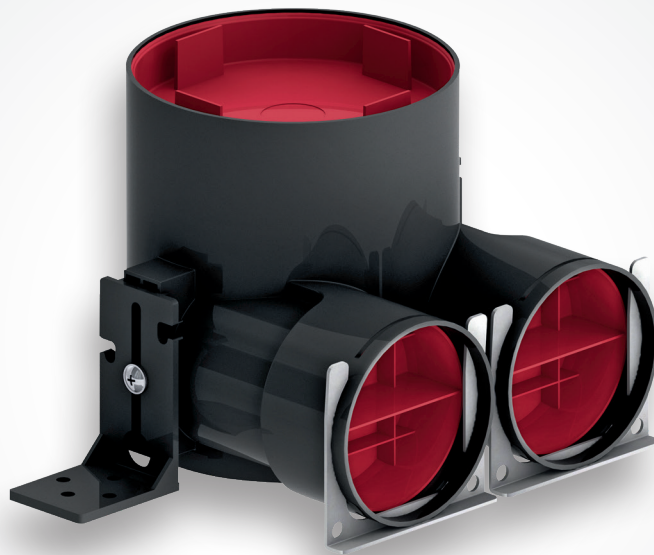


Zehnder TVA-P

Technische Spezifikation für Luftdurchlassgehäuse



Allgemein

Zehnder Luftdurchlassgehäuse TVA-P dienen dem Anschluss von Zehnder Tellerventilen und Design-Abdeckgittern mit der Anschlussweite DN 125. Der empfohlene Einsatzbereich bei Nennlüftung liegt bei 45 m³/h. Das Gehäuse kann als Wand- oder Deckenauslass verwendet werden. Dank optimierter Stutzenposition sowie durchdachtem Befestigungskonzept lässt sich das Gehäuse im Nass- oder Trockenbau sowie in Betondecken einsetzen. Die Luftmengenregulierung für die Gitter erfolgt über die Luftmengendrossel am Luftdurchlass. Die Luftmengen für das Zuluft- und Ablufttellerventil können ohne zusätzliche Drosseln direkt am Ventil eingestellt werden.



TVA-P 75, Stutzenlänge 64 mm



TVA-P 75, Stutzenlänge 300 mm



TVA-P 90, Stutzenlänge 64 mm



TVA-P 90, Stutzenlänge 300 mm



TVA-P Montageset DN125



Luftmengendrossel



Filterset



Filigrandeckenring



Design-Abdeckgitter rund



Design-Abdeckgitter quadratisch

Tellerventil-Serie
ComfoValve Luna

Nutzen

- Einfache Montage, da Montagewinkel am Gehäuse befestigt und Gehäuse sowohl für Zu- und Abluft einsetzbar
- Hohe Luftleistungen, auch regelbar mit optionalem ComfoSet
- Maximale Hygiene dank guter Reinigbarkeit
- Vielseitig einsetzbar in Wand- oder Decken, in Holz- und Massivbauten

Technische Daten

Angaben	Bezeichnung
Material Gehäuse	Polyethylen
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis +60 °C
Brandschutzklasse	E (gemäß DIN EN 13501-1)
Luftdichtigkeitsklasse	D

Artikelnummern

Bezeichnung	Artikelnummer
Luftdurchlassgehäuse TVA-P 75 DN125, 2x75, Stutzenlänge = 64 mm	990 326 121
Luftdurchlassgehäuse TVA-P 75 DN125, 2x75, Stutzenlänge = 300 mm	990 326 125
Luftdurchlassgehäuse TVA-P 90 DN125, 1x90, Stutzenlänge = 64 mm	990 326 122
Luftdurchlassgehäuse TVA-P 90 DN125, 1x90, Stutzenlänge = 300 mm	990 326 126
TVA-P Montageset DN125 für Betonmontage	990 326 127
ComfoSet 75 Luftmengendrossel zu ComfoTube 75	990 320 026
ComfoSet 90 Luftmengendrossel zu ComfoTube 90	990 320 027
Filigrandeckenring für Betonverlegung Ø 130 mm	990 326 270

Design-Abdeckgitter

Zehnder Sans soucis rund, weiß	990 322 117
Zehnder Sans soucis rund, Edelstahl	990 322 116
Zehnder Sacré coeur rund, weiß	990 322 119
Zehnder Sacré coeur rund, Edelstahl	990 322 118
Zehnder Venezia rund, weiß	990 320 781
Zehnder Venezia rund, Edelstahl	990 320 780
Zehnder Torino rund, weiß	990 320 791
Zehnder Torino rund, Edelstahl	990 320 790
Zehnder Venezia quadratisch, weiß	990 322 090
Zehnder Venezia quadratisch, Edelstahl	990 322 089
Zehnder Torino quadratisch, weiß	990 320 792
Zehnder Torino quadratisch, Edelstahl	990 322 088
Filterset für Design-Abdeckgitter, DN 125, ISO Coarse ≥ 45 % (G3), Inhalt 10 Stück	990 320 032

Bezeichnung	Artikelnummer
Tellerventile	
Zuluft-Tellerventil ComfoValve Luna S125	705 613 126
Ausströmbegrenzung Air Blocker für ComfoValve Luna S125	705 613 001
Abluft-Tellerventil ComfoValve Luna E125 mit Filter DN100	705 613 127
Filterset für ComfoValve Luna E125 / DN 100, ISO Coarse ≥ 45 % (G3)	990 320 031

Ausschreibungstexte

Luftdurchlassgehäuse TVA-P:

Zehnder Luftdurchlassgehäuse TVA-P zum Anschluss von Tellerventilen und Zehnder Design-Abdeckgittern mit der Anschlussweite DN125. Anschlussmöglichkeit bei TVA 75 von 2x Lüftungsrohr ComfoTube 75, bei TVA 90 von einem Lüftungsrohr ComfoTube 90. Mit den mitgelieferten Montage-winkeln lässt sich das Luftdurchlassgehäuse einfach fixieren. Für maximale Hygiene wird das Gehäuse komplett geschlossen geliefert. Das Gehäuse kann als Wand oder Deckenauslass verwendet werden. Dank optimierter Stutzenposition sowie durchdachten Befestigungskonzepten lässt sich das Gehäuse im Nass- oder Trockenbau sowie in Betondecken einsetzen. Die Lieferung erfolgt inklusive Bauschutz, 2x Montagewinkel sowie Fixierschieber. Empfohlene Nennluftmenge max. 45 m³/h

TVA-P Montageset DN 125, für Betonmontage:

Zehnder Montageset für Betonmontage des Luftdurchlassge-häuses TVA-P 75 (990 326 121) und TVA-P 90 (990 326 122) mit Stutzenlänge 64 mm. Das Montageset dient zur schnellen Nagelbefestigung auf der Betonschalung.

Design-Abdeckgitter:

Zehnder Design-Abdeckgitter zur Verwendung in der Abluft in Kombination mit dem Luftdurchlassgehäuse TVA-P 75/90. Die Design-Abdeckgitter sind in verschiedenen Lochmustern, sowie als Edelstahlausführung oder mit einer weißen Lackierung erhältlich.

Tellerventile:

Zehnder Tellerventile geeignet für den Einbau in Wände und Decken. Die Luftmenge kann am Ventil stufenlos eingestellt werden. Die Tellerventile können mit den Luftauslässen TVA-P verwendet werden. Sie werden werkzeuglos in das Gehäuse eingesteckt und durch einen Gummidichtring im Gehäuse fest fixiert.

Filterset:

Zehnder Filterset für Ablufttellerventile und Designgitter für Luftdurchlassgehäuse TVA-P zum Schutz der Luftleitungen vor Verunreinigungen. Filterklasse ISO Coarse ≥ 45 % (G3). Der Filter wird zwischen Auslass und Abluftgehäuse eingeklemmt. Verpackungseinheit: 10 Stück

Luftmengendrossel:

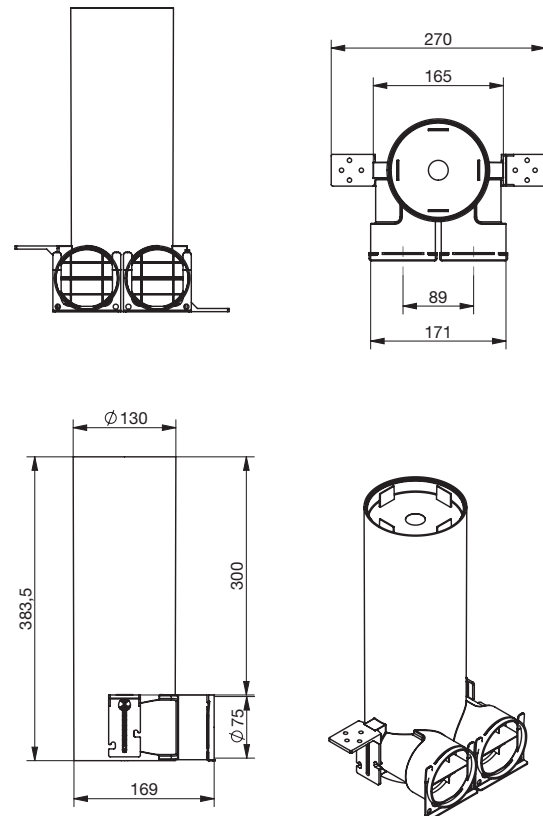
Zehnder Luftmengendrossel ComfoSet zur geräuschlosen Reduktion des Luftstroms in Luftverteilsystemen. Die Luftmengendrossel kann sowohl im Verteiler als auch in dem Kanalanschluss am Luftauslass, bei Inbetriebnahme oder nachträglich in das Lüftungsrohr Zehnder ComfoTube eingesetzt werden.

Filigrandeckenring:

Zehnder Filigrandeckenring zur Begrenzung der Filigrandecken-aussparungen für das Zehnder Luftdurchlassgehäuse TVA-P. Der Filigrandeckenring besteht aus nichtrostendem Stahl und wird in die Filigrandecke eingegossen. Die passgenaue Aussparung für den späteren Einbau des TVA-P wird somit sichergestellt.

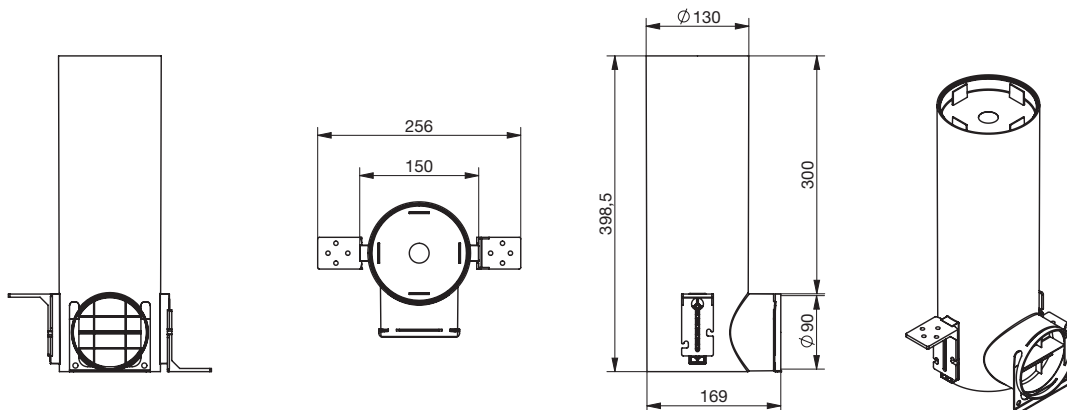
Maßskizzen

TVA-P 75, Stutzenlänge 300 mm

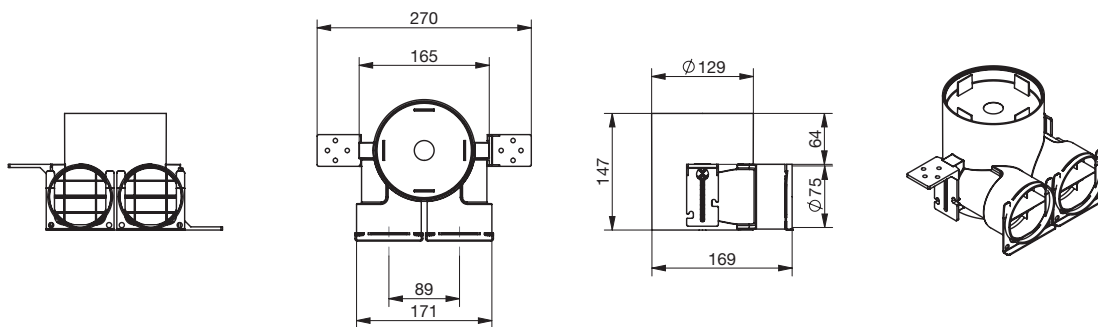


Maßskizzen

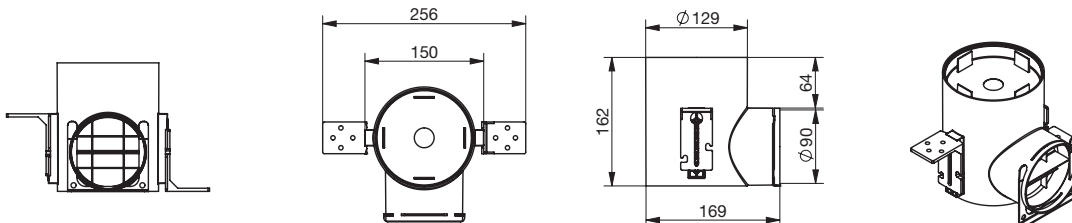
TVA-P 90, Stutzenlänge 300 mm



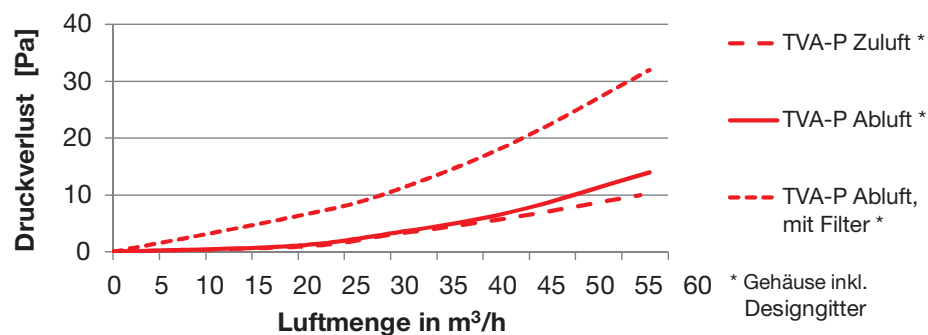
TVA-P 75, Stutzenlänge 64 mm



TVA-P 90, Stutzenlänge 64 mm



Druckverlustdiagramm



Z_DE_V0919_CS_Y_TES_TS056, de, Änderungen vorbehalten