Zehnder ComfoCase TVA

Technische specificaties

always the best climate



Plenums voor ComfoTube 90 en ComfoTube 75

Algemeen
ComfoCase TVA plenums zijn ontworpen als verbindingselementen tussen 1 of 2 ComfoTube DN90 of DN75 en ventielen of designroosters met een aansluitdiameter van DN125 mm.

Uitvoeringen
Voor ComfoTube 90 zijn vijf uitvoeringen beschikbaar: twee rechte en drie haakse varianten, telkens met keuze uit één of twee ComfoTube 90-aansluitingen.
Voor ComfoTube 75 zijn twee haakse uitvoeringen beschikbaar: een korte en een lange variant, beide voorzien van twee ComfoTube 75-aansluitingen.
De lange haakse varianten zijn uitgerust met een DN125 mm aansluitstuk met een lengte van 300 mm. Het aansluitstuk is voorzien van snijmarkeringen, waardoor het eenvoudig op maat kan worden gemaakt. De DN125 mm-aansluiting is afgedekt met een deksel ter voorkoming van vervuiling tijdens de installatie.

Montage
De ComfoCase TVA kan aan de muur of aan het plafond worden gemonteerd en is geschikt om in te storten in een betonvloer. Voor een gemakkelijke montage, is een boorgat van 130 mm aanbevolen. De ComfoCase TVA is voorzien van bevestigingspunten of beugels (afhankelijk van de uitvoering), indien nodig zijn er verstelbare beugels beschikbaar voor de haakse uitvoeringen. De ComfoTube moet voorzien worden van een O-ring als deze in de TVA wordt geplaatst, de O-ringen worden niet meegeleverd.

Rapid Lock Connector (RLC)
De ComfoCase TVA is voorzien van de gepatenteerde Rapid Lock Connector, die een eenvoudige, snelle en robuuste luchtdichte verbinding garandeert.

Belangrijke eigenschappen

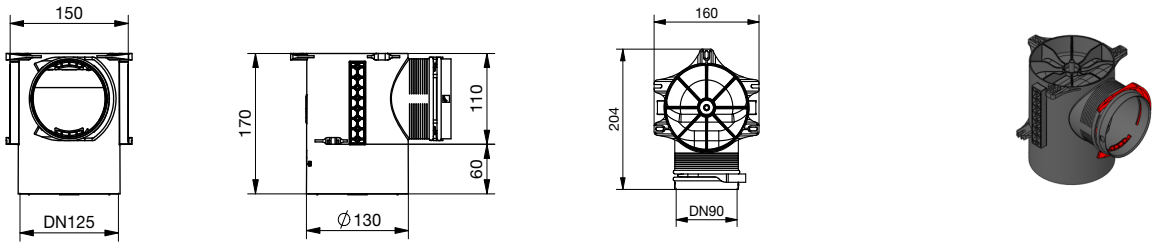
- Ventielaansluitstukken in PE en/of metaal voor ventielen en designroosters met aansluitdiameter DN125
- In enkele en dubbele versie, voor 1 of 2 ComfoTube kanalen
- Voorzien van montagepunten voor gemakkelijke bevestiging aan plafond, wand of vloer.
- Luchtdichtheidsklasse D
- Geleverd met deksel DN125 mm om een hygiënische installatie te garanderen
- Voorzien van Rapid Lock Connector (RLC).
- Aanbevolen boorgatdiameter 130 mm

Technische gegevens

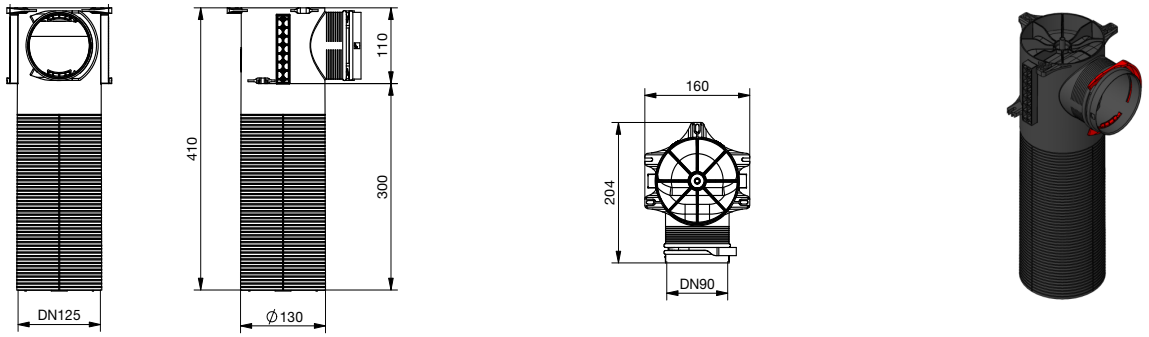
Gegevens	Benaming
Materiaal behuizing	Polyethyleen of verzinkt metaal
Toegestane bedrijfstemperatuur	-25 °C tot +60 °C
Brandbeveiligingsklasse	Klasse E (volgens DIN EN 13501-1)
Luchtdichtheidsklasse	Klasse D

Maatschetsen

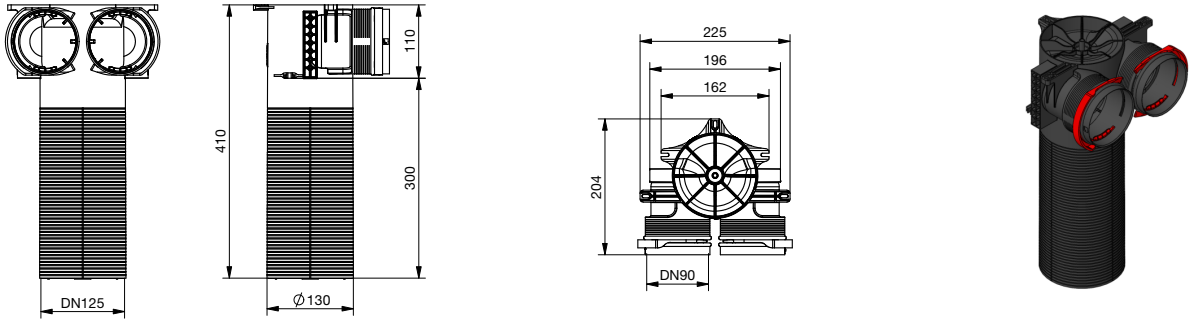
ComfoCase Plenum TVA 90° - DN125/1xDN90 - RLC - 60m³/h - L=165mm



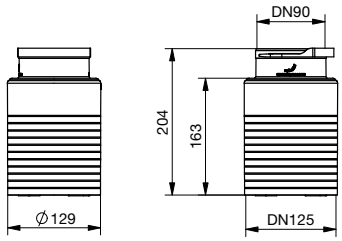
ComfoCase Plenum TVA 90° - DN125/1xDN90 - RLC - 60m³/h - L=300mm



ComfoCase Plenum TVA 90° - DN125/2xDN90 - RLC - 120m³/h - L=300mm



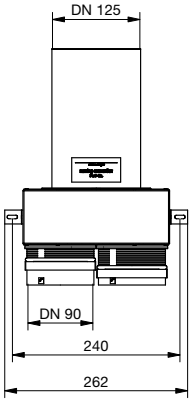
ComfoCase Plenum TVA recht - DN125/DN90 -RLC - 60m³/h - L=163/204mm

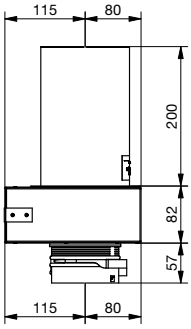


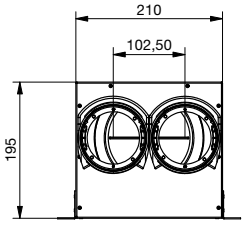


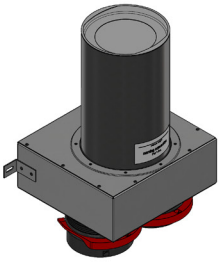


ComfoCase Plenum TVA recht - DN125/DN90 - RLC - 60m³/h - L=163/204mm

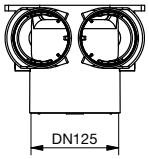


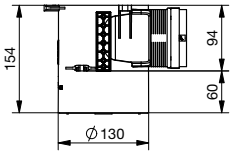


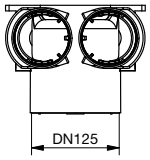


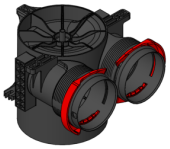


ComfoCase Plenum TVA 90° - DN125/2xDN75 - RLC - 80m³/h - L=165mm

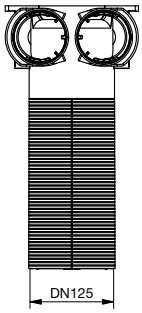


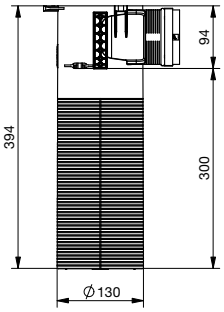


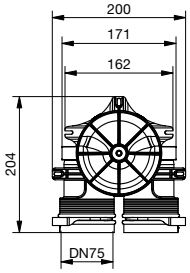


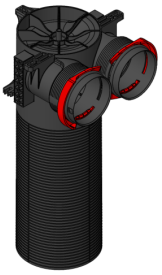


ComfoCase Plenum TVA 90° - DN125/2xDN90 - RLC - 120m³/h - L=300mm

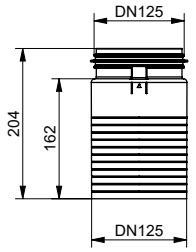


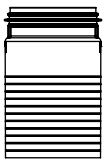


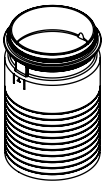




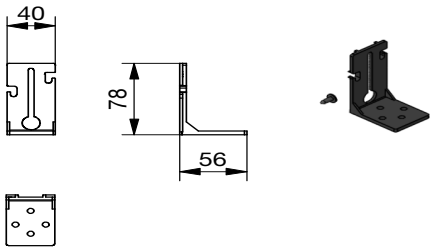
Verlengstuk voor TVA-CLRF - DN125/DN125 - L=162/204mm



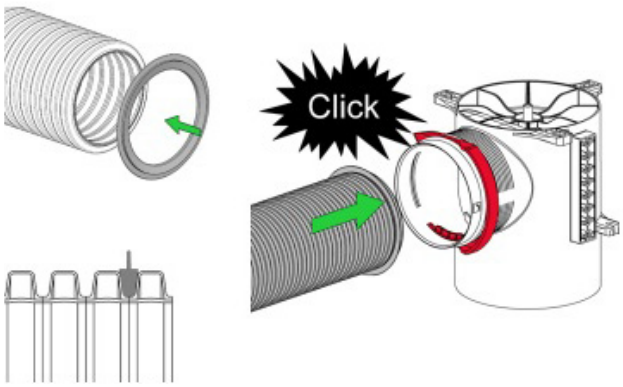




ComfoFix Montagebeugel ComfoCase TVA



Montagevoorbeeld TVA

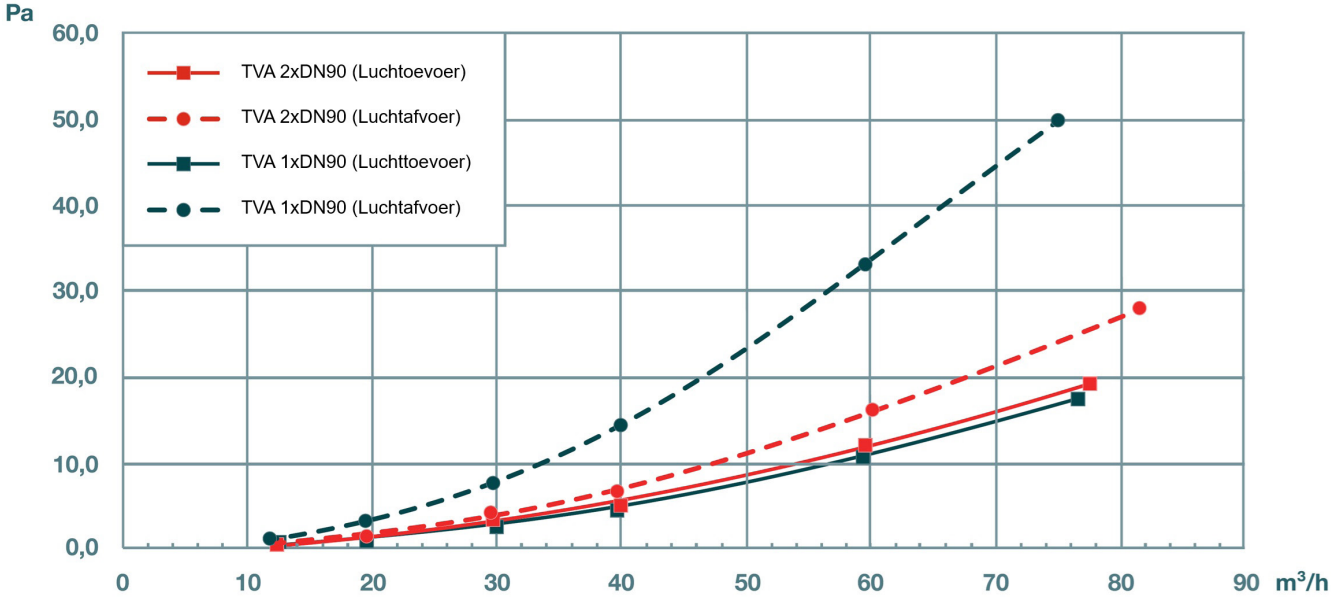


Installatievoorbeeld in verlaagd plafond TVA-M DN125/2xDN90

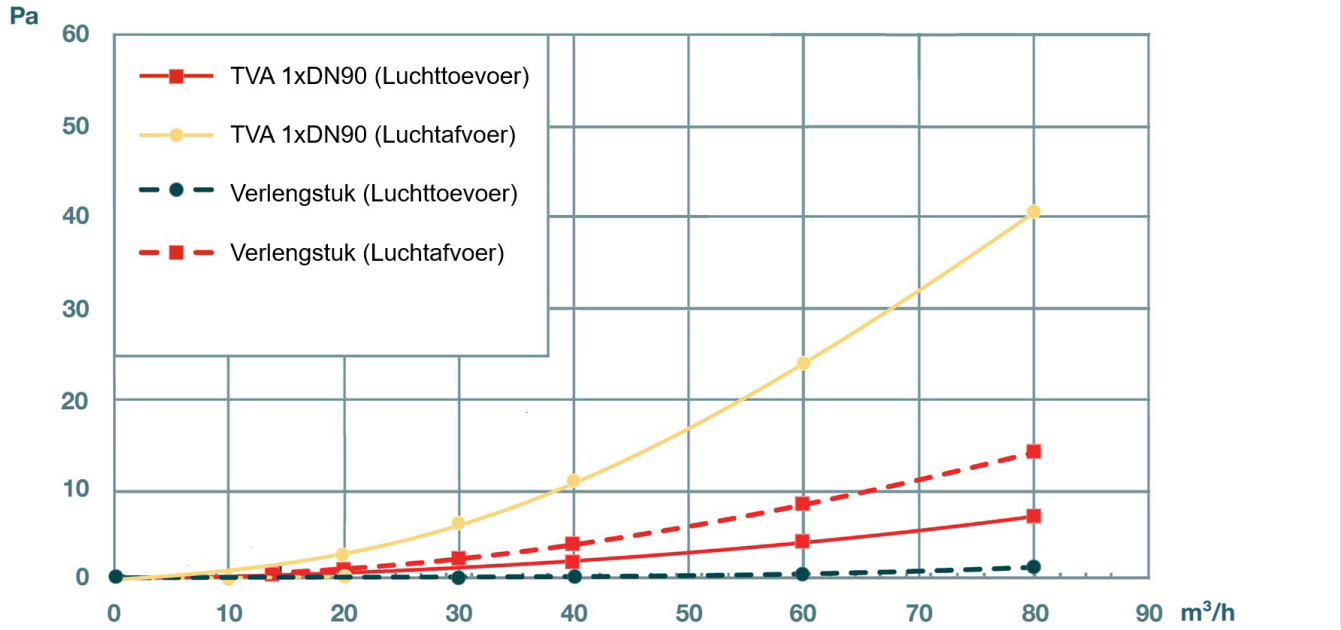


Technische specificaties

Drukverlies ComfoCase TVA 90° DN125/1xDN90 en DN125/2xDN90

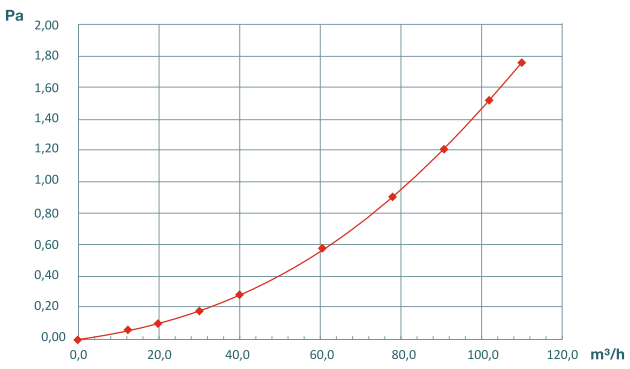


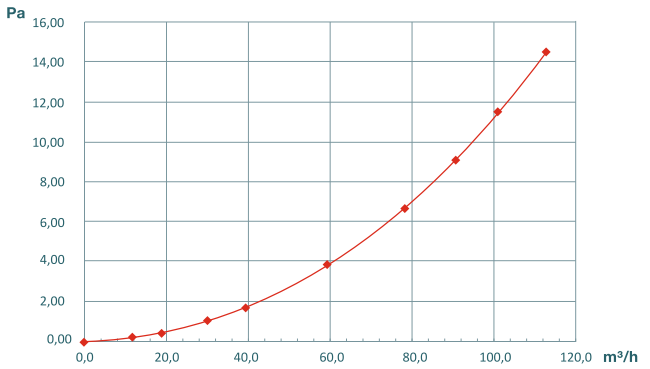
Drukverlies ComfoCase TVA-P recht DN125/90 en Verlengstuk TVA & CLRF



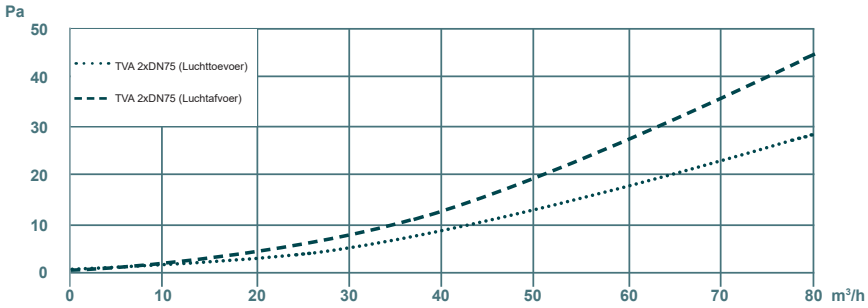
Drukverlies ComfoCase TVA dubbel recht - DN125/2xDN900

Luchttoevoer	Luchtafvoer

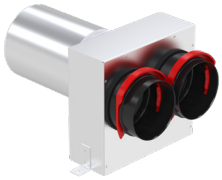




Drukverlies ComfoCase TVA 90° DN125/2xDN75



Modeloverzicht

		
ComfoCase Plenum TVA 90° - DN125/1xDN90 - RLC - 60m³/h - L=300mm	**ComfoCase Plenum TVA 90° - DN125/2xDN90 - RLC - 120m³/h - L=300mm**	**ComfoCase Plenum TVA 90° - DN125/1xDN90 - RLC - 60m³/h - L=165mm**
		
ComfoCase Plenum TVA recht - DN125/DN90 - RLC - 60m³/h - L=163/204mm	**Plenum TVA-M -DN125/2xDN90- RLC - achteraansluiting - L=320/200mm**	**Verlengstuk voor TVA-CLRF - DN125/DN125 - L=162/204mm,**
		
ComfoCase Plenum TVA 90° - DN125/2xDN75 - RLC - 80m³/h - L=165mm	**ComfoCase Plenum TVA 90° - DN125/2xDN75 - RLC - 80m³/h - L=300mm**	

Toebehoren

ComfoTube 90 - ComfoSet
wordt gebruikt voor het instellen van toe- en afvoerlucht bij designroosters De volumevermindering is afhankelijk van de schijfgrootte tussen 20-75%. De gradatie wordt bereikt door middel van 4 schijven met verschillende doorsnede.

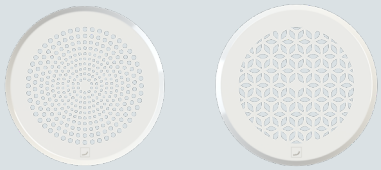


Beugelset ComfoCase TVA
Set van 10 beugels om de TVA in hoogte te verstellen



Designroosters en ventielen

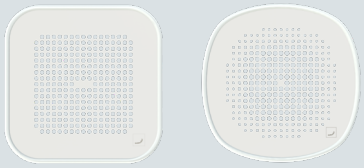
ComfoGrid Classic line



ComfoGrid Milano TVA & CLRF

ComfoGrid Bologna TVA & CLRF

ComfoGrid Design line



ComfoGrid Topazio TVA & CLRF

ComfoGrid Zaffiro TVA & CLRF

ComfoValve Ventielen



ComfoValve Luna

ComfoValve STB

Artikeloverzicht

Beschrijving	Artikelnummer
ComfoCase Plenum TVA 90° - DN125/1xDN90 - RLC - 60m³/h - L=300mm	990 326 146
ComfoCase plenum TVA 90° - DN125/2xDN90 - RLC - 120m³/h - L=300mm	990 326 148
ComfoCase Plenum TVA 90° - DN125/1xDN90 - RLC - 60m³/h - L=165mm	990 326 149
ComfoCase Plenum TVA recht - DN125/DN90 - RLC - 60m³/h - L=163/204mm	990 326 141
Plenum TVA-M DN 125/2xDN90, achteraansluiting - max. 120m³/h - L280 mm, incl. klembeugels	990 320 713
ComfoCase Plenum TVA 90° - DN125/2xDN75 - RLC - 80m³/h - L=165mm	990 326 149
ComfoCase Plenum TVA 90° - DN125/2xDN75 - RLC - 80m³/h - L=300mm	990 326 150
Toebehoren	
Verlengstuk voor TVA-CLRF - DN125/DN125 - L=162/204mm	990 326 137
ComfoFit - Dichtingsring met coating ComfoTube 90 - 10st	990 328 363
ComfoFit - Dichtingsring met coating ComfoTube 75 - 10st	990 328 362
ComfoTube 90 - ComfoSet debietregelaar (korte versie)	998 320 031
ComfoTube 75 - ComfoSet debietregelaar (korte versie)	998 320 030
ComfoFix Montagebeugel ComfoCase TVA - 10st	990 326 152
ComfoGrid Designroosters Classic line	
ComfoGrid Milano TVA/CLRF - DN125/160mm - 60m³/h - RAL 9016 - incl. filter	990 322 300
ComfoGrid Bologna TVA/CLRF - DN125/160mm - 60m³/h - RAL 9016 - incl. filter	990 322 310
ComfoGrid Designroosters Design line	
ComfoGrid Zaffiro TVA/CLRF - DN125/160x160mm - 60m³/h - RAL 9016 - incl. filter	990 322 320
ComfoGrid Topazio TVA/CLRF - DN125/160x160mm - 60m³/h - RAL 9016 - incl. filter	990 322 330
ComfoValve ventielen	
ComfoValve Luna S125 - Designventiel voor toevoer - max. 75m³/h - RAL9003	705 613 126
ComfoValve Luna S125 Black - Designventiel voor toevoer - max. 75m³/h - RAL9005	705 613 135
ComfoValve Luna E125 - Designventiel voor afvoer - max. 90m³/h - RAL9003	705 613 128
ComfoValve Luna E125 Black - Designventiel voor afvoer - max. 90m³/h - RAL9005	705 613 133
STB-1-125 - Afvoerventiel - max. 60 m³/h - RAL9010	705 512 521
STB-2-125 - Afvoerventiel - max. 120m³/h - RAL9010	705 522 521

Zehnder Group Belgium NV
Wayenborgstraat 21 · 2800 Mechelen
info@zehnder.be · www.zehnder.be

ZGBE-TS ComfoCase TVA v 012026, be, wijzigingen voorbehouden