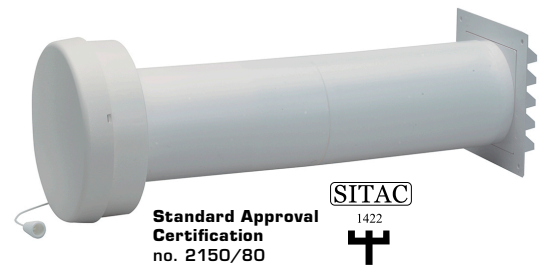


- **Helppokäyttöinen**
- **Kondensaatio suoja**
- **Säädettävä ilmavirtaus**
- **Useita suodatinvaihtoehtoja**
- **Laaja valikoima lisätarvikkeita**



Standard Approval  
Certification  
no. 2150/80



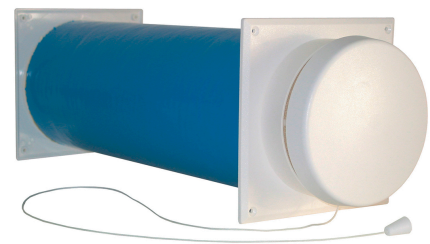
Fresh 80

## Fresh 80

Klassinen korvausilmaventtiili seinäasennukseen jatkuvan ilmanvaihdon turvaamiseksi. Varustettu suodattimella ja kondensaatio suoja. Venttiili avataan ja suljetaan vetonarulla.

Pakkaukseen sisältyy venttiiliosa vetonarulla, vakiosuodattimella ja kondenssieristeellä, läpivientiputket, putkiyhteet sekä ulkosäleikkö.

Fresh 80 korvausilmaventtiili on saatavissa myös äänenvaimennuksella (Fresh 80dB).



Fresh 80-dB



LISÄTIETOJA: [www.freshsuomi.fi](http://www.freshsuomi.fi)

Kuvaus		
Tuote	Kuvaus	Tuotenro
Fresh 80 Kuluttajapakkaus	Venttiili läpivientiputkella Ø81/85 mm	180001
Fresh 80 Ilman pakkausta	Venttiili läpivientiputkella Ø81/85 mm	800001
Fresh 80 Sisäosa	Venttiilin sisäosa	800011
Fresh 80-dB Ilman pakkausta	Venttiili äänenvaimennuksella, läpivientiputki Ø81/140 x 400 mm	805121

Tekniset tiedot	
Kapasiteetti	5,2 l/s (10 Pa)
Läpivientiaukon koko	Ø86 mm Fresh 80:lle tai Ø150 mm Fresh 80-dB:lle
Valmistusmateriaali	ABS-muovi (kierrätettävä)
Väri	Valkoinen, RAL 9010

# FRESH 80

Korvausilmaventtiili

**Korvausilmaventtiili seinäasennukseen. Venttiilin avulla huonetilaan saadaan riittävä määrä raitista ilmaa lähes ilman vedon tunnetta. Pakkaukseen sisältyy venttiiliosa vetonarulla, vakiosuodattimella ja kondenssi-eristeellä, läpivientiputket, putkiyhteet sekä ulkosäleikkö. Läpivientiputket voi koota tarvittavan pituiseksi.**

## Sisäosa

Sisäosa on varustettu vakiosuodattimella ja kondensaatio suojaalla. Venttiili voidaan helposti avata ja sulkea vetonarulla. Vähimmäisvirtaus säädettävissä (katso kuva alla).

Ilman valumiskuviota voi muuttaa ilmanohjaimella (lisävaruste).

Suodatinvaihtoehtoja on kaksi: vakiosuodatin (pöly & hyönteiset) ja siitepölysuodatin (EU3).

## Äänenvaimennus

Äänenvaimennusmallisen venttiilin läpivientiputki vaimentaa ulkoa tulevaa ääntä. Putken kummassakin päässä on peitelevyt. Putken pituus on 400mm, mutta se on helppo muuttaa sopivan pituiseksi (max.1200mm).

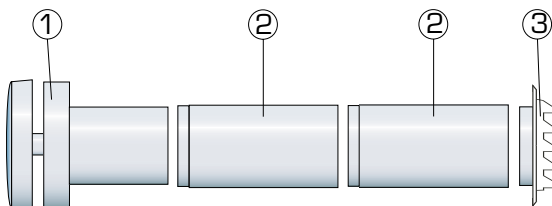
## Asennus

Suosittelimme asentamaan venttiilin lähelle katonrajaa mielellään lämpöpatterin yläpuolelle. Näin sisään tuleva ilma sekoittuu heti lämpimään ilmaan, mikä vähentää vedon tunnetta. Mikäli huoneessa on lattialämmitys, suosittelimme käyttämään ilmanohjainta (lisävaruste).

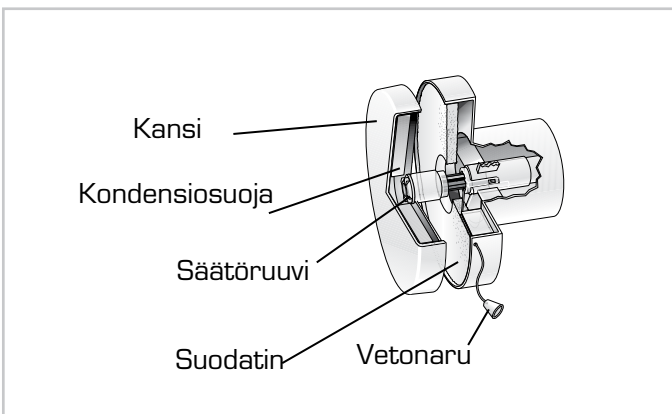
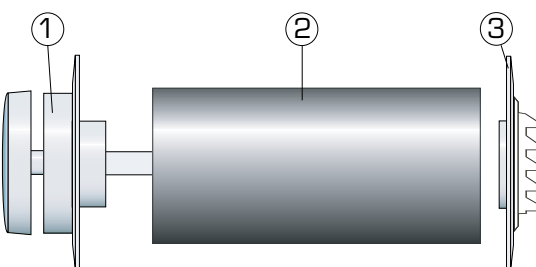
## Minimivirtauksen säätö

Minimivirtausta voidaan säätää irrottamalla venttiilin kansi, kun se on kiinni-asennossa. Käytä pientä ruuvimeisseliä apuna. Säätöruuvi löytyy kannen alta.

Fresh 80, Ø85mm		
Pos.	Kuvaus	Tuotenro
1	Fresh 80 Sisäosa	800011
2	Läpivienti Ø81/85 x 150 mm	800150
3	Ulkosäleikkö #115	801151

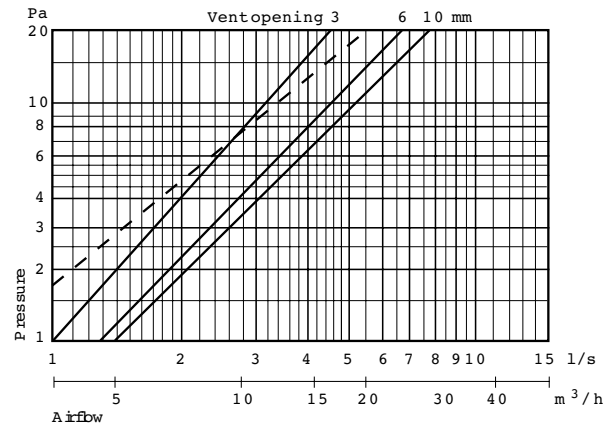


Fresh 80-dB, Ø140mm		
Pos.	Kuvaus	Tuotenro
1	Fresh 80 Sisäosa peitelevyllä #165	805001
2	dB-putki Ø81/140 x 400 mm	806004
3	Ulkosäleikkö dB peitelevyllä #165 mm	805161



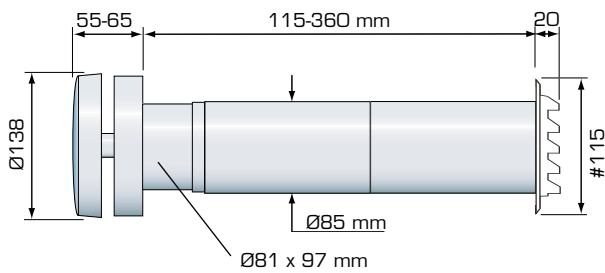
Tekniset tiedot Fresh 80	
Kapasiteetti (10 Pa)	5.2 l/s
Läpivientiaukko	Min. Ø86 mm
Max. seinän paksuus	360 mm. Lisäputkia saatavissa.
Valmistusmateriaali	ABS-muovi (kierrätettävä)
Väri	Valkoinen, RAL 9010
Äänen vaimennus $D_{n,e,w}$	35 dB
Tekniset tiedot Fresh 80-dB	
Läpivientiaukko	Ø150 mm
Max. seinän paksuus	400 mm. Lisäputkia saatavissa.

## Kapasiteetti

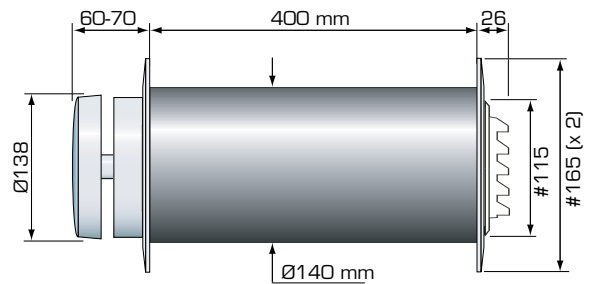


The dotted line illustrates pollen/environmental filter at 10 mm opening.

## Mittatiedot Fresh 80

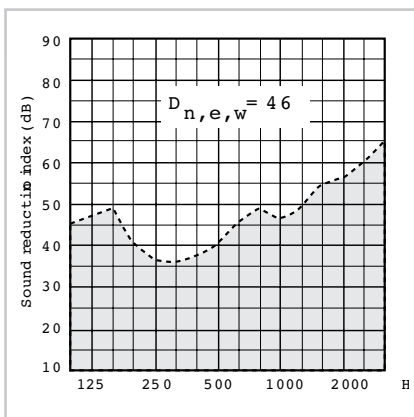


## Mittatiedot Fresh 80-dB

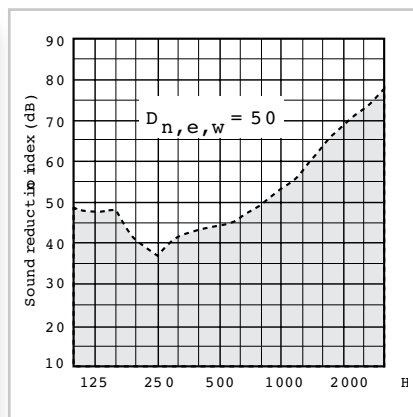


## Äänitiedot

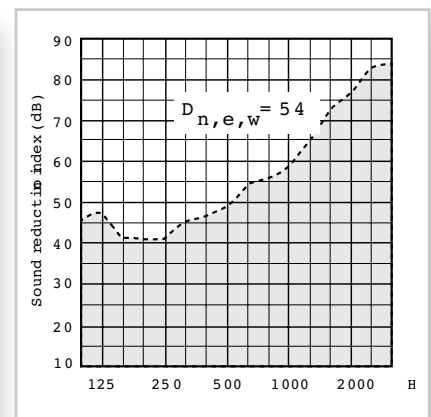
Alla olevista diagrammeista selviää äänen vaimennus täysin avonaisella venttiilillä. Laskelmat perustuvat vertailualueeseen 10 m<sup>2</sup>.



Fresh 80-dB with 200mm wall pipe.



Fresh 80-dB with 300mm wall pipe.



Fresh 80-dB with 400mm wall pipe.

# FRESH 80

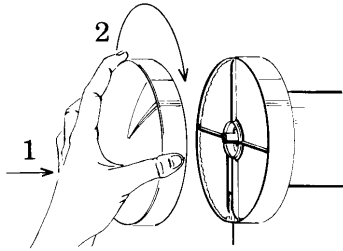
Air supply vent

## Ilman virtauskuvio

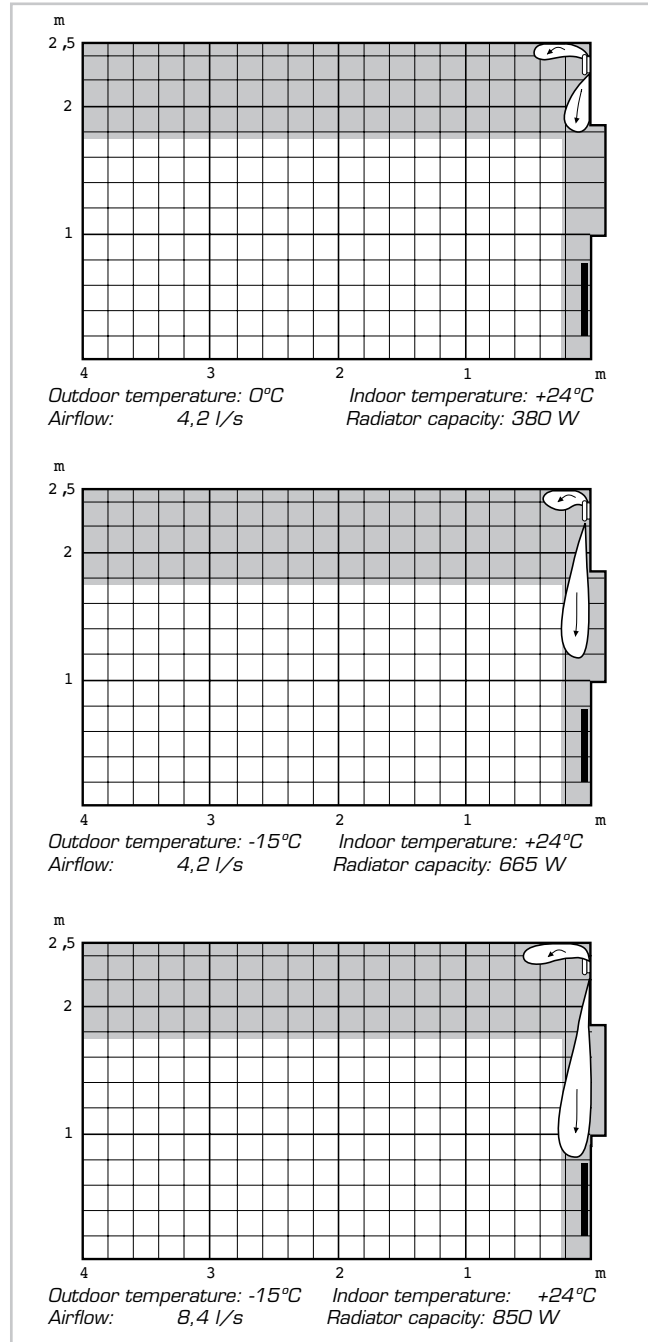
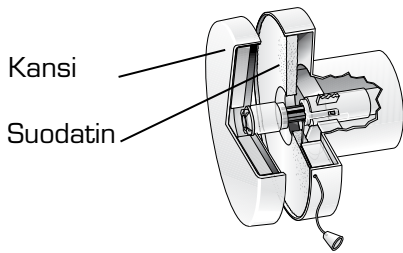
Kuten kaaviot osoittavat, Fresh 100 tuo jopa 8 l/s ilmaa -15°C:n pakkasella ilman vedosta aiheutuvia ongelmia. Valkoinen alue kuvaa virtauskuviota yli 0.15 m/s virtauksella. Varjostettu osa kuvaa aluetta normaalin elintilan ulkopuolella.

## Huolto

Oikean ilmavirran ja ilman laadun varmistamiseksi on tärkeää pitää suodatin puhtaana. Suosittelemme suodattimen puhdistusta/vaihtamista kerran tai kahdesti vuodessa. Vakiosuodatin on pestävä (käytä mietoa pesuainetta/saippuaa). Siitepölysuodatin tulee aina vaihtaa uuteen.



Päästäksesi suodattimeen käsiksi, paina venttiilin kantta ja käännä sitä myötäpäivään. Irrota kansi ja suodattimen pidike. Pese tai vaihda suodatin.



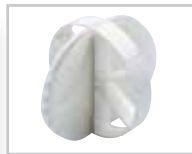
## Lisävarusteet



**Läpivientputki**  
Eri kokoja



**Peitelevy**  
Eri kokoja ja värejä



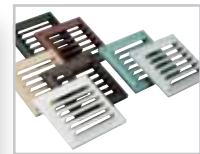
**Myrskysuoja**  
Ø81 mm



**Ilmanohjain**



**Suodatin**  
Vakio- tai  
siitepölysuodatin  
(EU3)



**Ulkoritat**  
Eri kokoja ja värejä



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