

Zehnder ComfoCube flat 51-4 en 51-6

Technische specificaties

always the best climate

Luchtverdeelkasten voor ComfoTube flat 51 en CK 300

De Zehnder ComfoCube flat 51 luchtverdeelkasten met toezichtsluik zijn geschikt voor instort in beton of in dekvloer en voor opbouw in verlaagd plafond. Deze verdeelkasten zijn ontwikkeld voor toepassing in ventilatiesystemen met collectieve stijgkanalen en decentrale luchtverdeling per verdieping.

De ComfoCube Flat 51 luchtverdeelkasten zijn beschikbaar in 2 versies : ComfoCube flat 51-6 en 51-4, voor respectievelijk 6 en 4 aansluitingen met ComfoTube flat 51 luchtkanalen.

De luchtverdeelkasten bieden diverse aansluitmogelijkheden :

- rechtstreekse aansluiting op het hoofdkanaal (top/ bottom aansluiting) met behulp van de ComfoCube eindplaat DN160 (=> ComfoCube flat 51-6 verdeelkast)
- zijdelingse aansluiting op het hoofdkanaal met behulp van de ComfoFit haakse overgang CK300/DN160-90°
- zijdelingse aansluiting op het T-stuk van het hoofdkanaal met behulp van de ComfoFit rechte overgang CK 300/DN125 of DN160.

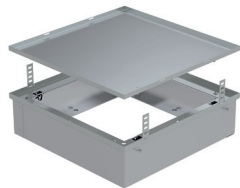
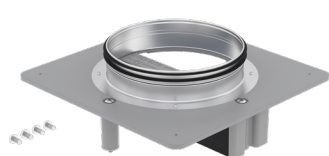
Ingeval een meer centrale opstelling van de ComfoCube flat 51 verdeelkast gewenst is, dient de aansluiting verlengd met CK 300 dubbelkanaal + CK 300 dubbelmof.



Belangrijke eigenschappen

- Solide HDPE luchtverdeelkasten (met toezichtsluik) voor montage in dekvloer of instort, in muur of vals plafond, incl. O-ringen en klembeugels.
- 2 versies: ComfoCube flat 51-4 en flat 51-6; voor 4 of 6 aansluitingen met ComfoTube flat 51. Koppeling van beide verdeelkasten maakt 8 aansluitingen mogelijk (! max. 300 m³/h).
- Voor **gemengd luchtverdeelstelsel met galva stijgkanalen en decentrale luchtverdeling per verdieping**.
- Verbinding/aftakking galva hoofdkanaal kan met behulp van:
 - a. ComfoCube eindplaat DN160 voor flat 51-6
 - b. ComfoFit rechte overgang CK 300/DN125 of DN160
 - c. ComfoFit haakse overgang CK 300/DN160.
- Uitstekende luchtdichtheid (klasse D)

Toebehoren

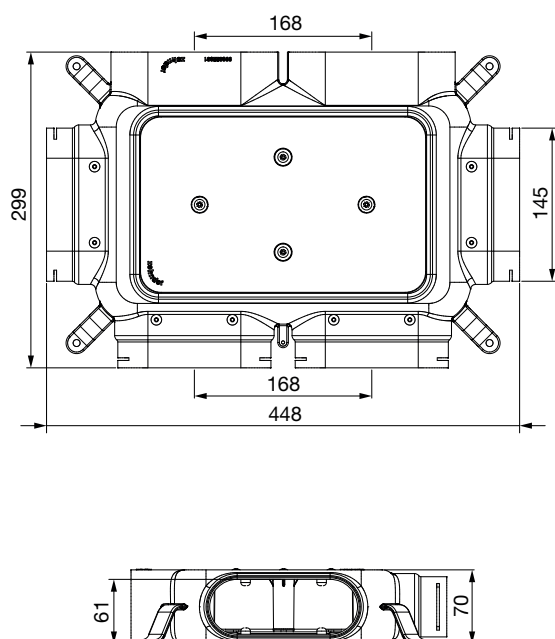


- ComfoCube eindplaat DN160 voor luchtverdeelkast flat 51-6
- ComfoCube inbouwkader met deksel voor luchtverdeelkast flat 51-6
- ComfoFit rechte overgang CK 300 DN125 of DN160
- ComfoFit haakse overgang CK 300/DN160_90°

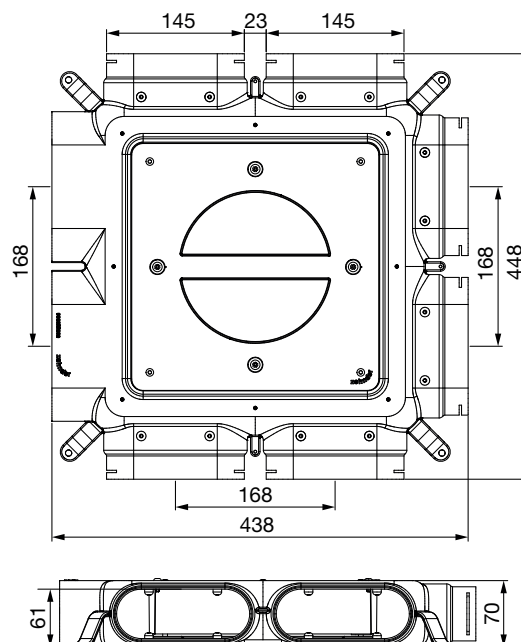
Artikelnr.	Beschrijving	Afmetingen
990322031	ComfoCube luchtverdeelkast flat 51-4	H70xL448xB299
990322030	ComfoCube luchtverdeelkast flat 51-6	H70xL448xB438
990322037	ComfoCube eindplaat DN160 voor luchtverdeelkast flat 51-6	H95xL261xB261
990322041	ComfoCube inbouwkader met deksel voor luchtverdeelkast flat 51-6 (80-130mm in vloer)	H80/130xL340xB240
990322042	ComfoCube inbouwkader met deksel voor luchtverdeelkast flat 51-6 (50-80mm in vloer)	H50/80xL340xB240
990322029	ComfoFit rechte overgang CK 300/DN125	H125xL150xB320
990322025	ComfoFit rechte overgang CK 300/DN160	H160xL150xB320
990322049	ComfoFit haakse overgang CK 300/DN160_90°	H110/70xL340xB320

Maatschetsen

ComfoCube luchtverdeelkast flat 51-4



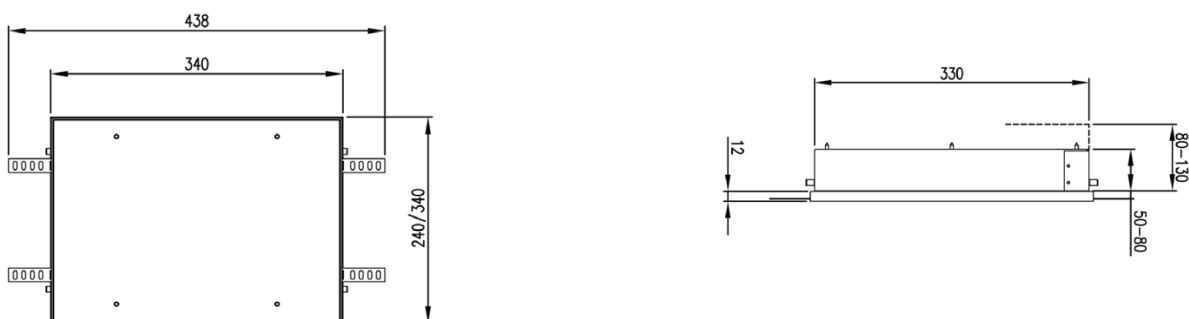
ComfoCube luchtverdeelkast flat 51-6



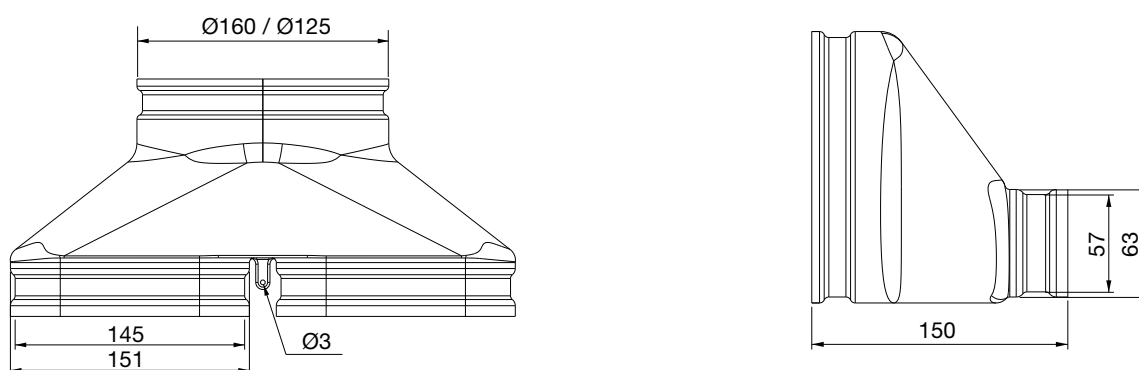
ComfoCube eindplaat DN160, voor luchtverdeelkast flat 51-6



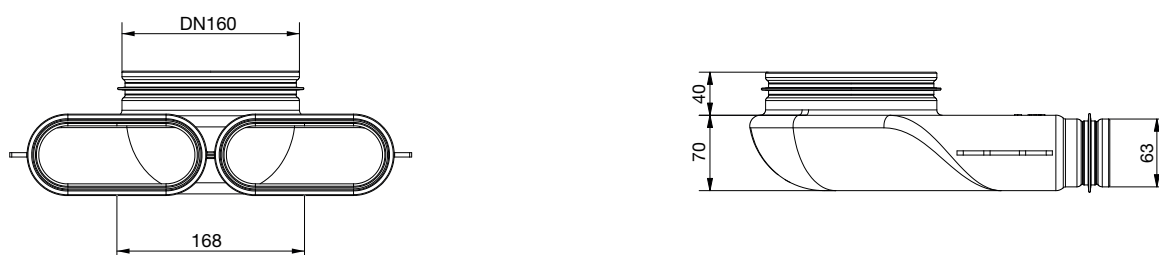
ComfoCube inbouwkader met deksel voor luchtverdeelkast flat 51-6 (50-80mm en 80-130mm)



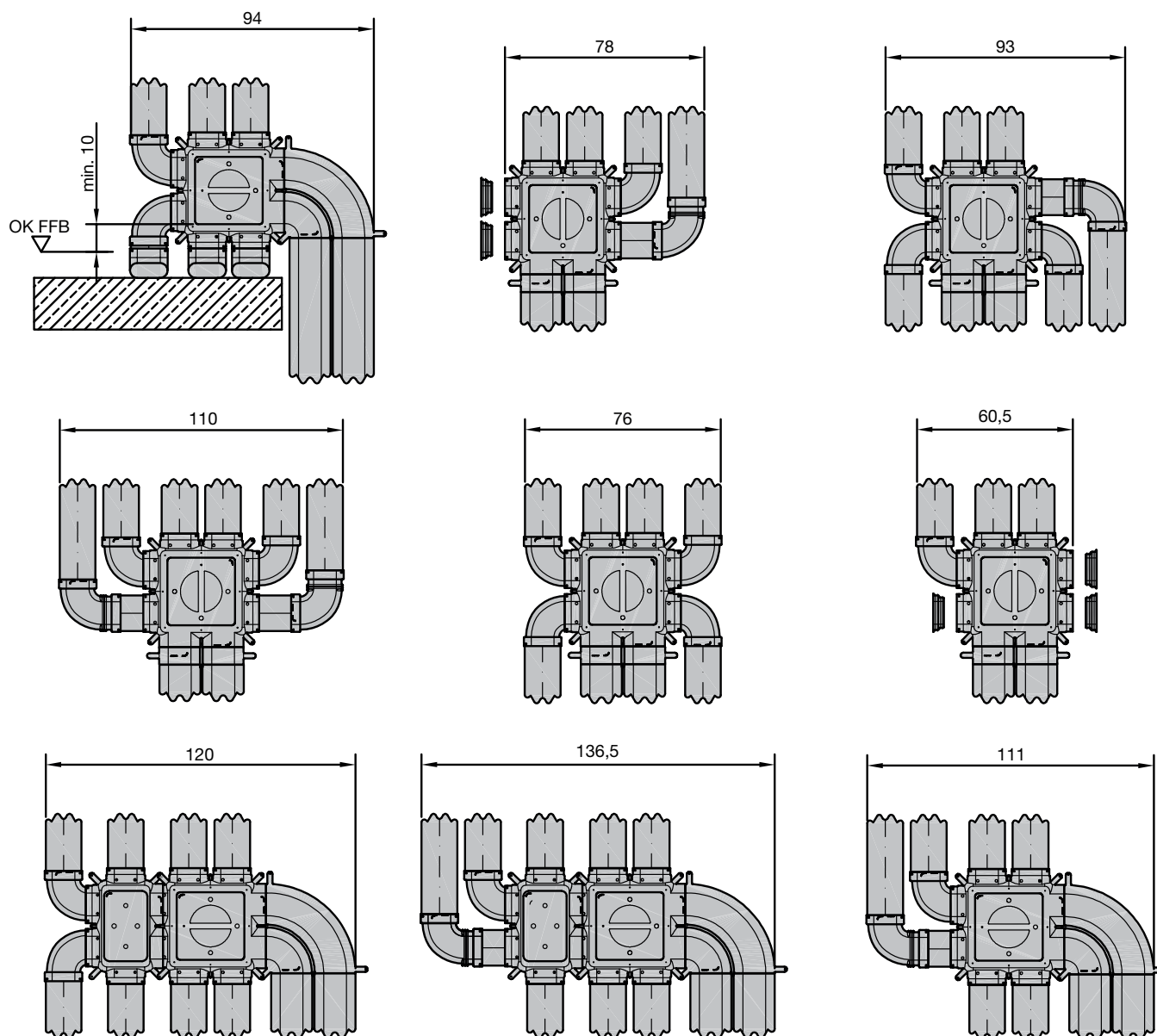
ComfoFit rechte overgang CK300/DN125 of CK300/DN160



ComfoFit haakse overgang CK300/DN160-90°



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



Drukverlies ComfoCube luchtverdeelkast flat 51-4 en 51-6

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

