



## Frånluftsventil med brandmotstånd

Passiva luftventiler är en enkel och prisvärd lösning för ventilering i brandcellsgränser utan att ge avkall på konstruktionens brandklass.

FB Frånluftsventil ger en passiv lösning som varken kräver detektorstyrning eller aktivering och som är underhållsfri och kostnadseffektiv.

FB Frånluftsventil består av rostfritt stål och en expanderande massa som sväller då den utsätts för värme. Frånluftsventilen installeras i kombination med godkända galler på vägg.

### ANVÄNDINGSOMRÅDEN

- Luftning genom yttervägg
- Gavelvägg
- Bodar
- Ventilering i garage
- I brandcellsgränser inomhus mellan kontor, tekniska utrymmen etc.
- I brandavskiljning på vindar för ventilation från gavelvägg till gavelvägg.

### PRODUKTFAKTA

#### Storlek

150x150mm, 200x200mm,  
500x100mm, 500x150mm,  
600x600mm

Övriga storlekar vid förfrågan.

#### Brandklass

EI30, EI60 och EI90

#### Test och klassificering enligt:

NS-EN 1364-5:2017

**Produktdokumentation från  
RISE Fire Research AS**

RISEFR 030-0311

#### Material

AISI 304 rostfritt stål  
PALUSOL

#### Godkända galler

Flexit jalusigaller i stål  
Flexit klaffventil  
OVA galler från Trox  
RIA galler från Trox

### UNDERHÅLL

FB Frånluftsventil innehåller inga rörliga delar och behöver inget särskilt underhåll för att säkerställa funktionen i händelse av brand. Säkerställ att det perforerade stålplåtarna inte är igensatta av damm, insekter eller liknande. Det är rekommenderat att besiktning och rengöring genomförs minst vart 5:e år. Yttre galler rengörs med fuktig trasa. FB Frånluftsventil kan dammsugas eller blåsas ren med tryckluft efter demontering av det yttre gallret.

### MILJÖ

Produkten uppfyller kemikalieförordningen REACH.

Avfall bör återvinnas. Uttjänta FB Frånluftsventil är av rostfritt stål som kan säljas som brom, materialet går då till återvinning. Denna återvinning av stål gör produkten till ett miljövänligt alternativ.

Den expanderande massan kan deponeras som restavfall.

### ANSVAR

EOV Sverige ABs ansvar är begränsat till att leverera produkten med dokumenterade fördelar. Vid bygglovspliktiga ärenden enligt Plan- och bygglagen (PBL) är det byggherren som skall bestämma ventilationsbehov och brandmotstånd, samt att tillse att krav uppfylls. Vi hänvisar endast till relevanta källor.

### PRODUKTFAKTA

#### Luftmängd m<sup>3</sup>/t vid tryckfall

Dimension	5Pa	10Pa	15Pa
150 x 150 mm	49	72	89
200 x 200 mm	93	141	179
600 x 600 mm	1 000	1420	1810

#### Temperaturområde

-20 ° C - + 45 ° C

#### Ventiltjocklek

40mm – EI30, EI 60 & EI 90

#### Aktiveringstemperatur

Ca. 100 ° C

