

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty** 12.5.2011

**Päivitetty** 20.9.2016

**Voimassa** 19.9.2021

VTT Expert Services Oy on eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun lain (954/2012) 5§ nojalla ja ottaen huomioon lain 2 luvun säännökset sekä eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun ympäristöministeriön asetuksen (555/2013) 1§ säännökset myöntänyt seuraavan tyyppihyväksynnän.

## TUOTE

### Tuloilmahajotin STQA -100 ja STQA-125

jotka on valmistettu piirustusten 10018863C (19.12.2014), 10018869 B (19.12.2014), 10011414 B (19.12.2014), 10018858 (19.12.2014), 10018868, 10018866C (19.12.2014), 10018865 G (19.12.2014), 10018864 E (19.12.2014) ja 10018867 (19.12.2014) mukaan.

## VALMISTAJA

Fläkt Woods Oy, Akaa

## HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen tuotteiden täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelman osien C1, D2, E1 ja E7 määräykset ja ohjeet materiaalin, tiiviyn, puhtauden, äänitekniikan ominaisuuksien, päätelaitteen ja savunrajoittimen virtaustekniikan ominaisuuksien osalta sekä palonkestävyyden osalta.

Tuote täyttää tiiviysvaatimuksen (vuotoilmavirta  $\leq 0,2 \text{ dm}^3/\text{s} / 250 \text{ Pa}$ ).

Tuloilmaventtiili STQA-125 täyttää 60 min palonkestovaatimuksen kun se on asennettu kivirakenteiseen seinään.

## HYVÄKSYNNÄN EHDOT

Tuotteisiin liitetään suomen- tai ruotsinkieliset asennus-, kuljetus-, varastointi- ja käsittelyohjeet. Ohjeet ja tyyppihyväksyntäpäätös toimitetaan rakennuspaikalle ja pyydettyäessä myös suunnittelijoille ja rakennusvalvontaan.

## LAADUNVALVONNAN VARMENNUS

### Laadunvarmentaja

VTT Expert Services Oy, Espoo

### Laadunvarmennussopimus

17.6.2013 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus nro VTT-A-00066-13.

## MERKITSEMINEN

Tuotteisiin on merkittävä pysyvällä tavalla valmistajan tunnus ja tyyppihyväksyntämerkki. Tuotteen merkinnöistä tulee lisäksi ilmetä

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

valmistajan nimi tai tunnus, VTT-RTH-00039-11, tyyppi ja koko, tiiviysluokka, valmistuspaikka tai sen tunnus ja valmistusajankohta.

## VOIMASSAOLOAIKA

Uudelleenarvioitu päätös tulee voimaan 20.9.2016 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 19.9.2021 saakka.

Jos tuote siirtyy CE-merkinnän soveltamisalaan, tyyppihyväksynnän voimassaolo päättyy.

## HUOMAUTUKSET

VTT Expert Services Oy toimii eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun lain 18 §:n nojalla Ympäristöministeriön hyväksymänä tyyppihyväksyntälaitoksena ja FINAS:n akkreditoimana sertifiointilaitoksena (S017).

## TYYPPIHYVÄKSYNNÄN PERUUTTAMINEN


Tyyppihyväksyntä peruutetaan, jos

- rakennustuote ei täytä maankäyttö- ja rakennuslain tai sen nojalla annettujen säännösten olennaisia teknisiä vaatimuksia.
- maahantuoja tai valmistaja tai tämän valtuuttama edustaja ei korjaa laadunvalvonnan varmentamisessa havaittuja puutteita.
- Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on kieltänyt rakennustuotteen käyttämisen tai määrännyt maahantuojan tai valmistajan tai tämän valtuuttaman edustajan ryhtymään toimenpiteisiin tuotteen poistamiseksi markkinoilta.

## HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET

Ympäristöministeriön asetus ilmanvaihdon päätelaitteiden tyyppihyväksynnästä 10.11.2008.

Tiina Ala-Outinen  
Liiketoimintapäällikkö



Annamajja Naula-Iltanen  
Pääarvioija  
annamajja.naula-iltanen@vtt.fi

## LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki  
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

## TIEDOKSI

VTT Expert Service Oy, Kyösti Ovaska, PL 1001, 02044 VTT  
kyosti.ovaska@vtt.fi