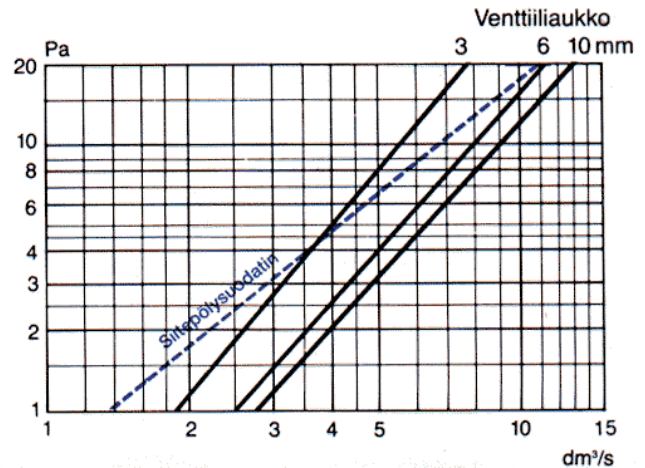


- pienellä paine-erolla suuria ilmamääriä vedottomasti
- ulkoilman suodatus, pestävä suodatin
- toimintavarma rakenne, ilmavirta portaattomasti säädettävissä
- lämpöeristetty sisäventtiilin kansi
- sisäventtiilin väri: valkoinen
ulkosäleikön väri vaihtoehdot: valkoinen, ruskea, harmaa, musta punainen tai keltainen
- äänenvaimennus on täysin aukiasennossa 23 dB(A), joka on riittävä tavallisilla asuinalueilla.



Miten saat toimivan ilmanvaihdon Talossa koneellinen tai painovoimainen poistoilmanvaihto

UUDISRAKENNUS

Rakentamismääräyskokoelman ohjeiden mukaan makuuhuoneet ja olohuone sekä ruokailutila varustettava erillisellä ulkoilmaventtiilillä.

VENTTIILIEN TARVE

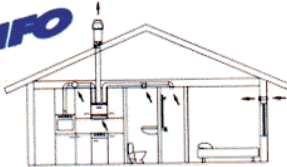
Makuuhuone 1 — 2 kpl
Olohuone < 30 m² 2 kpl
Erillinen ruokailutila < 15 m² 1 kpl > 15 m² 2 kpl

PERUSKORJAUS

Yleinen ongelma on mm. makuuhuoneiden huono ilmanlaatu. Ilmanvaihto tehostuu vedottomasti suodattimilla varustetuilla Fresh-venttiileillä.

Pienellä investoinnilla saadaan merkittävä parannus sisäilman laadussa.

INFO



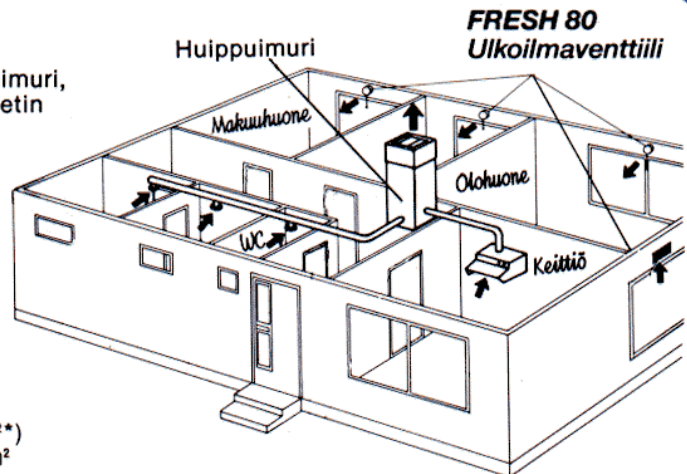
Säädettävä huippuimuri, tehostettu talotuuletin tai vast.

ASUNNOSSA OLTAVA RIITTÄVÄ ILMANVAIHTO

Joitakin ohjearvoja
Olohuone
Makuuhuoneet
Erillinen ruokailutila 2
Sauna
Askarteluhuone
Keittiö
Vaatehuone
Kylpy-, pesuhuone
WC

Tuloilma
0,5 dm³/s/m²
4 dm³/hlö
0,5 dm³/s/m²
2 dm³/s/m²**
0,7 dm³/s/m²

Poistoilma
2 dm³/s/m²*)
0,7 dm³/s/m²
20 dm³/s***)
3 dm³/s
15 dm³/s
10 dm³/s

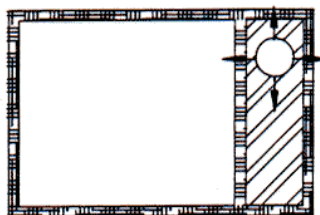


*) min 6 dm³/s
**) Kun on liesikupu tai vastaava kohdepoisto, ellei vähintään 50 dm³/s.

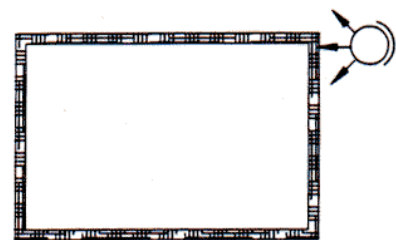


Ikkunan yläpuolella

ASENNUSPAIKAT



Tuuletusluukkuun (Fresh TL -malli)



Ikkunan sivulla ilmansuuntaajalla