



## TX

### OM HET STROMINGSGELUID VAN VOLUME REGELAARS VAN DE SERIE TVJ, TVT EN EN TE VERMINDEREN.

Rechthoekige aanvullende geluiddemper om stromingsgeluid te dempen, geschikt voor luchthoeveelheidsregelaars van de serie TVJ, TVT en EN

- Absorptiemateriaal, niet brandbare, mineraalwol met RAL-keurmerk, biologisch afbreekbaar volgens de TRGS 905 en EU-richtlijn 97/69/EG
- Mineraalwol met glasvlies beschermd tegen erosie door langstromende met lichtsnelheden tot 20 m/s
- Tussenschakeldemping gemeten volgens EN ISO 7235
- Luchtdichtheid van het huis volgens EN 15727, klasse A.

## Toepassing



### Toepassing

- Aanvullende extra demper van de serie TX om het stromingsgeluid van luchthoeveelheidsregelaars te verlagen
- Voor luchthoeveelheidsregelaars TVJ, TVT en mechanische-zelfwerkende regelaar EN

## Beschrijving



### Onderdelen en eigenschappen

- Behuizing
- Geluiddempercoulissen zonder resonantieplaat

### Constructiegegevens

- Absorptiedempers zonder resonantieplaten
- Rechthoekige behuizing
- Ruimtezijde aansluiting met luchtkanaalprofiel 30 mm
- Geluiddempers met aerodynamisch profielframes
- Maximale coulisdikte 100 mm
- Coulisdeling en aantal afhankelijk van de grootte
- 50 % vrije doorlaat voor alle grootten

### Materialen en afwerking

- Behuizing en coulisseraam van verzinkt staalplaat
- Absorptiemateriaal mineraalwol

## Mineraalwol

- Volgens EN 13501 bouw materiaal klasse A1, niet brandbaar
- RAL-Gütezeichen RAL-GZ 388
- Hygiënisch onschadelijk door biologisch afbreekbaarheid volgens TRGS 905 en EU-richtlijn 97/69/EG
- Beschermd tegen erosie tot een luchtsnelheid van 20 m/s door de toplaag van glasvezeldoek
- Ongevoelig voor schimmel- of bacteriegroei

## TECHNISCHE INFORMATIE

Extra geluiddemper in rechthoekige uitvoering voor VAV regelaars voor demping van het stromingsgeluid, in 43 nominale maten. tussenschakeldemping minimaal 9 dB bij 250 Hz.

Geluiddemper coulissen met aerodynamisch profiel frames

Met aan beide zijden luchtkanaalprofiel 30 mm.

Luchtdichtheid van het huis volgens EN 15727, klasse A.

Geschikt VDI 2083, cleanroomklasse 3, US-Standard 209E, klasse 100.

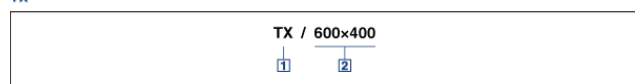
### Materialen en afwerking

- Behuizing en coulisseraam van verzinkt staalplaat
- Absorptiemateriaal mineraalwol

## Mineraalwol

- Volgens EN 13501 bouw materiaal klasse A1, niet brandbaar
- RAL-Gütezeichen RAL-GZ 388
- Hygiënisch onschadelijk door biologisch afbreekbaarheid volgens TRGS 905 en EU-richtlijn 97/69/EG
- Beschermd tegen erosie tot een luchtsnelheid van 20 m/s door de toplaag van glasvezeldoek
- Ongevoelig voor schimmel- of bacteriegroei

## TX



**1** Type  
TX Secondary silencer

**2** Nominal size [mm]  
B × H