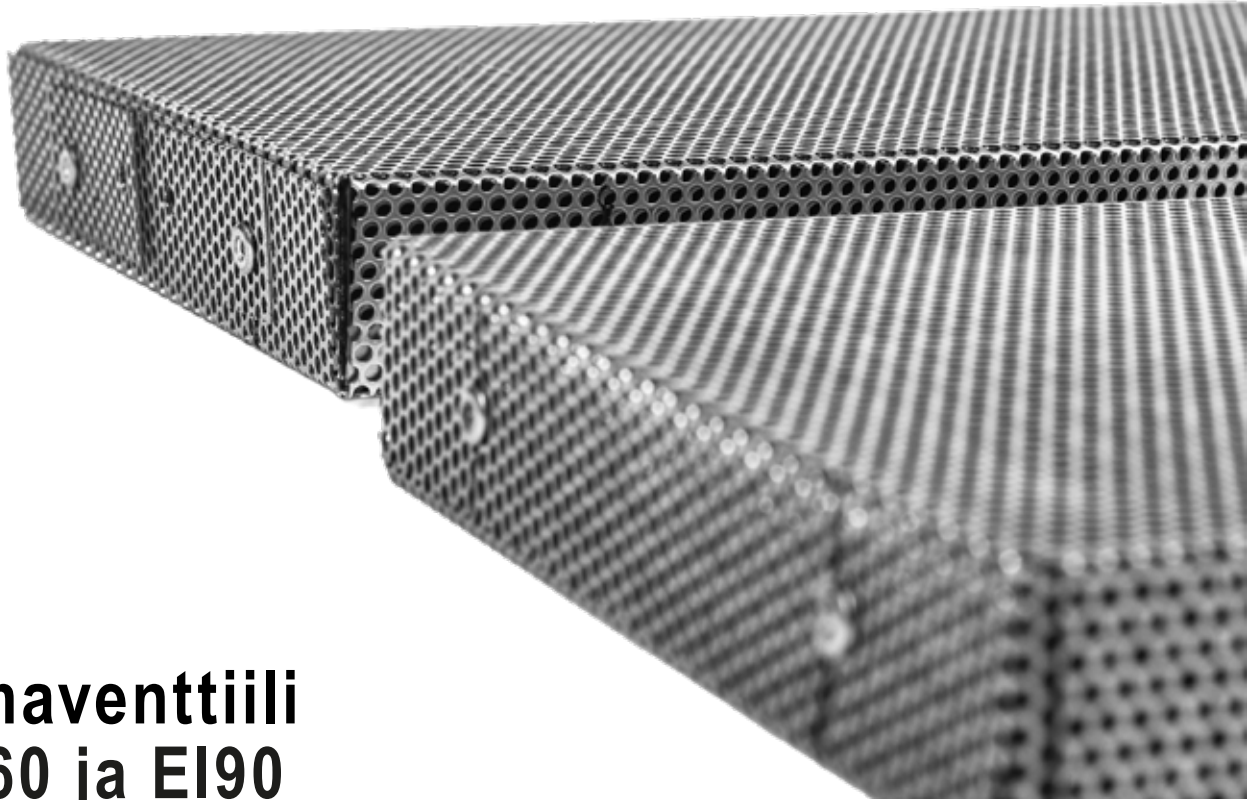


# FB SIIRTOILMAVENTTIILI



TUOTEKORTTI



## Siirtoilmaventtiili EI30, EI60 ja EI90

Palo-osastojen välinen ilmanvaihto rakennuksen paloluokitusta rikkomatta onnistuu FB siirtoilmaventtiilillä edullisesti ja helposti.

FB siirtoilmaventtiili toimii passiivisesti: siinä ei ole tunnistimia tai johtoja. Sen toimintaan voi luottaa, eikä se vaadi ylläpitoa.

FB siirtoilmaventtiili on valmistettu ruostumattomasta teräksestä ja materiaalista, joka turpoaa altistuessaan kuumuudelle. FB siirtoilma asennetaan aina yhdessä hyväksytyjen suojausälekkojen kanssa.

### KÄYTTÖALUEET

- Ulkoseinät
- Asuinhuoneistot
- Päätyseinät
- Varastot
- Autotallit
- Palo-osastojen välinen ilmanvaihto (toimistotilat, tekniset tilat jne.)
- Ullakkotilan palo-osastot - ilmanvaihto päätyseinien välillä.

### TUOTETIEDOT

#### Mitat (mm)

150x150, 200x200, 500x100,  
500x150, 600x600  
Muut koot tilauksesta.

#### Paloluokitus

EI30, EI60 ja EI90

#### Testistandardi

NS-EN 1364-5:2017

#### RISE Fire Research

RISEFR 030-0311

#### Materiaalit

AISI 304  
PALUSOL

#### Hyväksytyt säleiköt

Flexit terässäleikkö  
Flexit klaffi  
OVA säleiköt Trox Auranor  
RIA säleiköt Trox Auranor

# PALOLUOKITELTU SIIRTOILMAVENTTIILI



## TUOTEKORTTI

### HUOLTO

FB siirtoilmaventtiili ei sisällä liikkuvia osia eikä vaadi toimintaa ylläpitävää huoltoa. Teräskuoren reiät tulee tarkastaa joka viides vuosi, ja ne tulee puhdistaa niihin mahdollisesti kerääntyneestä pölystä, hyönteisistä jne. Teräskuoren pinta voidaan pyyhkiä kostealla liinalla. Reiät voidaan puhdistaa imuroimalla tai paineilmalla, suoja-aleikköä poistamatta.

### YMPÄRISTÖ

Tuote on Reach kemikaaliasetuksen mukainen. Ruostumaton teräs voidaan kierrättää metallijätteenä. Palon aikana turvonnut materiaali voidaan hävittää kotitalousjätteenä.

### VASTUU

Flamron ja jälleenmyyjän vastuu rajoittuu dokumentoidun suorituskyvyn omaavien tuotteiden toimittamiseen. Kaavoitus- ja rakennuslainsäädännön alaisissa kohteissa, ilmanvaihtoa, tuuletusta ja paloluokitusta koskevien vaatimusten täyttämistä vastaa tehtävään asetettu suunnittelija.

### TUOTETIEDOT

#### Ilman virtaus sisään m<sup>3</sup>/t painehäviössä

| Koko (mm) | 5 Pa | 10 Pa | 15 Pa |
|-----------|------|-------|-------|
| 150 x 150 | 49   | 72    | 89    |
| 200 x 200 | 93   | 141   | 179   |
| 600 x 600 | 1000 | 1420  | 1810  |

#### Lämpötila

-20 °C – +45 °C

#### Elementin paksuus

40 mm

#### Aktivoitumislämpötila

n. 100 °C

