

**zehnder**

always the  
best climate

# Zehnder STK

Eenvoudig ventilatieventiel luchtafvoer voor eengezinswoningen



# Zehnder STK

Eenvoudig ventilatieventiel luchtafvoer voor eengezinswoningen

## Belangrijkste kenmerken

- Vervaardigd uit hoogwaardige kunststof
- Laag eigen geluidsniveau
- In 7 standen instelbaar
- Eén uitvoering voor twee diameters  $\varnothing 100$  en  $\varnothing 125$ mm



## Algemeen

Het ventilatieventiel is ontwikkeld voor de luchtafvoer van mechanische ventilatiesystemen in de eengezinswoning. Geschikt voor relatief lage drukverschillen. De maximale luchthoeveelheid van de STK is  $75\text{m}^3/\text{h}$ .

## Materiaal

Het ventilatieventiel is uitgevoerd in hoogwaardig kunststof in de kleur wit RAL 9010. Voor bevestiging zijn drie klemveren aangebracht en voor afdichting een schuimrubber ring. Gewicht 60 gram.

## Capaciteit/instelling

De grafieken voor de ventilatieventielen zijn bepaald aan de hand van metingen met rechte kanaalaansluitingen. De drukval over de ventielen bij instortkanalen is over het algemeen iets hoger.

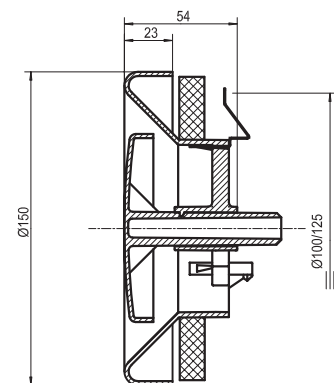
Met behulp van de capaciteitsgrafiek, die het verband aangeeft tussen de onderdruk in het kanalsysteem en de ventilatiecapaciteit, wordt de stand van de instelconus bepaald. De standindicatie is op de buitenconus aangegeven. Door nu de pijl op de instelconus tegenover de gekozen stand te zetten en deze daarna naar binnen te duwen tot in de vergrendeling, is het ventiel ingesteld. Geschikt voor kanalen  $\varnothing 100$  en  $\varnothing 125$  mm.

## Geluidsniveau

Het geluidsniveau wordt vermeld voor een ruimte met een absorptie van  $10\text{ m}^2$  (Sabine). De tussenschakeldemping in de verschillende octaafbanden voor geluidsoverdracht vanuit het luchtkanaal naar de ruimte is aangegeven.

## Afmetingen

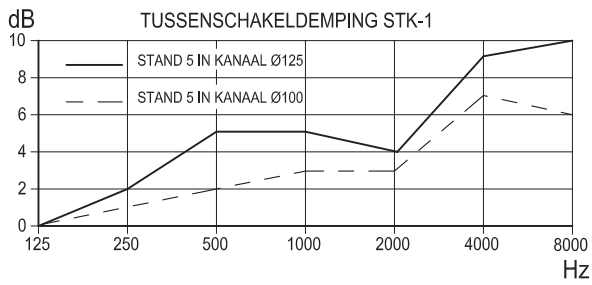
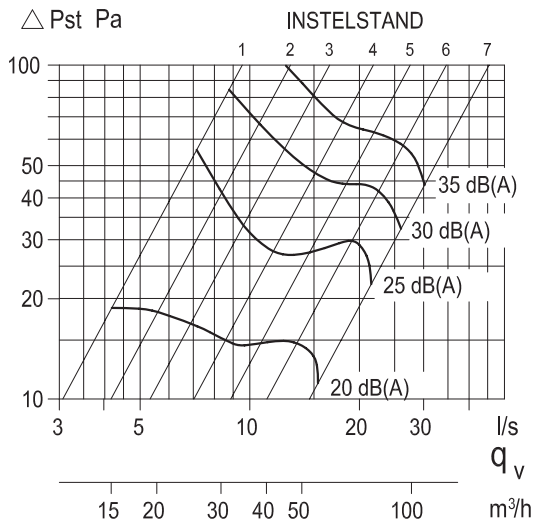
Gegevens met betrekking tot afmetingen (in mm) zijn op afbeelding 1.0 weergegeven



Afbeelding 1.0: Maatschets STK

# Zehnder STK

## Capaciteitsgrafieken



Afbeelding 2.0: Capaciteitsgrafieken

# Zehnder STK

## Artikeloverzicht

Artikelnummer	Naam
705040000	STK 1-100/125
705040001	STK 1-100/125 verpakt

Tabel 3.0: Artikeloverzicht STK

## Toebehoren

Artikelnummer	Naam
723001000	Nisbus 100
723001250	Nisbus 125
723001010	Nisbus 100 lippen
723001210	Nisbus 125 lippen

Tabel 4.0: Toebehoren STK