



Miksi FB julkisivuventtiili?

Kun rakennuksen paloluokiteltuun osioon tarvitsee lisätä tuuletuskanava, yleensä halutaan välttää rakenteiden puhkaisua ja ratkaisuksi tarjotaan palopeltejä ja ilmavirtaa ohjaavia kanavia. Joskus ratkaisuna käytetään tuuletusikkunaa, jos paloturvallisuudesta huolehtivat sprinklerit.

Nyt on kuitenkin saatavana tyylikkäämpi ja järkevämpi ratkaisu: täysin passiiviset FB julkisivuventtiilit. Niiden avulla tuuletuskanavat voidaan asentaa suoraan julkisivuun sen paloluokitusta heikentämättä.

FB julkisivuventtiili tarjoaa paloturvallisuutta esim. parvekkeiden kautta tapahtuvaan tuuletukseen. Sen avulla lähekkäin sijaitsevat vierekkäisten rakennusten seinissä ja ahtaissa nurkissa olevat tuuletuskanavat muuttuvat paloturvallisiksi. Tuote mahdollistaa tilojen varmasti paloturvallisen tuuletuksen.

JULKISIVUJEN TURVALLINEN TUULETUS

Tuotetietoja

FB-julkisivuventtiili on täysin passiivinen: se ei sisällä liikkuvia osia, aktiivisia tunnistimia eikä johtoja. Teknologia takaa täysin passiivisten palovaroittimien toiminnan paloluokiteltujen seinärakenteiden vaatimusten mukaisesti: nopea, saumaton (F/E), eristävä (T/I) jne. Se korvaa mekaaniset palopeltijärjestelmät ja ilmankiertokanavat.

Venttiili estää palon leviämisen rakennuksen osasta toiseen ja rakennusten välillä; se lyhentää paloaikaa ja estää kuumien kaasujen aiheuttamat uudet palot. Venttiilissä on useampi kuumia palokaasuja pysäyttävä mekanismi, jotka takaavat paloluokituksen mukaisen suojan. Tulen leviäminen palamatomalle puolelle, palon ensimmäisestä millisekunnista lähtien, on mahdotonta.

Venttiilin rakenteen ansiosta kuumien kaasujen synnyttämä lämpö ohjautuu venttiilin omiin kiiinteisiin osiin, joista se puolestaan siirtyy intumescent-masaan. Kiiinteät komponentit imevät lämpöä ja pudottavat savun lämpötilan syttymistason alapuolelle siihen saakka kunnes intumescent-massa on tukkinut mahdolliset leviämisreitit kokonaan. Eristävät osat ja ilmaraot on suunniteltu alentamaan lämpötilaa.

FB-julkisivuventtiilit on valmistettu ruostumattomasta materiaalista. Ne eivät vaadi toimivuutta ylläpitävää säännöllistä huoltoa tai testausta. Teräsverkko on syytä silloin tällöin tarkistaa pölyn tai hyönteisten aiheuttamien tukkeutumien varalta, joka vaikuttaa venttiilin kautta kulkevaan ilmaan. Teräsverkon puhdistus on helpointa imurilla.

FB-julkisivuventtiili

- Palonkesto EI30/EI60
- Koko A: 300x1100x1200 mm
- Koko B: 400x1100x1200 mm
- Muita kokoja mittatilaustyönä



Ota yhteyttä, jos haluat lisää tietoa

- Hyväksynnot/sertifikaatit
- Asennusohjeet
- Tuuletustehokkuus
- Referenssit tehdyistä asennuksista
- Tietoa yrityksestä
- Tietoa käytetystä teknologiasta



Maahantuonti ja myynti

Renotech Oy
Sampsankatu 4 b
20520 Turku
puh. +358 10 830 1600
s-posti: rt@renotech.fi
www.renotech.fi