

Zehnder ComfoCase TVA

Technische specificaties

always the best climate

Plenums voor ComfoTube 90 en ComfoTube 75 Project

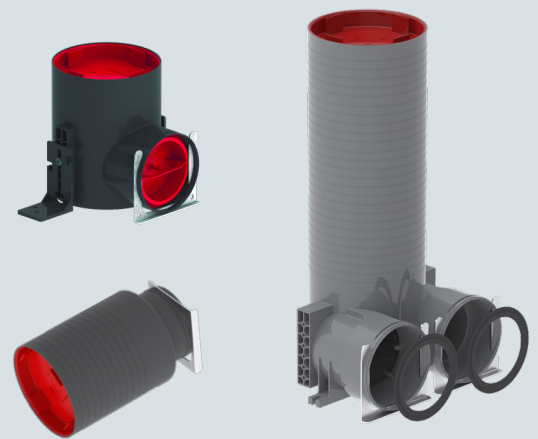
ComfoCase TVA plenums zijn ontworpen als verbindingselementen tussen 1 of 2 ComfoTubes DN90 of DN75 en de ComfoValve Luna ventielen of designroosters met een aansluitdiameter DN125. TVA-plenums zijn verkrijgbaar in een rechte en haakse uitvoering. De haakse uitvoering is verkrijgbaar in enkele en dubbele versie.

De plenums kunnen aan de muur of het plafond worden gemonteerd. De haakse versies zijn voorzien van 2 montageplaten voor een snelle, stabiele montage.

De grijze plenums zijn verkrijgbaar met afdichtringen met coating en klembeugels, voor een luchtdichte en solide verbinding. De zwarte en metalen plenums worden enkel met klembeugel(s) en/of Rapid Lock Connector aangeboden.

Alle plenums hebben een gesloten aansluitstomp om vervuiling tijdens de installatie te voorkomen. De aansluitstomp is voorzien van snijlijnen, zodat die snel en eenvoudig op maat kan worden gezaagd.

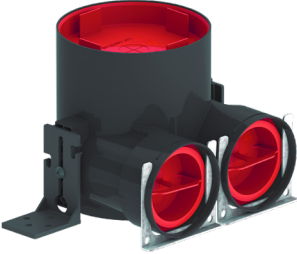
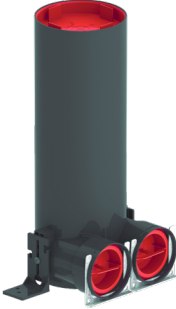
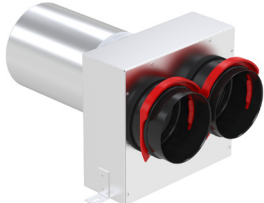
Voor een gemakkelijke montage in de muur of het plafond, is een boorgat van 140mm aanbevolen.



Belangrijke eigenschappen

- Ventilaansluitstukken in HDPE en/of metaal voor ventielen en designroosters met aansluitdiameter DN125
- Beschikbaar in lange en korte uitvoering, in 90°- of rechte versie
- In enkele en dubbele versie, voor 1 of 2 luchtkanaalaansluitingen
- Elk plenum is voorzien van montagebeugels of -openingen voor gemakkelijke bevestiging aan plafond, muur of vloer.
- Grijze plenums incl. klembeugels en O-ringen, zwarte en metalen plenums incl. klembeugels
- Met stofkap DN125 om een hygiënische installatie te garanderen
- De lange plenums zijn gemakkelijk op lengte af te korten
- Aanbevolen boorgatdiameter 140 mm

Modeloverzicht

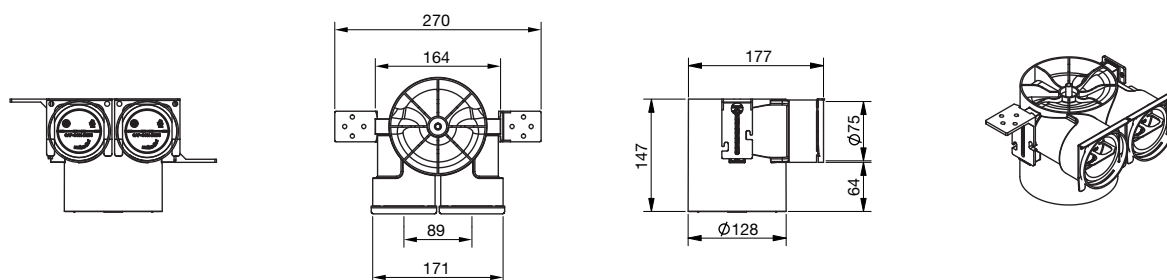
			
TVA-P 90° DN125/2x75 - L64mm	TVA-P 90° DN125/2x75 - L300mm	TVA-P 90° DN125/1x90 - L64mm	TVA-P 90° DN125/1x90 - L300mm
			
TVA-P 90° DN125/2x90 - L300mm	TVA-P recht DN125/90 - L163mm	TVA-M recht DN125/2x90 met Rapid Lock Connector (RLC) - L200mm	Verlengstuk TVA/CLRF DN125/90 - L162mm

Artikelnr.	Beschrijving	Afmetingen
990 326 121	Plenum TVA-P 90° - DN125/2xDN75 - L64mm	L147/64xB164xD177mm
990 326 125	Plenum TVA-P 90° - DN125/2xDN75 - L300mm	L383/300xB164xD177mm
990 326 122	Plenum TVA-P 90° - DN125/1xDN90 - L64mm	L162/64xB150xD169mm
990 320 723	Plenum TVA-P 90° - DN125/1xDN90 - L300mm	L399/300xB150xD185mm
990 320 724	Plenum TVA-P 90° - DN125/2xDN90 - L300mm	L399/300xB214xD185mm
990 326 136	Plenum TVA-P recht - DN125/90 - L163mm	DN125/90xL204/163mm
990 320 713	Plenum TVA-M recht - DN125/2xDN90 met Rapid Lock Connector (RLC) - L200mm	H195xB210xL322/200mm
990 326 137	Verlengstuk TVA/CLRF - DN125/90 - L162mm	DN125/90xL204/162mm

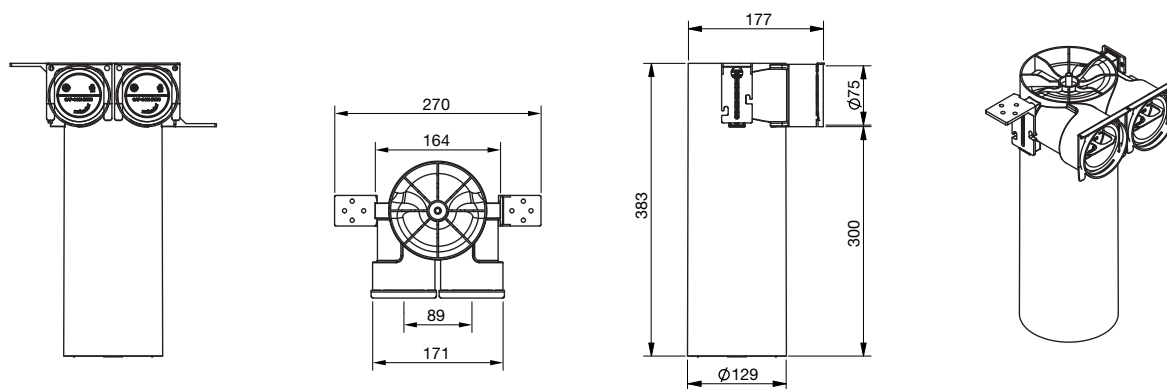
Maatschets

Technische tekening

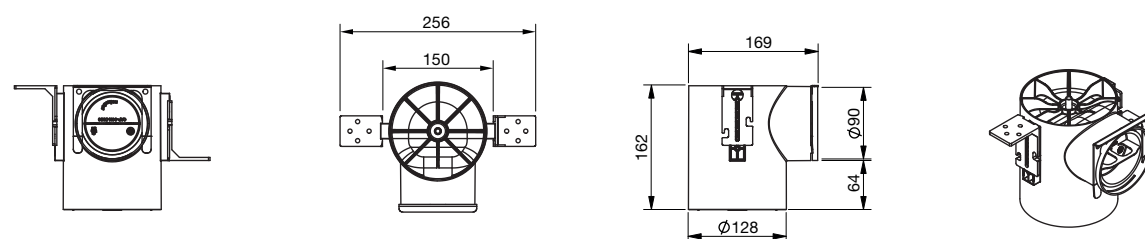
TVA-P 90° DN125/2x75, L64mm



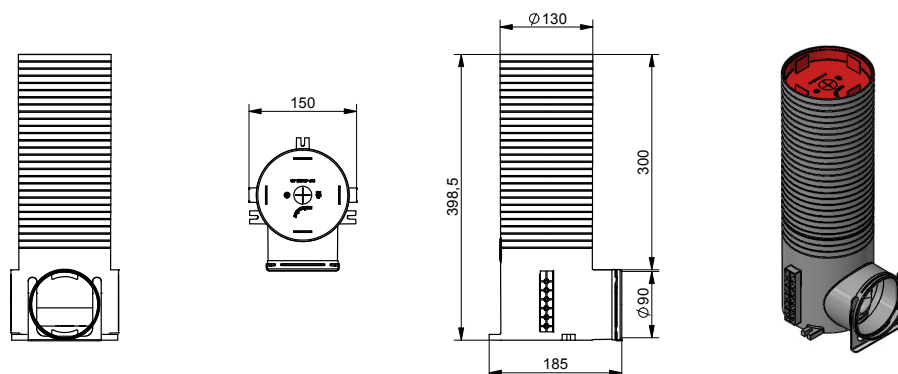
TVA-P 90° DN125/2x75, L300mm

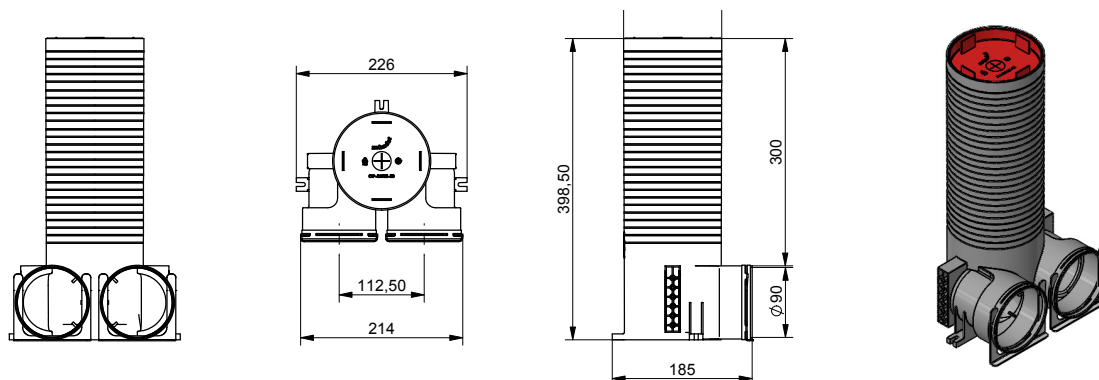
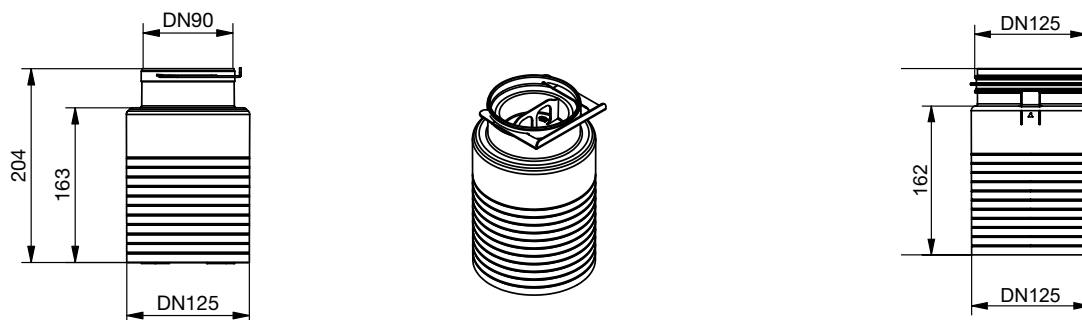
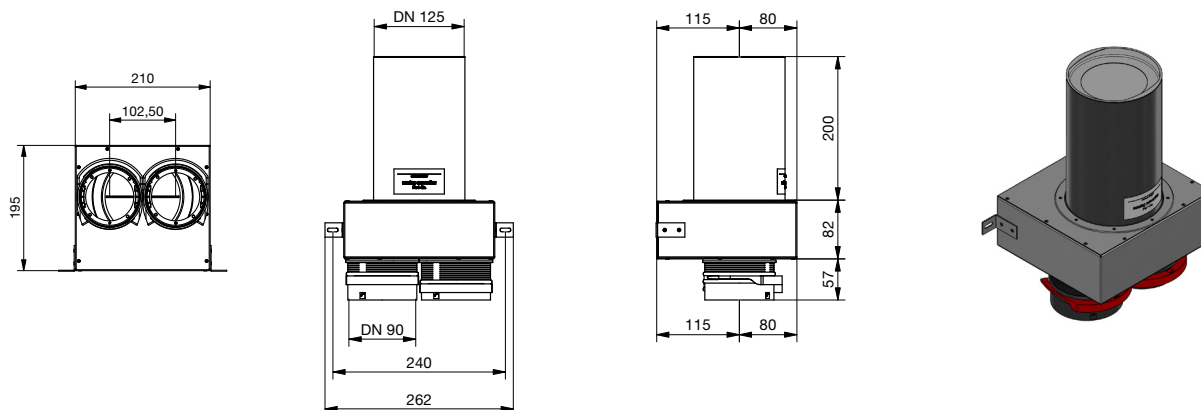


TVA-P DN125/1x90, L64mm



TVA-P 90° DN125/1x90, L300mm

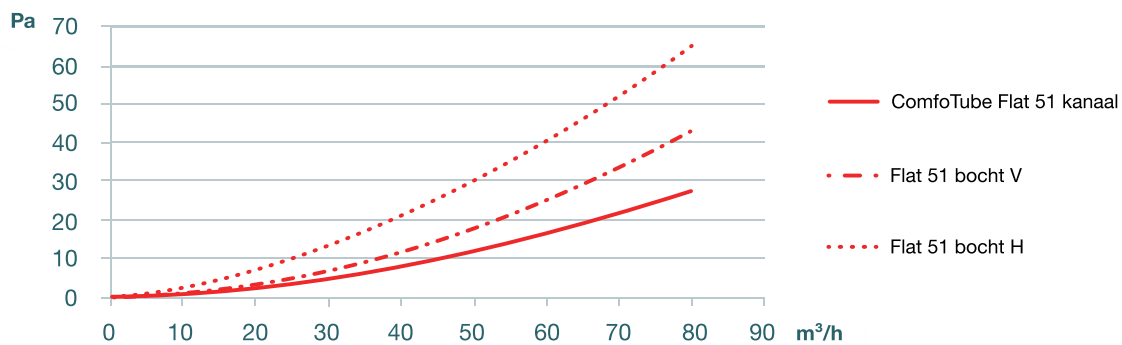


TVA-P 90° DN125/2x90, L300mm**TVA-P recht, DN125/90, L163mm****Verlengstuk TVA CRLF DN125/90, L162mm****TVA-M recht, DN125/2x90 (RLC), L200mm****Technische gegevens**

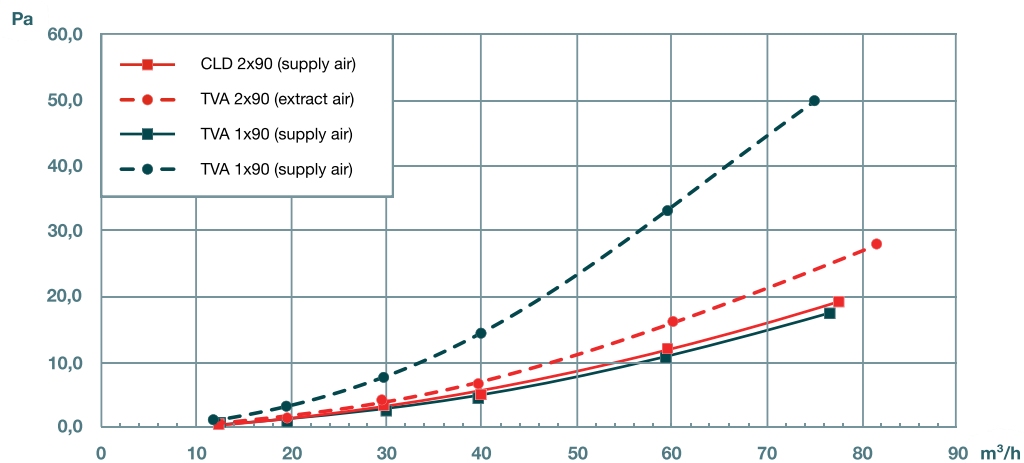
Gegevens	Benaming
Materiaal behuizing	Polyethyleen of verzinkt metaal
Toegestane bedrijfstemperatuur	-25 °C tot +60 °C
Brandbeveiligingsklasse	Klasse E (volgens DIN EN 13501-1)
Luchtdichtheidsklasse	Klasse D

Technische specificaties

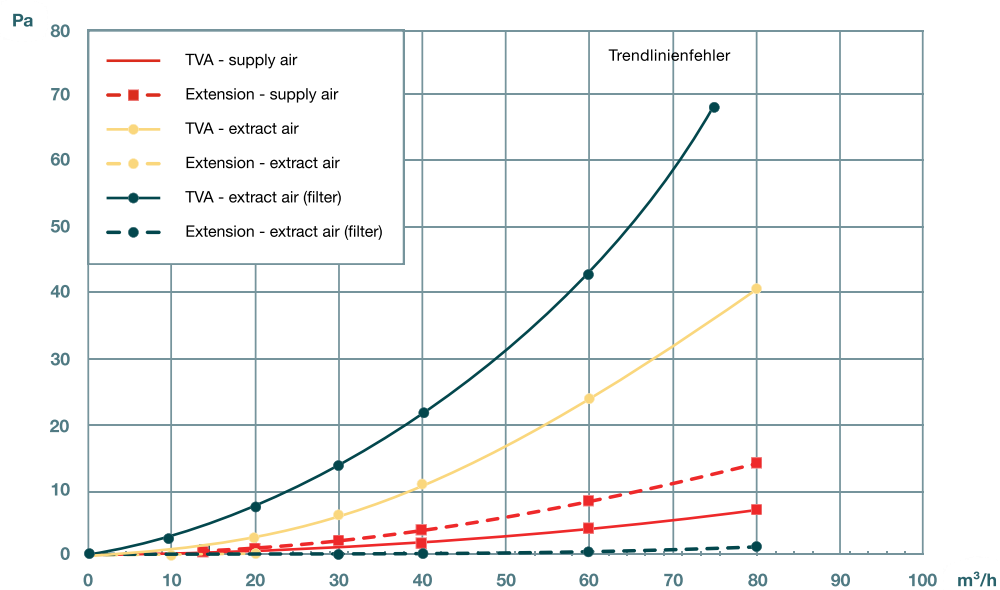
Drukverliezen Plenums TVA-P 90° DN125/2xDN75 versies L64 en L300mm



Grafiek drukverliezen Plenum TVA-P 90° DN125/1xDN90 en DN125/2xDN90

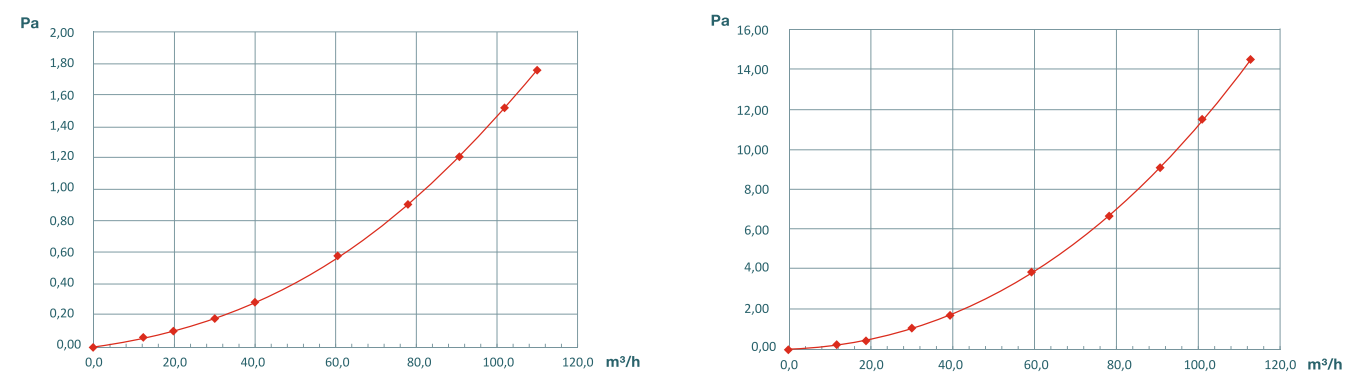


Drukverliezen Plenum TVA/P-DN125/DN90 achteraansluiting en EXT-TVA-CLRF



Grafiek drukverliezen Plenum TVA-M DN125/2xDN90 (RLC) achteraansluiting

Toevoerlucht	Retourlucht
--------------	-------------



Montagevoorbeeld TVA-P DN125/2xDN90

Installatievoorbeeld in verlaagd plafond TVA-M DN125/2xDN90

