

Zehnder ComfoEdge dakdoorvoer

Technische specificaties:

3-in-1 instelbare dakdoorvoer voor buitenlucht aanzuig en afvoerlucht

always the best climate

De Zehnder ComfoEdge dakdoorvoer is geschikt voor buitenlucht aanzuig en afvoerlucht van mechanische ventilatie systemen en is ontwikkeld voor toepassing op hellende daken. Met zijn instelbare hellingshoek tussen 6 en 60° kunnen alle courante hellende daken met eenzelfde oplossing ingevuld worden.

De ComfoEdge dakdoorvoer onderscheidt zich van andere dakdoorvoeren omdat alle aanverwante onderdelen, zoals het indekstuk, glijschaal en de aansluiting met het ventilatiekanaal samen met de dakdoorvoer worden aangeboden.

Dit voorkomt vergissingen en garandeert bovendien een koudebrugvrije en luchtdichte verbinding met het ventilatiesysteem.

De ComfoEdge dakdoorvoer omvat 3 elementen:

- de instelbare dakdoorvoer met **corrosievrije coating**
- een **universeel indekstuk** dak past in elk pan type
- een geïsoleerde flexibele aansluitslang voor een **koudebrugvrije verbinding** met het hoofdkanaal

De ComfoEdge dakdoorvoer is beschikbaar in **3 diameters**: DN 125 - 160 - 200 en 2 kleuren: terracotta en zwart.



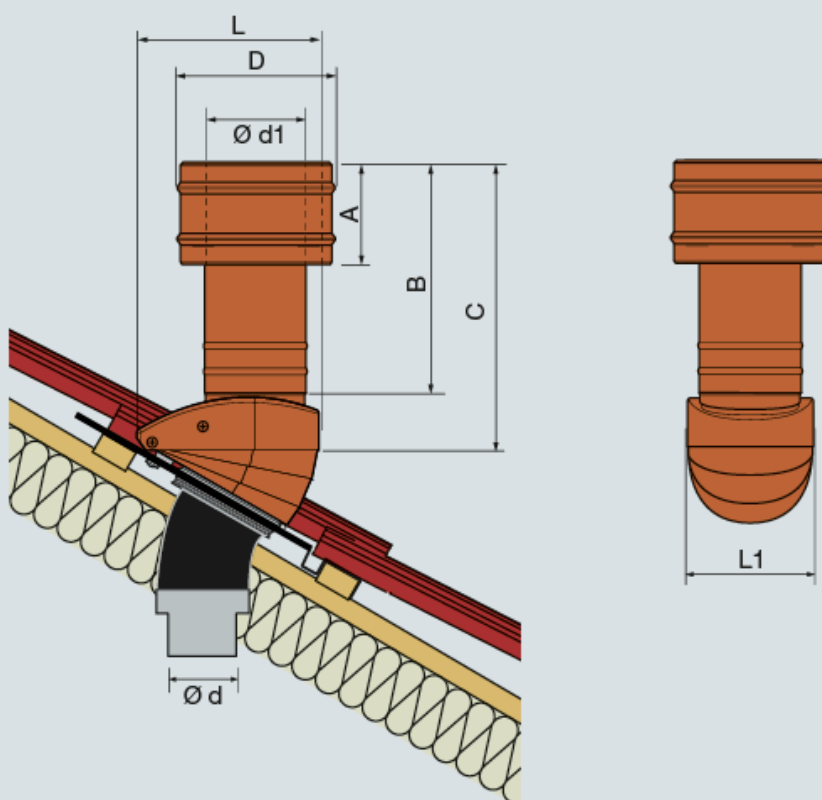
Belangrijkste kenmerken

- 3-in-1 instelbare dakdoorvoer voor buitenlucht aanzuig en luchtafvoer op hellende daken
- Zeer ruim toepassingsgebied omwille van ruime hellingshoekverstelling van 6 tot 60°
- Dakhelling kan door 1 persoon ingesteld worden, van buitenaf en zonder bevestiging onder het dak
- Het universele indekstuk past naadloos als volwaardige pan tussen de dakpannen
- Probleemloze aansluiting op het dakbeschot
- Koudebrugvrije verbinding dankzij geïsoleerde flexibele aansluiting

Technische details

Materiaal	Staalplaat met aluminium-zink coating
Oppervlak	Weerbestendige poedercoating, zeewaterbestendig
Kleuren	Terracotta RAL 8004 & Zwart RAL 9005
Universeel indekstuk	Zelfklevende, met butyl gecoate alupan (loodvrij)
Dakhoek	Instelbaar 6°- 60°
Maximale luchthoeveelheid	DN 125 - 225 m³/h DN 160 - 350 m³/h DN 200 - 550 m³/h

Maatschets



	A	B	C	D
Dakdoorvoer DN 125	145	320	380	204
Dakdoorvoer DN 160	180	360	420	260
Dakdoorvoer DN 200	230	410	470	310

	d	d1	L	L1
Dakdoorvoer DN 125	123	138	250	177
Dakdoorvoer DN 160	158	178	268	212
Dakdoorvoer DN 200	198	218	288	252

Dakdoorvoer

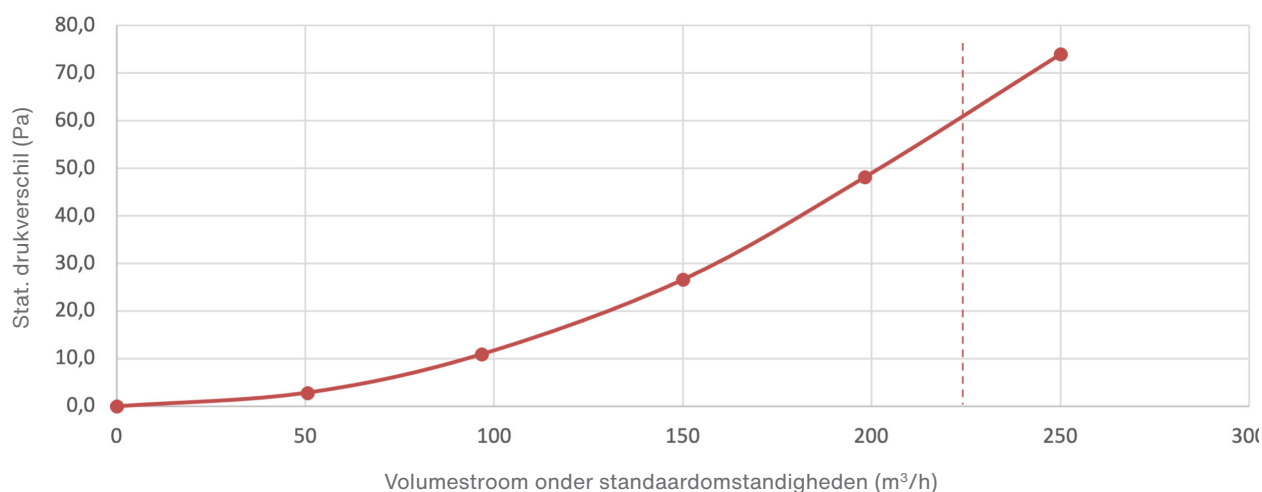
Artikelnummer	Beschrijving
990430610	ComfoEdge - Dakdoorvoer instelbaar 6 - 60° - DN 125mm - terracotta RAL 8004
990430611	ComfoEdge - Dakdoorvoer instelbaar 6 - 60° - DN 125mm - zwart RAL 9005
990430612	ComfoEdge - Dakdoorvoer instelbaar 6 - 60° - DN 160mm - terracotta RAL 8004
990430613	ComfoEdge - Dakdoorvoer instelbaar 6 - 60° - DN 160mm - zwart RAL 9005
990430614	ComfoEdge - Dakdoorvoer instelbaar 6 - 60° - DN 200mm - terracotta RAL 8004
990430615	ComfoEdge - Dakdoorvoer instelbaar 6 - 60° - DN 200mm - zwart RAL 9005

Drukverlies

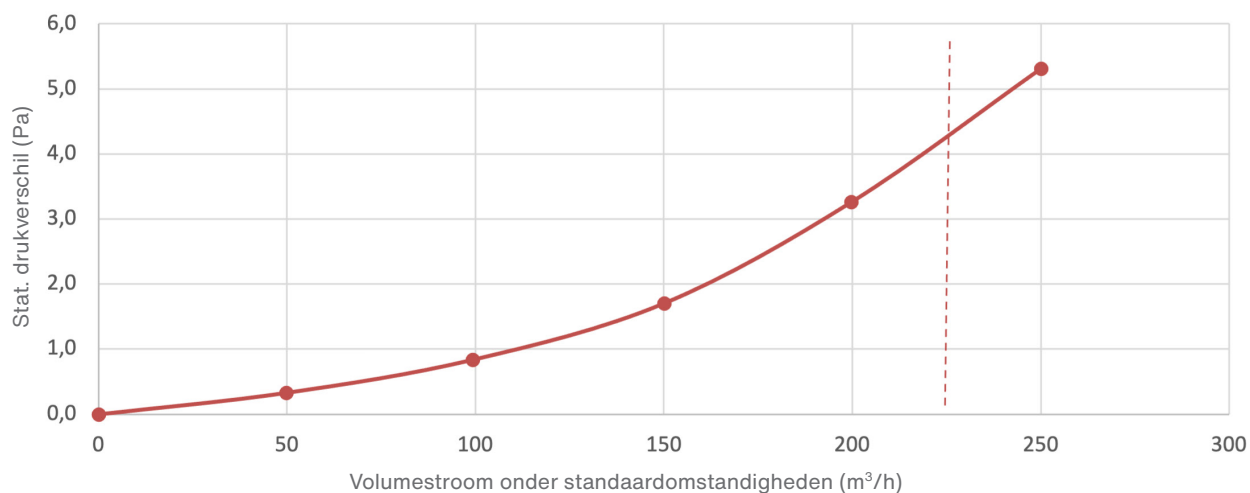
Drukverliesgrafieken voor buitenlucht aanzuig en afvoerlucht
Dakhellingsgraad 45°

ComfoEdge dakdoorvoer DN125 - max. inzetbereik 225 m³/h

Verse lucht DN125



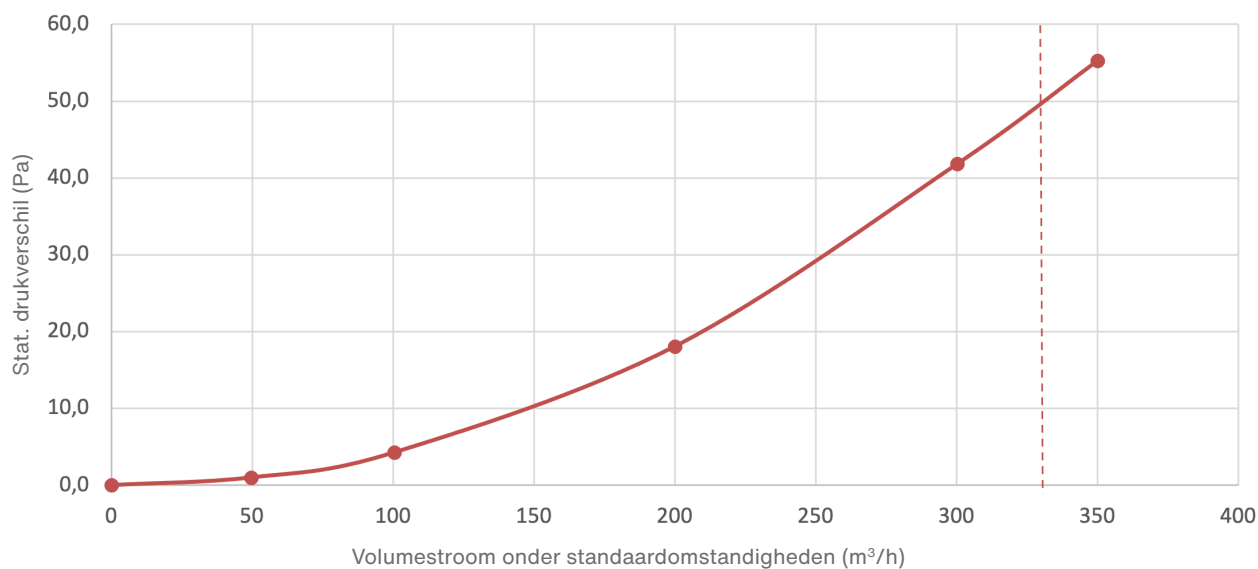
Afvoerlucht DN125



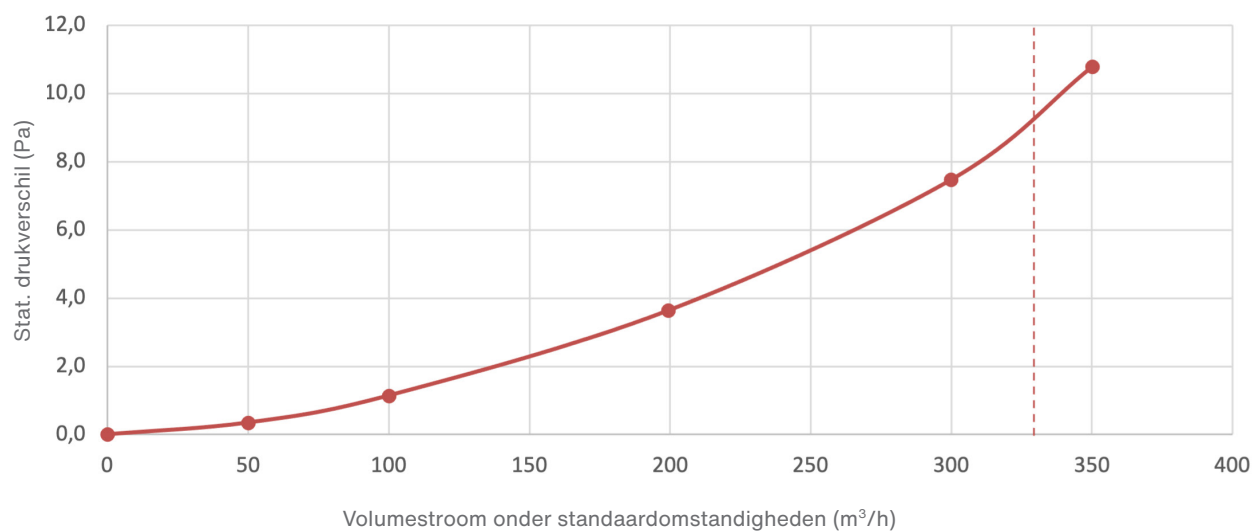
Drukverlies

ComfoEdge dakdoorvoer DN160 - max. inzetbereik 350 m³/h

Verse lucht DN160

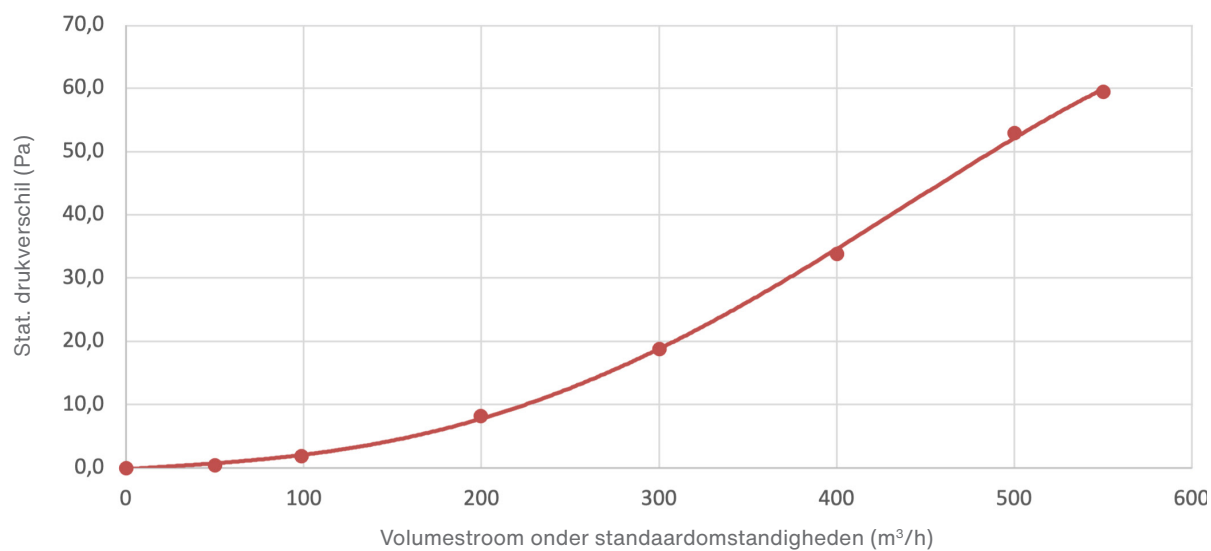


Afvoerlucht DN160

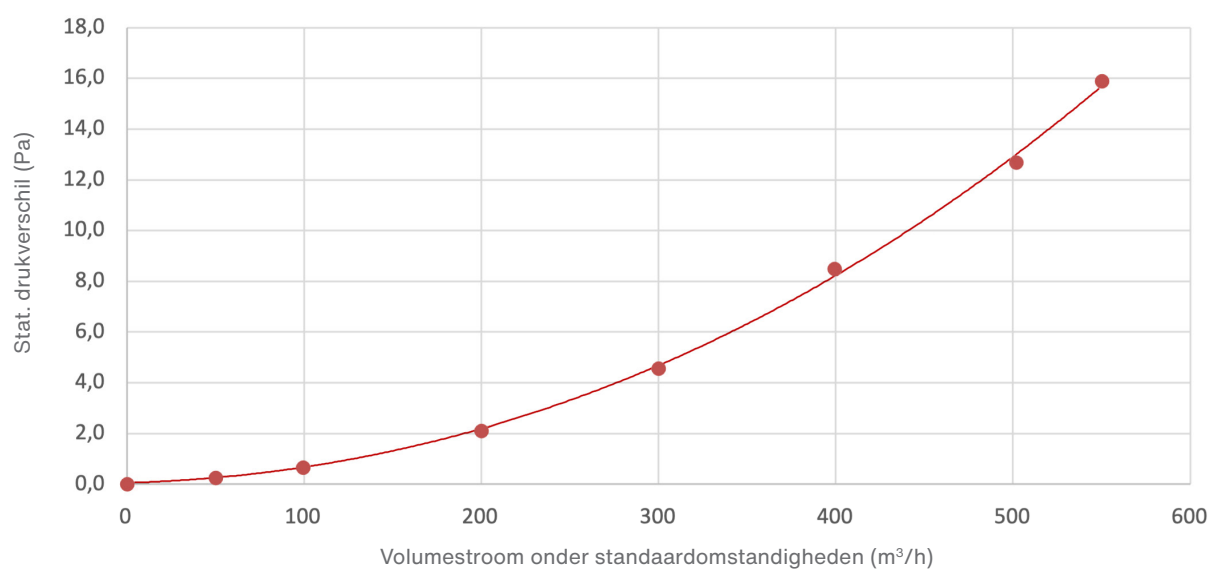


Drukverlies**ComfoEdge dakdoorvoer DN 200 - max. inzetbereik 550 m³/h**

Verse lucht DN200



Afvoerlucht DN200



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