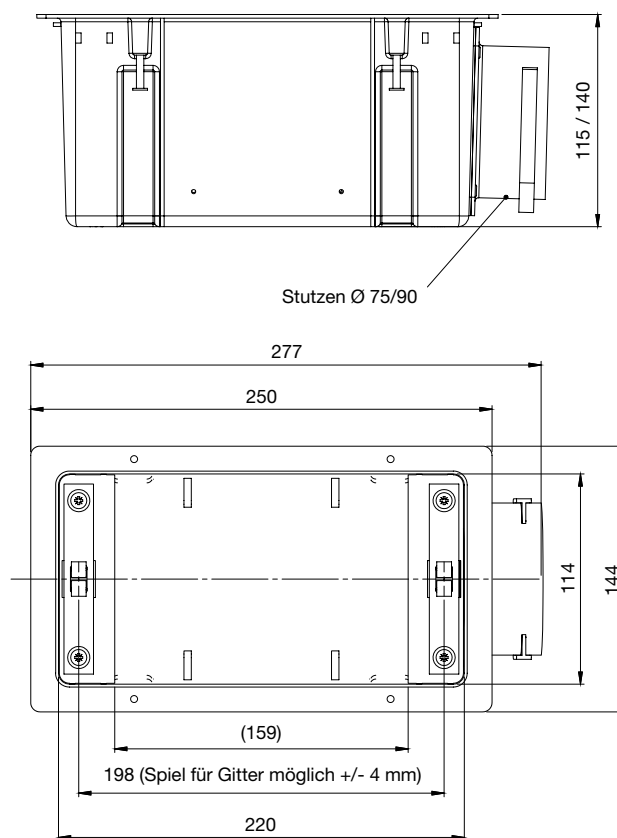
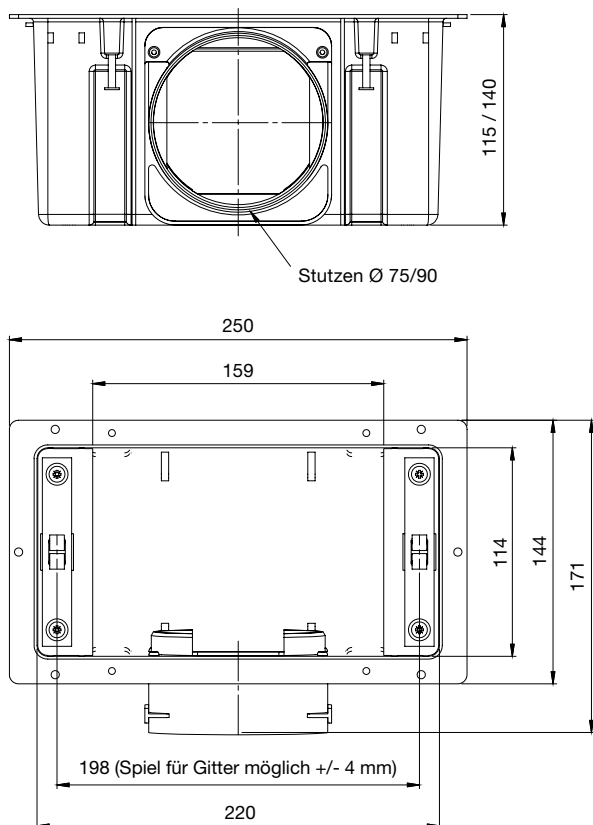
Zehnder Genua

Alle Typen sind standardmässig jeweils weiss (RAL 9016) oder in Edelstahl (Inox) erhältlich. Weitere Farben und Perforationen sind auf Anfrage bei entsprechender Stückzahl lieferbar. Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten. Gebrauchsmusterschutz von diversen Designgittern angemeldet!

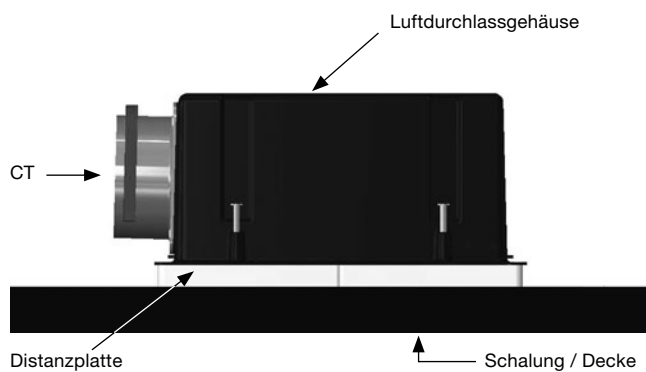
Massskizzen

Zehnder CLD-P



Einbau / Montage

Einbaubild



Schallwerte (Richtwerte zur Planung)

Abweichung durch Gittertyp max. ± 0.9 dB bei 30 m ³ /h	63	125	250	500	1000	2000	4000	Gesamtpegelsenkung
Einfügungsdämpfungsmass (dB)	9,3	8,3	12,4	8,0	18,6	18,2	15,5	14,7

Druckverluste der Designgitter

