

Zehnder ComfoCube Flat 51

Technische specificaties

always the best climate

Luchtverdeelunits voor ComfoTube flat 51 en CK 150/300

Algemeen

De Zehnder ComfoCube Flat 51 luchtverdeelunits met inspectieluik zijn geschikt voor montage in de dekvloer, boven een verlaagd plafond of in een wand.

Dankzij de geringe hoogte van 72 mm, zijn de verdeelunits bij uitstek geschikt voor renovatieprojecten.

Er zijn twee uitvoeringen beschikbaar: met 4 of 6 aansluitingen voor ComfoTube Flat 51.

Aansluitmogelijkheden

Er zijn diverse mogelijkheden om de verdeelunits aan te sluiten op een hoofkanaal, of ventilatie unit:

- **Zijaansluiting CK150/300 recht.** Het CK150/300 Plus dubbelkanaal kan rechtstreeks aangesloten worden op de verdeelunits.
- **Zijaansluiting Ø160mm recht.** Met het CK300 dubbelkanaal overgangsstuk CK300 naar Ø160.
- **Zijaansluiting Ø160mm 90°.** Met de CK300 overgangsbocht CK300 naar Ø160.
- **Boven/onder Ø160mm (verdeelunit met 6 aansl.).** Met de ComfoTubeFlat 51 aansluitplaat Ø160.

Modulair

De verdeelunits kunnen aan elkaar gekoppeld worden, door een dubbele Flat 51 aansluiting aan te sluiten op de CK300 aansluiting van de tweede verdeelunit. Let wel op dat de maximale luchthoeveelheid van 300 m³/h niet wordt overschreden.

Rapid Lock Connector (RLC)

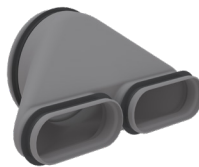
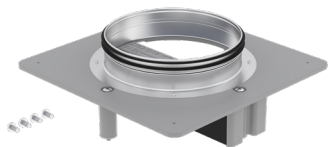
De ComfoCube Flat 51 verdeelunits zijn voorzien van de gepatenteerde Rapid Lock Connector, die een eenvoudige, snelle en robuuste luchtdichte verbinding met de ComfoTube Flat 51 luchtkanalen garandeert.



Belangrijke eigenschappen

- Kunststof luchtverdeelunit met inspectieluik.
- Voorzien van Rapid Lock Connector (RLC).
- Montage mogelijkheden: in dekvloer, boven verlaagd plafond of in een wand.
- Minimale hoogte van 72 mm.
- 2 versies: ComfoCube flat 51-4 en flat 51-6; voor 4 of 6 aansluitingen voor ComfoTube flat 51.
- Eenvoudig aan elkaar te koppelen om meerdere aansluitingen te creëren.
- Maximale luchthoeveelheid met een combinatie van 2 of meer verdeelunits: 300 m³/h. Maximaal 50 m³/h per ComfoTube Flat 51 luchtverdeelslang.
- Luchtdichtheidsklasse D.

Toebehoren

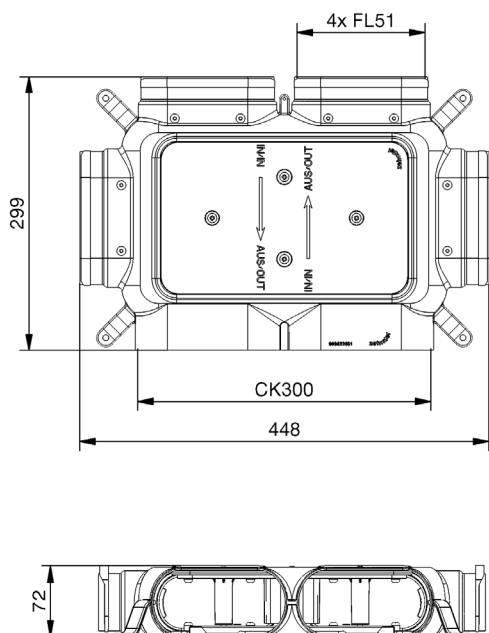


- ComfoTube Flat 51 aansluitplaat Ø160 voor verdeelunit met 6 aansluitingen
- CK150/300 Plus dubbelkanaal
- CK300 dubbelkanaal overgangsstuk CK300 naar Ø160
- CK300 overgangsbocht 90° CK300 naar Ø160

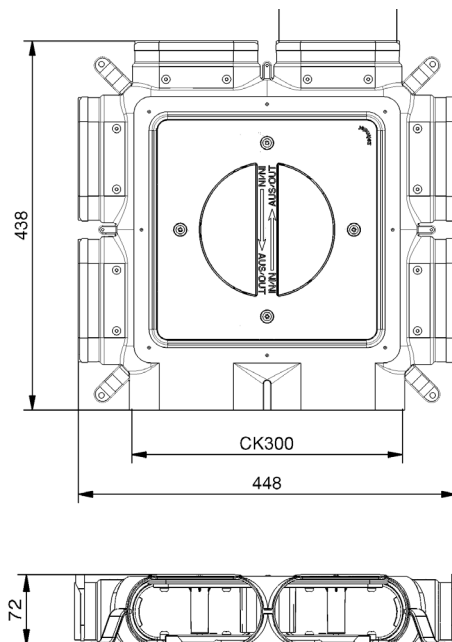
| Artikelnr. | Beschrijving | Afmetingen |
|------------|---|-------------------|
| 990322220 | ComfoCube luchtverdeelunit Flat 51, 2xCK150 - 4xFlat 51 RLC | H72xL448xB299 |
| 990322221 | ComfoCube luchtverdeelunit Flat 51, 2xCK150 - 6xFlat 51 RLC | H72xL448xB438 |
| 990322037 | ComfoTube Flat 51 aansluitplaat Ø160 voor verdeelunit met 6 aansluitingen | H95xL261xB261 |
| 990322052 | CK150/300 Plus dubbelkanaal - set van 2x CK150 Plus kanalen L=1000mm | H65xL1000xB153 |
| 990322025 | CK300 dubbelkanaal overgangsstuk CK300 naar Ø160 | H160xL150xB320 |
| 990322049 | CK300 overgangsbocht 90° CK300 naar Ø160 | H110/70xL340xB320 |

Maatschetsen

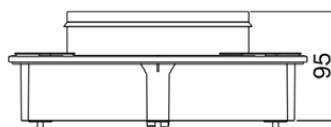
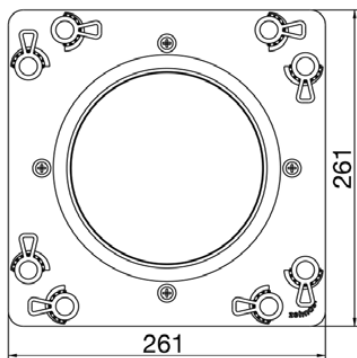
ComfoCube luchtverdeelunit flat 51-4



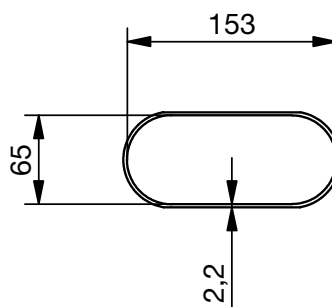
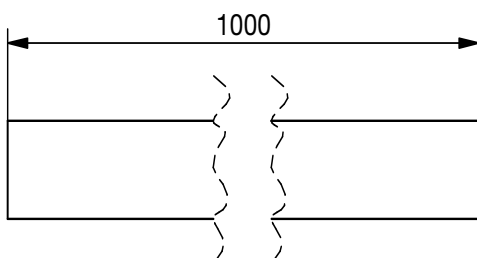
ComfoCube luchtverdeelunit flat 51-6



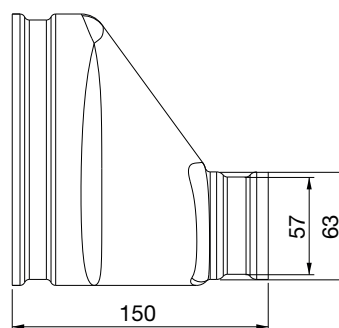
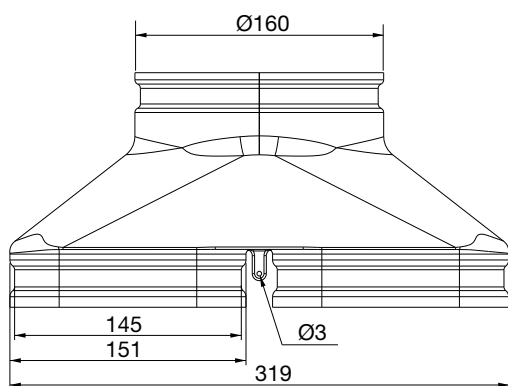
ComfoTube Flat 51 aansluitplaat Ø160, voor verdeelunit met 6 aansluitingen



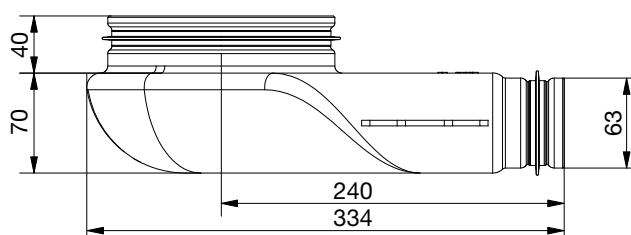
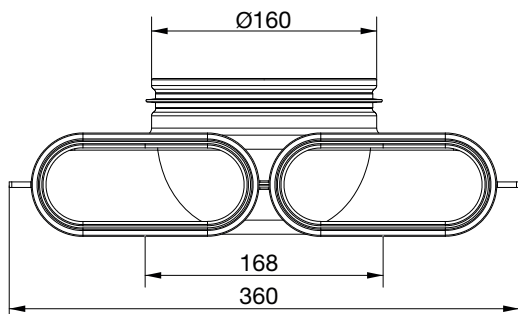
CK150/300 Plus dubbelkanaal - set van 2x CK150 Plus kanalen



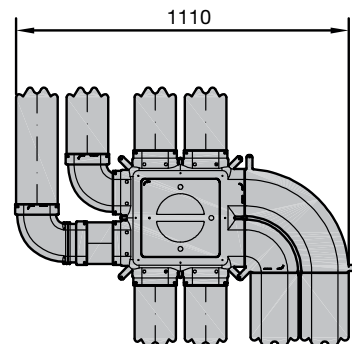
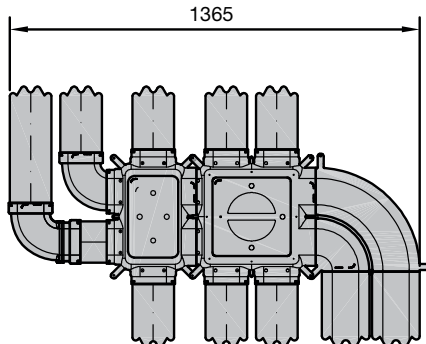
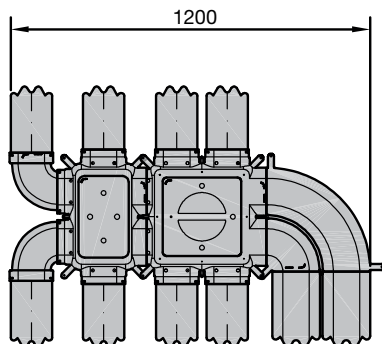
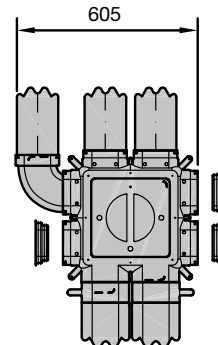
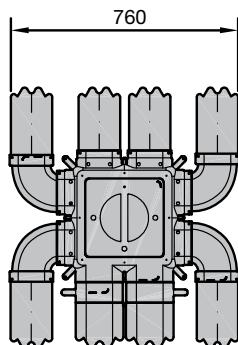
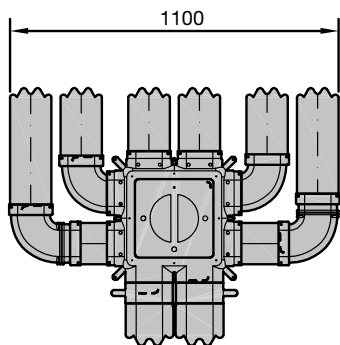
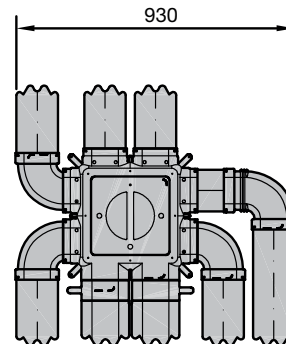
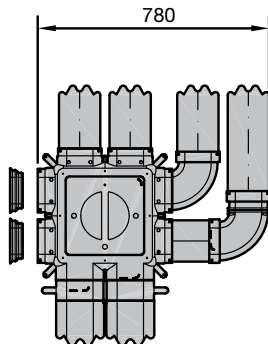
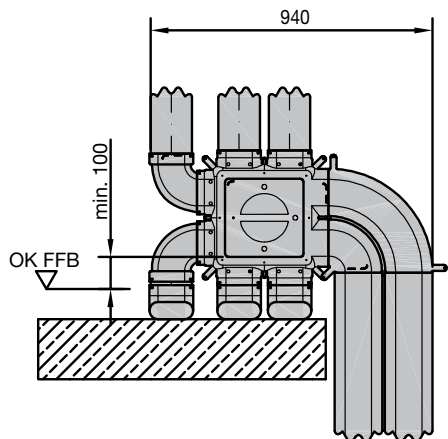
CK300 dubbelkanaal overgangsstuk CK300 naar Ø160



CK300 overgangsbocht 90° CK300 naar Ø160

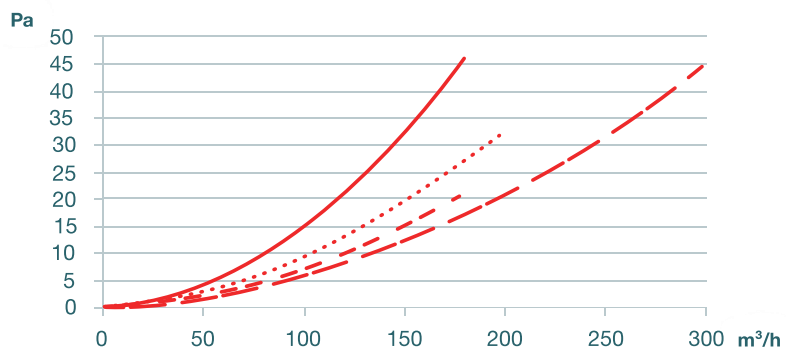


Installatietoepassingen en afmetingen ComfoCube flat 51-4 en 51-6



Drukverlies ComfoCube luchtverdeelunit flat 51-4 en 51-6

- flat 51-4
- - - flat 51-6
- - - flat 51-4 toevoer
- flat 51-6 afvoer



Zehnder Group Nederland BV

Lingenstraat 2 · 8028 PM Zwolle

Postbus 621 · 8000 AP Zwolle · Nederland · T +31 38 429 69 11

info@zehnder.nl · www.zehnder.nl