

Ventilatieventiel luchtafvoer STK

Belangrijke kenmerken

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



Ventielen

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 3 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.

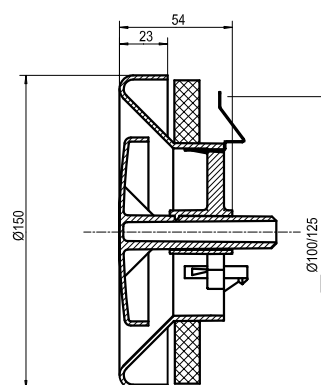
Met behulp van de capaciteitsgrafiek, die het verband aangeeft tussen de onderdruk in het kanalsysteem en de ventilatiecapaciteit, wordt de stand van de instelconus bepaald. De standindicatie is op de buitenconus aangegeven. Door nu de pijl op de instelconus tegenover de gekozen stand te zetten en deze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

Geluidsniveau

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

Afmetingen

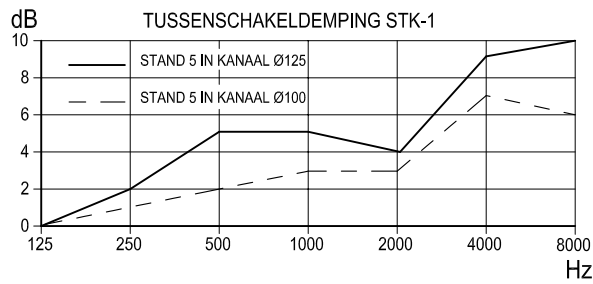
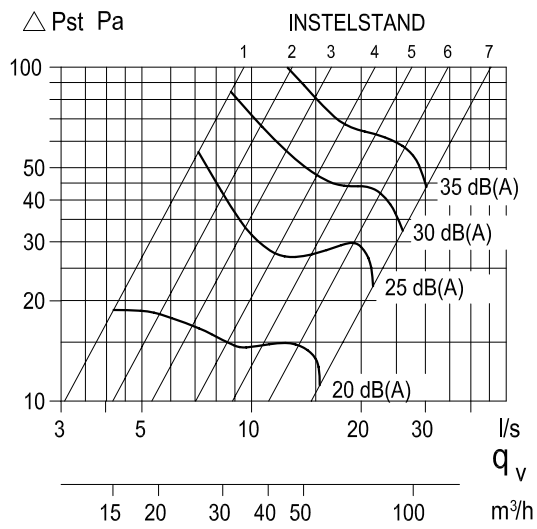
Maten in mm.



Ventilatieventiel luchtafvoer STK

Capaciteitsgrafiek

zie afbeelding 0.1.



Afbeelding 0.1