



FRESH 90

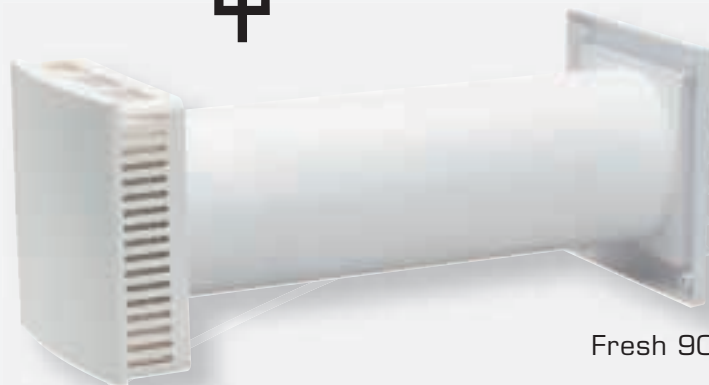
Korvausilmaventtiili • 2003-11-01 • 3:05

- **Uniikki puhalluskuvio**
- **Kondensaatiosuoja**
- **Perusilmavirtaus**
- **Kaksi suodatinvaihtoehtoa**

Typgodkänd
nr. 0715/97

SITAC

1422



Fresh 90

Fresh 90

Seinään asennettava korvausilmaventtiili jatkuvan ilmanvaihdon turvaamiseksi. Varustettu suodattimella ja kondensaatiosuojalla. Ilmamäärä on portaattomasti säädettävissä liukusäätimellä. Frsh 90 korvausilmaventtiili on saatavissa myös äänenvaimennuksella (Fresh 90-dB).



Fresh 90-dB

Kuvaus

Tuote	Kuvaus	Art. nr.
Fresh 90 k-p	Venttiili läpivientiputkella Ø98/102 mm, kuluttajapakkaus	190002
Fresh 90 i-p	Venttiili läpivientiputkella Ø98/102 mm, ei pakattu	900005
Fresh 90 95/99 i-p	Venttiili läpivientiputkella Ø95/99 mm, ei pakattu	900001
Fresh 90 sisäosa i-p	Venttiilin sisäosa, ei pakattu	900011
Fresh 90-dB i-p	Venttiili äänenvaimennusputkella, Ø98/140 x 400 mm, ei pakattu	905121

Tekniset tiedot

Kapasiteetti	9,0 l/s [10 Pa]
Läpivientiaukko	Ø105 mm normaali tai Ø150 mm dB-malli
Valmistusmateriaali	ABS muovi (kierrätettävä)
Väri	Valkoinen, NCS S0502-Y

FRESH 90

Korvausilmaventtiili • 2003-11-01 • 3:06

Fresh 90 seinäventtiili

Vakiomalli

Korvausilmaventtiili seinäasennukseen. Pakkaus sisältää myös läpivientiputken ja ulkosäleikön. Läpivientiputki koostuu 50 ja 100 mm:n moduuliputkista, jotka voidaan koota tarvittavan pituisiksi. Ulkosäleikön putkiyhde kiinnitetään suoraan moduuliputkeen.

Äänenvaimennettu malli

Korvausilmaventtiilin Fresh 90-dB läpivientiputki on ääntä vaimentavaa materiaalia. Putken pituus on 400 mm, mutta se on helppo leikata sopivan mittaiseksi. Putken kummassakin päässä on peitelevy.

Venttiilin sisäosa

Venttiilin sisäosassa on säätöpelti, suodatin ja kondensaatioeriste. Säätöpeltiä käytetään liukusäätimellä, joka sijaitsee venttiilin alareunassa. Venttiilin ilmanjako-osa on muotoiltu siten, että ilma tulee sisään aiheuttaen mahdollisimman vähän vedon tunnetta.

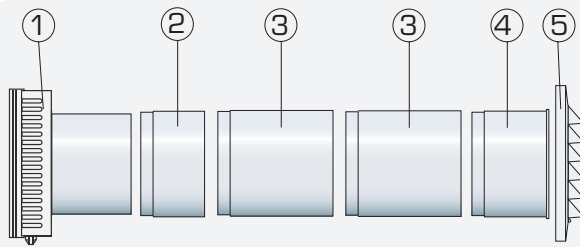
Venttiilin kannessa on vakiosuodatin, siitepölysuodatin (suodatus-luokka EU4) on saatavana lisävarusteena.

Asentaminen

Suosittellemme asentamaan venttiilin lähelle katonrajaa mielellään lämpöpatterin yläpuolelle. Näin sisään tuleva ilma sekoittuu heti lämpimään ilmaan, mikä vähentää vedon tunnetta. Fresh 90 sopii hyvin myös lattialämmityksen kanssa.

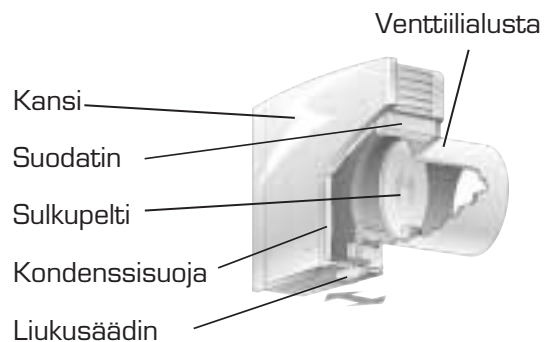
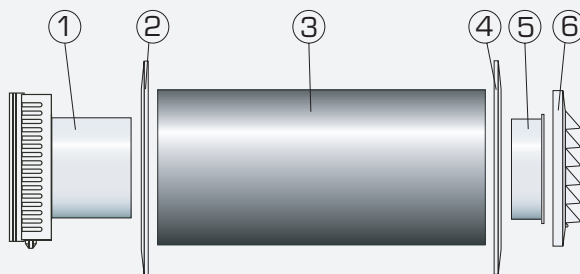
Fresh 90 (vakiomalli)

Pos.	Kuvaus
1	Fresh 90 sisäosa
2	Moduuliputki Ø98/102 x 50 mm
3	Moduuliputki Ø98/102 x 100 mm (2kpl)
4	Yhde 10, Ø98/102 x 60 mm
5	Ulkosäleikkö #150 mm



Fresh 90-dB (äänenvaimennuksella)

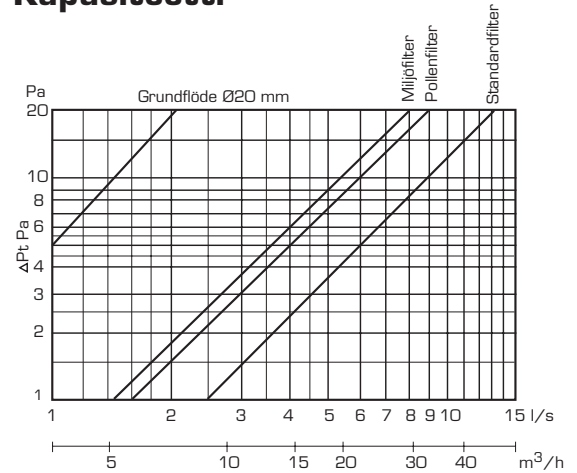
Pos.	Kuvaus
1	Fresh 90 sisäosa
2	Peitelevy #165 mm
3	dB-putki Ø98/140 x 400 mm
4	Peitelevy #165 mm
5	Yhde Ø95 x 15 mm
6	Ulkosäleikkö #140 mm



Tekniset tiedot Fresh 90

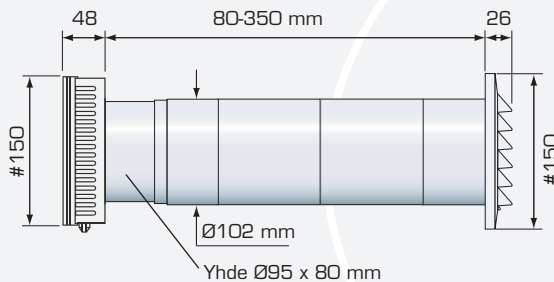
Kapasiteetti	9,0 l/s [10 Pa]
Läpivientiaukko	Ø105 mm
Max. seinänpaksuus	350 mm, moduuliputkilla myös paksumpiin seiiniin
Valmistusmateriaali	ABS-muovi (kierrätettävä)
Väri	valkoinen, NCS S0502-Y
Lisätiedot Fresh 90-dB	
Läpivientiaukko	Ø150 mm
Max. seinänpaksuus	400 mm

Kapasiteetti

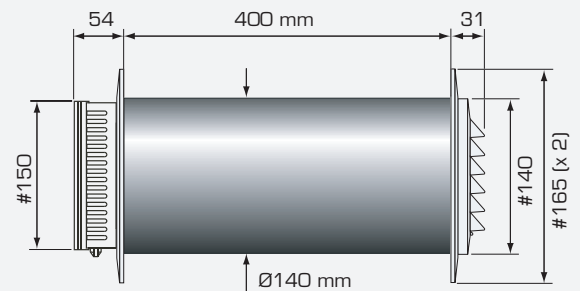


Linjerna för filteralternativen avser fullt öppen ventil.

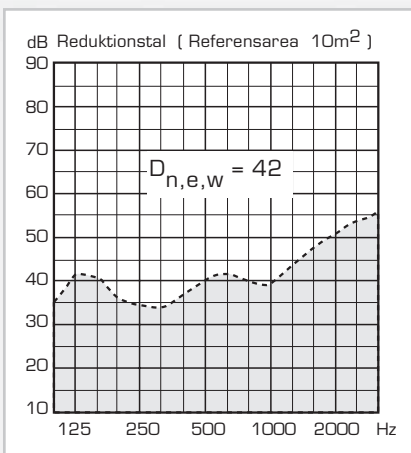
Mitat Fresh 90



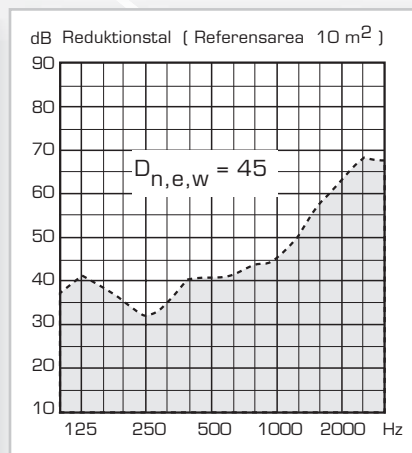
Mitat Fresh 90-dB



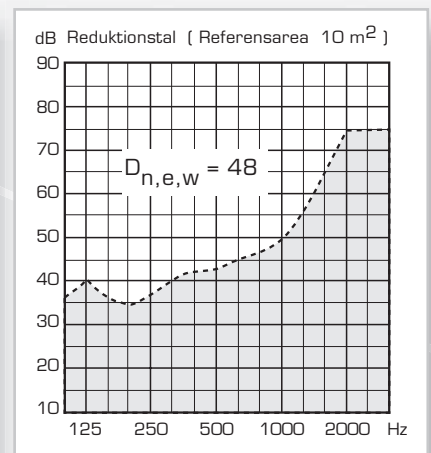
Äänitiedot Diagrammit näyttävät äänen vaimennuksen täysin avonaisella venttiilillä. Laskelmat perustuvat vertailualueeseen 10 m².



Fresh 90-dB, 200 mm:n läpivientiputkella.



Fresh 90-dB, 300 mm:n läpivientiputkella.



Fresh 90-dB, 400 mm:n läpivientiputkella.

FRESH 90

Korvausilmaventtiili • 2003-11-01 • 3:08

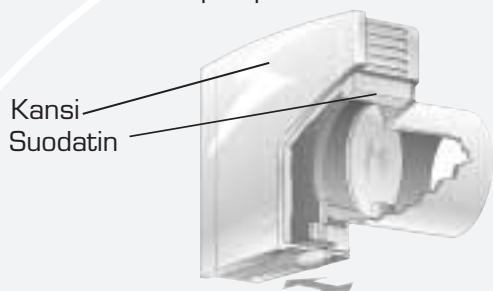
Ilman hajontakuvi

Kuten kaaviot osoittavat, Fresh 90 tuo jopa 8 l/s ilmaa -20°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.

Suodatin sijaitsee venttiilin kannessa, josta se on helppo poistaa. Kansi aukeaa vetämällä suoraan pois päin venttiilistä.



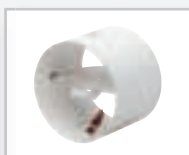
Lisävarusteet



Moduuliputki, pituus 50 tai 100 mm.



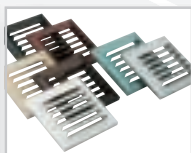
Peitinlevy, eri kokoja.



Myrskysuoja



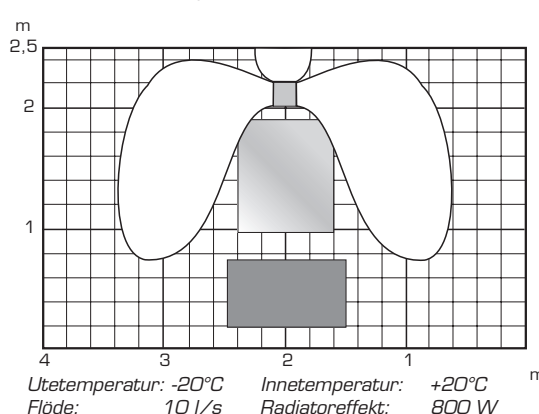
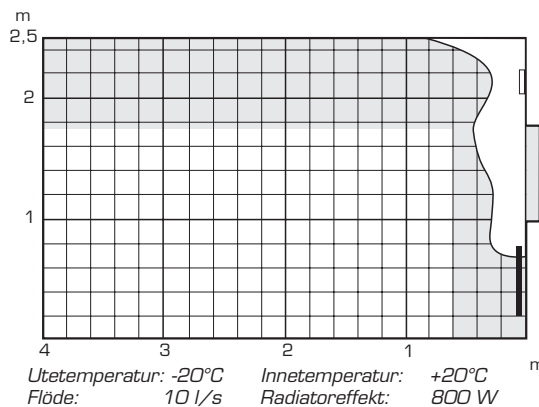
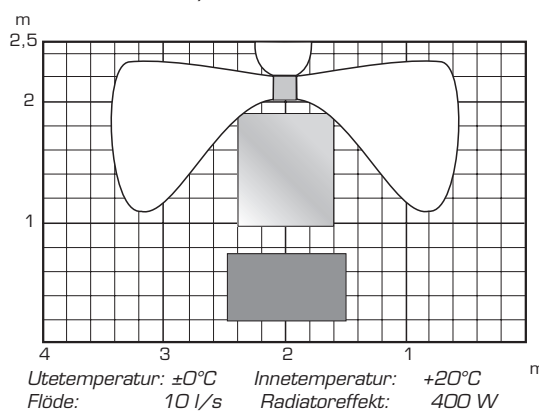
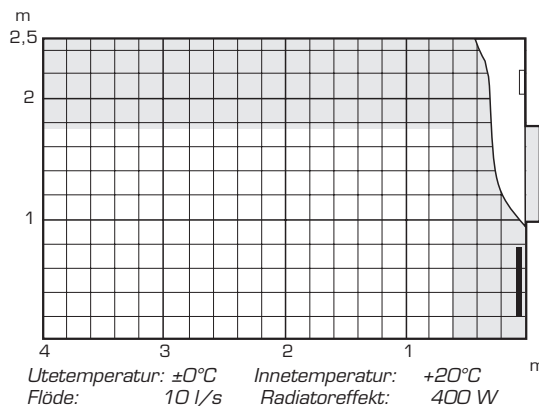
Vakiosuodatin tai siitepölysuodatin.



Ulkosäleikkö, eri malleja ja värejä.



Sadesuoja



FRESH AB
Box 7
360 32 GEMLA

Tel 0470-70 77 00
Fax 0470-70 77 39

LISÄTIETOJA: www.freshsuomi.fi

Copyright © Fresh AB 2003 - Rätt till förändringar förbehålles - Tryckt 0311