

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

**Myönnetty** 12.5.2011**Laajennettu** 13.12.2017**Voimassa** 12.12.2022

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 sekä DDQA-100, DDQA-125, STQA-A-100, STQA-A-125, STQA-100-ON ja STQA-125-ON

jotka on valmistettu seuraavien piirustusten mukaan:

10018863C, 19.12.2014

10018869 B, 19.12.2014

10011414 B, 19.12.2014

10018858, 19.12.2014

10018868, 19.12.2014

10018866C, 19.12.2014

10018865 G, 19.12.2014

10018864 E, 19.12.2014

10018867, 19.12.2014

**VALMISTAJA**

Fläkt Woods Oy, Akaa

**HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS**

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen tuotteiden täyttävän Suomen rakentamismääräykset ilmanvaihdon päätelaitteiden materiaalin, tiiviyn, puhtauden, äänitekniisten ominaisuuksien, päätelaitteen ja savunrajoittimen virtaustekniisten ominaisuuksien osalta sekä palonkestävyyden osalta.

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

Tuloilmaventtiilit STQA-125, DDQA-125, STQA-A-125 ja STQA-100-ON täyttävät 60 min palonkestovaatimuksen silloin, kun ne on asennettu kivirakenteiseen seinään.

**HYVÄKSYNNÄN EHDOT**

Tuotteeseen liittyvät tekniset tiedot ja asennusohjeet on tarvittaessa toimitettava tuotteen mukana ja pyydettyäessä myös suunnittelijoille ja rakennusvalvontaan.

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

## 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 valmistajan nimi tai tunnus, tyyppi ja koko, tiiviysluokka, valmistuspaikka tai sen tunnus ja valmistusajankohta.

## VOIMASSAOLOAIKA

Laajennettu päätös tulee voimaan 13.12.2017 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 12.13.2022 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).

Laajennuksessa päätökseen on lisätty mallinimikkeet DDQA, STQA-A- ja STQA-ON, jotka valmistetaan samojen piirustusten mukaan kuin STQA -tuotteet.

## 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

Annamaija Naula-Iltanen  
Pääarvioija  
annamaija.naula-iltanen@vtt.fi

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

**LIITTEET**

Tyyppihyväksyntämerkki  
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

**TIEDOKSI**

VTT Expert Service Oy, Kyösti Ovaska, PL 1001, 02044 VTT

kyosti.ovaska@vtt.fi