



Fresh  
korvausilma-  
venttiili

**TL-DE**

- sulautuu  
sisustukseen



# Puhdas ja raikas ilma sisätiloissa Fresh-venttiileillä

Jotta sinä, perheesi ja talosi voitte hyvin, tarvitsette puhdasta ilmaa. Raitisilmaventtiileillä taloon saadaan puhdasta ilmaa, ja suodattimia säännöllisesti vaihtamalla hyvä ilmanlaatu myös säilyy.

## **Fresh TL-DE sarjan**

korvausilmaventtiilit voidaan sisustaa lähes näkymättömäksi. Venttiileissä on tehokas tiivistys, myrskysuoja ja vakiosuodatin. Myrskysuoja suojaa energiahäviöltä. Venttiileitä on myös äänenvaimentavia malleja.



Voidaan maalata ja tapetoida



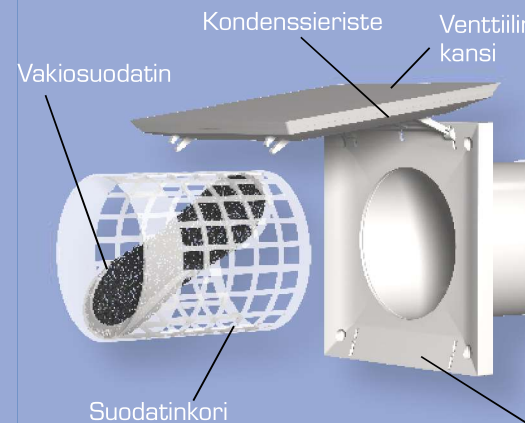
Myrskysuoja säästää energiaa



Tehokas kondenssieristys



Myös äänenvaimennuksella





# Fresh korvausilma- venttiilit TL-DE

Venttiilit makuuhuoneisiin ja oleskelutiloihin. Nyrkkisääntönä on asentaa yksi venttiili jokaista 25 m<sup>2</sup> kohden, 150 m<sup>2</sup>:n tilaan tarvitaan siis kuusi venttiiliä.

**Sijainti** Venttiili sijoitetaan noin 220 cm:n korkeuteen lattiasta tai vähintään 10 cm katosta.

**Lattialämmitys** Venttiili sopii erinomaisesti lattialämmityksen kanssa. Tällöin venttiili tulee asentaa vähintään yhden metrin etäisyydelle ikkunasta, koska ikkunalasi säteilee kylmää.

**Elementti** Jos talossa on lämmityspattereita, asennetaan venttiilit aivan niiden yläpuolelle. Näin pattereista nouseva lämpö lämmittää raittiin tuloilman.



## TL100DE

Täydellinen venttiili, joka koostuu sisäosasta, suodattimesta, kanavaputkesta ja ulkosäleiköstä. Mukana tulee myös kaksi tiivistettyä liitinkaulusta.



## TL80DE dBs

Täydellinen äänenvaimennusventtiili, joka koostuu sisäosasta, äänenvaimennusputkesta ja ulkosäleiköstä. Täydellinen valinta niille, jotka haluavat vaimentaa ulkoa tulevia ääniä.



## TL-DE

Sisäosa olemassa olevien korvausilmaventtiilien päivittämiseksi. Soveltuu kanavaan, jonka sisähalkaisija on 98 tai 100 mm. Varustettu tiivisteillä.



ttiilin  
si

Myrskysuoja

### Tuloilman jakautuminen

Virtauskuvio on kehitetty lattialämmitykseen sopivaksi, venttiili ohjaa tuloilman ylös ja sivuille. Tuloilmaa tulee sisään tehokkaasti ja sen lämpötila tuntuu mukavalta jo muutaman kymmenen senttimetrin päässä venttiilistä.

### Energiansäästöä myrskysuojalla

Myrskysuoja estää tuulenpuuskien vaikutuksen korvausilmaan. Se säästää lämmitysenergiaa ja vähentää vedon tunnetta.



Venttiilirunko

# Pidä huoli itsestäsi ja ilmasta jota hengität!

## Paras suodattimemme

### Fresh Flimmer® suodatin

**PARAS SUODATTIMEMME\*** Suodattaa tehokkaasti epäpuhtauksia, kuten siitepöly ja liikenteen pöly. Erinomainen allergikoille.

\*Ruotsalainen maailmanlaajuisesti patentoitu suodatin pysäyttää hiukkaset PM2.5:een saakka.



Tuotenumero 423778

### Suodattimen huolto

Tuloilman laadun varmistamiseksi ja virtauksen ylläpitämiseksi suodatin on puhdistettava tai vaihdettava kerran tai kahdesti vuodessa.

**Vakiosuodatin** on pestävä, käytä mietoa saippuaa.

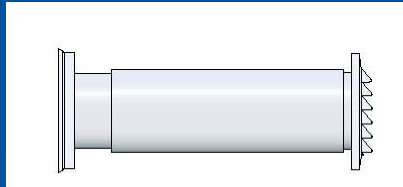
**Siitepölysuodattimet** ja **Flimmer-suodattimet** korvataan uusilla. Suodatin sijaitsee suodatinkorissa, jonka saa ulos helposti venttiilin kannen alareunaa nostamalla..

Flimmer-suodatin korvaa suodatinkorin eikä sitä voi käyttää myrskysuojan kanssa.

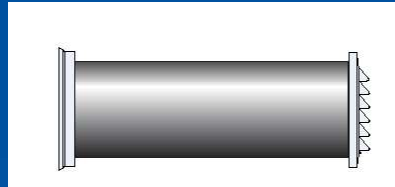


## Mittakuvat

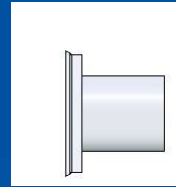
TL100DE



TL80DE-dBs



TL-DE sisäosa



Materiaali:  
ABS muovi  
(kierrätettävä)  
Väri:  
Valkoinen,  
NCS S1002-  
G50Y

## Valikoima

Nimitys	Kuvaus	Tuoteno	Sähköno	EAN numero	Kapasiteetti	Läpivienti	Max seinän paksuus
TL100DE	Vakiomalli	629078	9302572	7318116290783	7,5 l/s (10 Pa)	Ø108 mm	410 mm
TL80DE-dBs	Äänenvaimennus Dn,e,w 49dB	629087	9302573	7318116290875	7,5 l/s (10 Pa)	Ø127 mm	360 mm
TL-DE invändig del	Vaihtoventtiili	629066	9302571	7318116290660	7,5 l/s (10 Pa)	-	-
Standardfilter TL-D	3 kpl/pakkaus	903286	9302574	7318119032861	Pöly/hyönteiset	-	-
Pollenfilter TL-D	3 kpl/pakkaus	903288	9302575	7318119032885	Suodatuslk G4	-	-

Lisätietoja sivulla [www.freshsuomi.fi](http://www.freshsuomi.fi)

FRESH AB, Volution Nordic  
Tikkurilantie 6B Puh. 020 7350 950  
01500 Vantaa

Sähköposti info@volutiongroup.fi  
Kotisivut www.freshsuomi.fi

Copyright © Fresh AB 2017. All rights reserved. • Ant nr 008940 TL-DE Serien SE Edition 2:2017  
Patent pending - Community (EU) design registration numbers - 001431357-0001/2/3.  
Fresh® and the Fresh® logotype are trademarks or registered trademarks of Fresh AB in Sweden and/ or other countries.

