

VILPE® IO

SÄÄDETTÄVÄ ULOSPUHALLUS- JA ULKOILMA-
RATKAISU KERROSTALOKOHOEISIIN



Kaksi mallia säädettävällä ulospuhallusnopeudella, toisessa kanavakoot 125 tai 160 mm, toisessa 200 tai 250 mm.

Ulospuhalluksen ja ilman sisäänoton puolia voidaan vaihtaa.

Erinomainen vedenerotuskyky testeissä.

Patentoitu ja sertifioitu. Täyttää sisäilmasto- ja ilmanvaihtoasetuksen vaatimukset seinäpuhalluslaitteelle.

➤ [VILPE.COM/IO](https://vilpe.com/io)



VILPE® IO 125, 160, 200 & 250

SOPII ERIKOKOISIIN KOHTEISIIN

VILPE IO:n ulospuhalluksen nopeutta voidaan helposti säätää mukana tulevalla supistusosalla, minkä ansiosta samaa tuotetta voidaan kätevästi käyttää eri ilmavirroille asunnon koosta riippuen. Tämän lisäksi myös IO:n kätisyttä voidaan helposti vaihtaa, joten sama tuote mukautuu sekä vasemman- että oikeanpuolisiin puhallus- ja imusuuntiin. Tarvittaessa ulospuhallus voidaan lisäkappaleen avulla ohjata suuntautumaan sivulle. VILPE IO täyttää uuden sisäilmasto- ja ilmanvaihtoasetuksen vaatimukset seinäpuhalluslaitteelle (SERT R072 -sertifikaatti). Supistusosa ja kätisyys ovat patentoituja ratkaisuja. Tuotetta on kaksi mallia, toinen kanavakoolle 125 tai 160 mm, toinen 200 tai 250 mm.

SUUNNITELTU KESTÄMÄÄN

VILPE IO -seinäelementti on valmistettu kestävästä polypropeenimuovista (PP), joka ei ole haitallista ympäristölle. Materiaali on kierrätettävää, UV-suojattua sekä sään- ja iskunkestävää. Ainutlaatuisen UV-suojan ansiosta tuotteen väri kestää hyvin auringonpaistetta, ja siksi VILPE Oy myöntää tuotteelle 10 vuoden väritakuun. VILPE-tuotteiden tekninen takuu on 20 vuotta.

VILPE IO -seinäelementti on suunniteltu ja valmistettu Suomessa pohjoismaiset olosuhteet huomioiden. Tuote kestää jatkuvaa -30°C...+80°C:n lämpötilaa, lyhytaikaisesti -40°C...+120°C. Alareunan muotoilun ansiosta sadevesi ei valu seinään ja likaa sitä, vaan vesi valuu suoraan alas.

YKSINKERTAINEN ASENNUS

VILPE IO -seinäelementin asentaminen ulkoseinälle käy helposti ja nopeasti. Kaikki ruuvit ja ruuvitulpat ovat mukana pakkauksessa. Seinäelementin edusta pitää jättää tyhjäksi, jotta tuote toimii kunnolla. Asennusohjeesta tai alla olevasta taulukosta nähdään, milloin supistusosaa pitäisi käyttää (l/s).

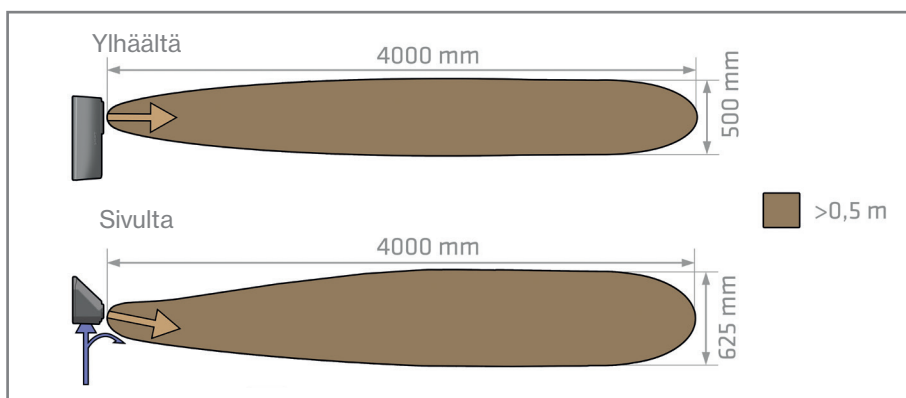
SUPISTUSOSAN KÄYTTÖ

Poistoilmavirta, jolla saavutetaan ulospuhallusnopeus 5 m/s.

VILPE® IO	Poistoilmavirta, l/s (m³/h)	
	Supistusosa tarvitaan	Supistusosaa ei tarvita
IO 125	18-27 (65-97)	>27 (>97)
IO 160	30-44 (108-158)	>44 (>158)
IO 200	48-70 (173-251)	>70 (>251)
IO 250	72-106 (261-381)	>106 (>381)

PUHALLUSKUVIO

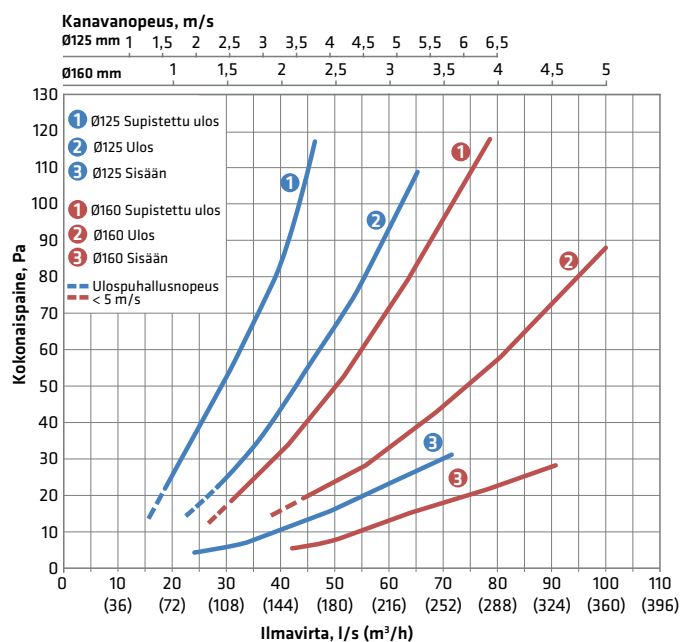
VILPE® IO 125 ilman supistusosaa. Ilmavirta 30 l/s (108 m³/h)



SUORITUSARVOT JA VIRTAAUS- TEKNISET OMINAISUUDET

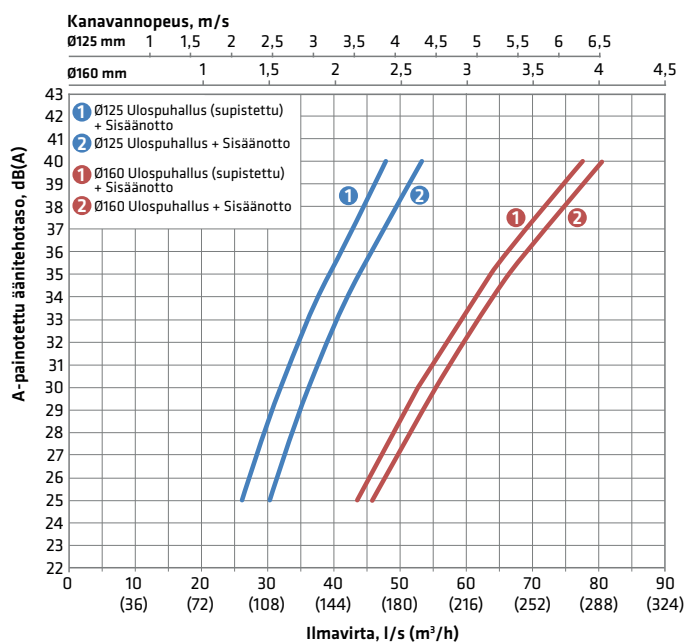
IO 125 ja 160

EN 12238:2001
ISO 5135:1997



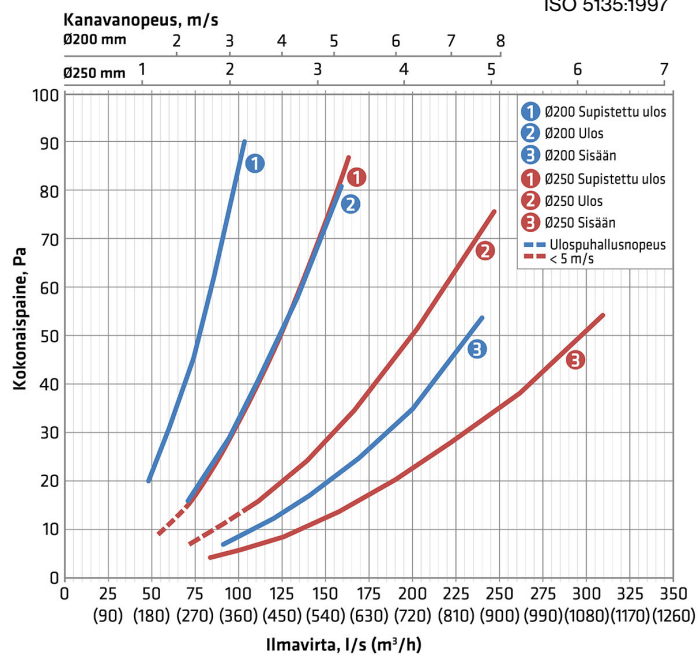
ÄÄNIOMINAISUUDET

EN 12238:2001
ISO 5135:1997

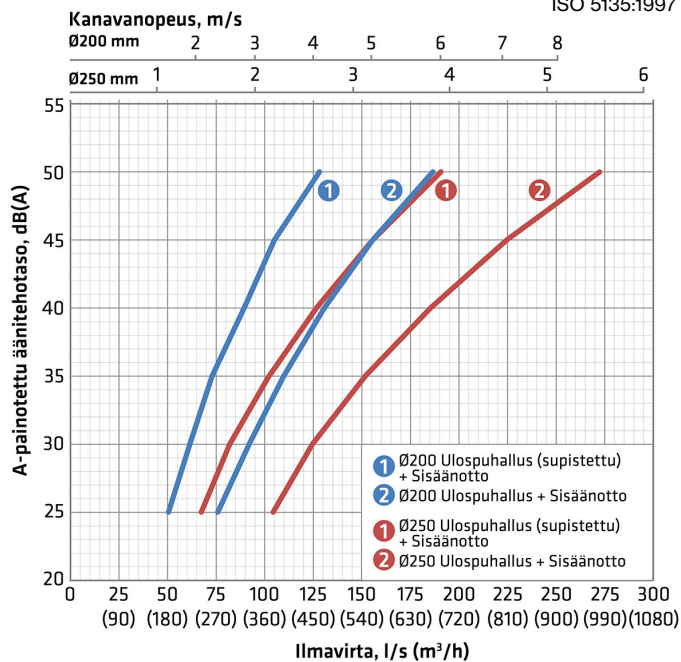


IO 200 ja 250

EN 12238:2001
ISO 5135:1997

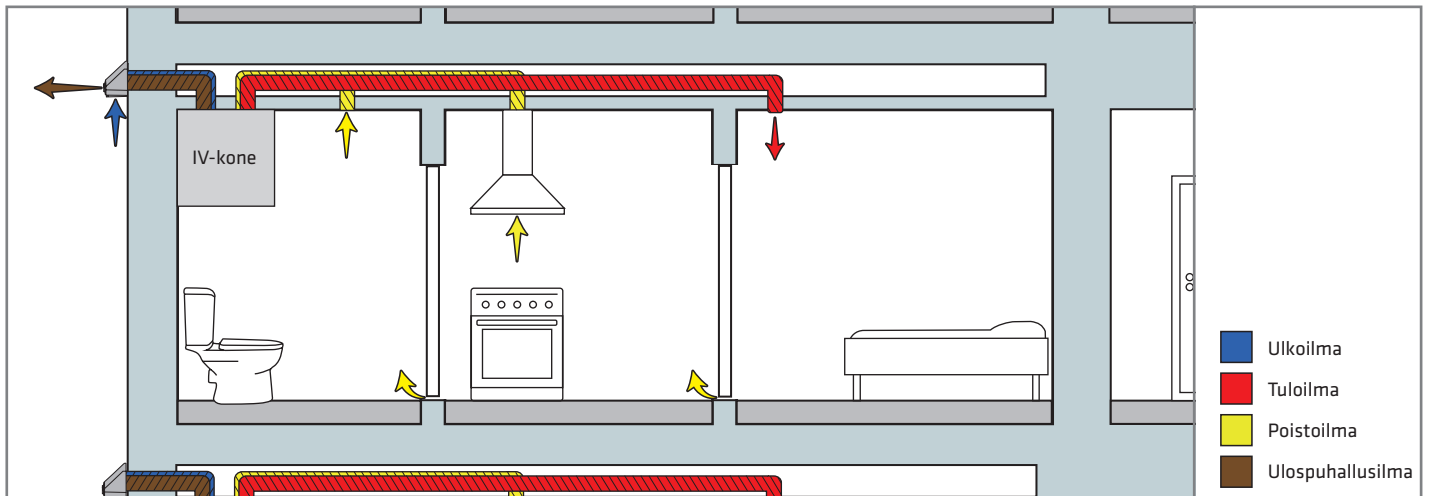


EN 12238:2001
ISO 5135:1997



ILMANVAIHTO

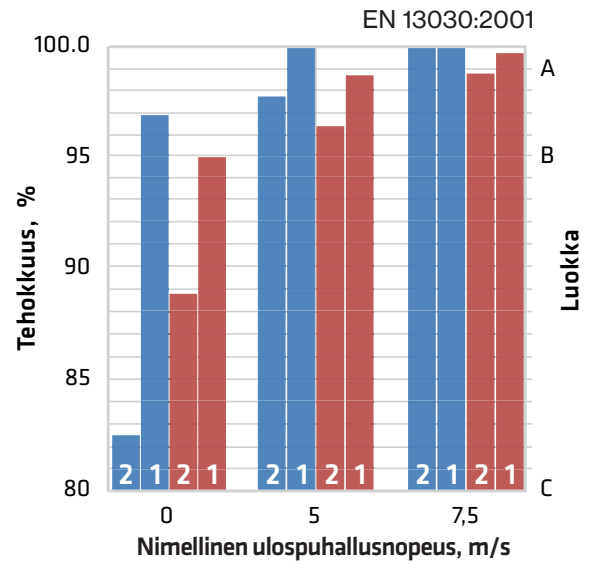
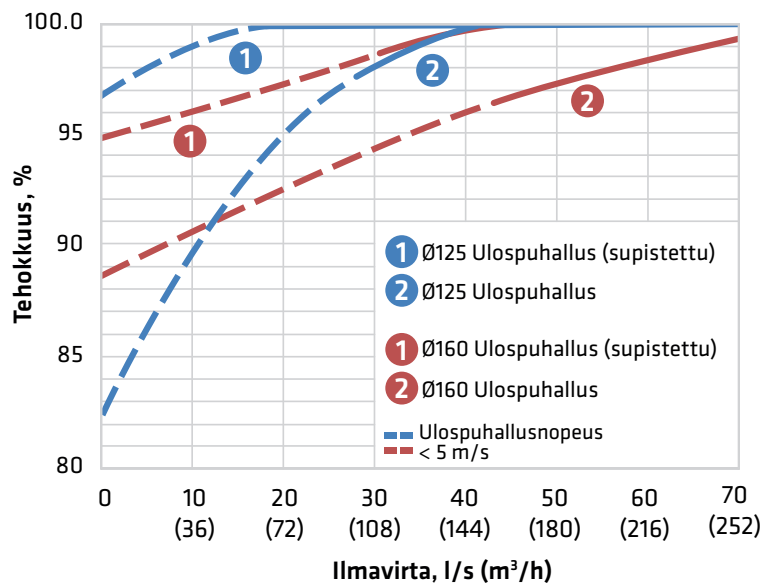
Esimerkkiasunto, jossa ilmanvaihtoon käytetään VILPE® IO -seinäelementtiä.



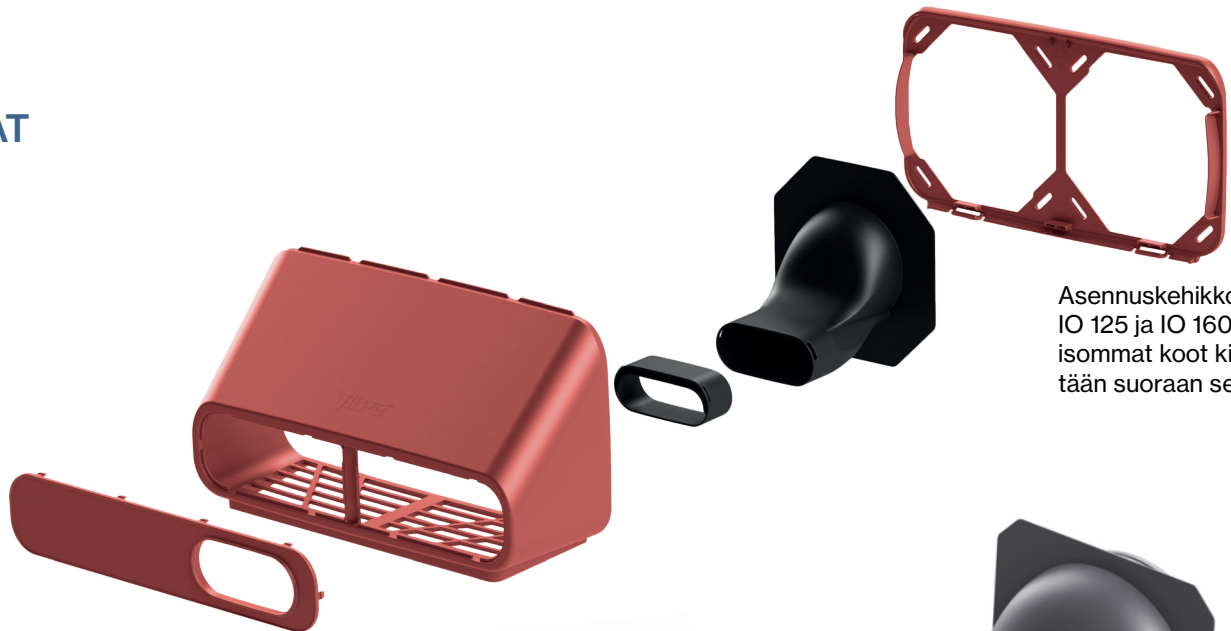
Ulospuhallusilma-aukko suositellaan suojaamaan, jos rakennuksen valmistumisen ja käyttöönoton välillä on pidempi aika.

SADEVEDEN EROTUS

Sadeveden erotusarvot poistoilmalle. Ilmanottokanavaan ei tullut mitattavia määriä vettä.



OSAT

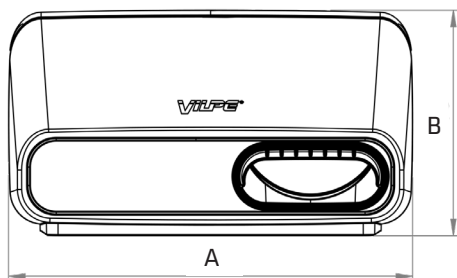


Asennuskehikko vain IO 125 ja IO 160:ssa, isommat koot kiinnitetään suoraan seinään.

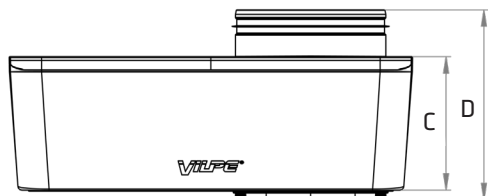


Tapauskohtaisesti voimme suunnitella myös kappaleen, jolla ulospuhalluskulmaa on mahdollista muuttaa.

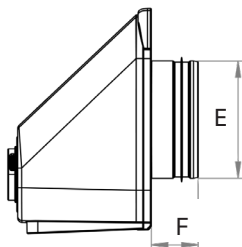
MITAT



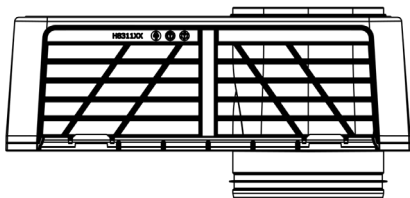
Edestä



Ylhäältä



Sivulta



Alhaalta

	IO 125	IO 160	IO 200	IO 250
A	427	427	650	650
B	238	238	367	367
C	141	141	200	200
D	201	201	265	265
E	125	160	199	249
F	50	50	50	50

VAKIOVÄRIT



Valkoinen
Viiteväri
RAL 9016



Musta
Viiteväri
RR 33, RAL 9017



Harmaa
Viiteväri
RR 23, RAL 7015



Punainen
Viiteväri
RR 28/29, RAL 3009

Kysy muita väri vaihtoehtoja
myynniltä.

NIMI	VÄRI	TUOTENRO	LVI-NRO
VILPE® IO 125 -seinäelementti	valkoinen	370000	7820343
	musta	370002	7820398
	harmaa	370007	7820344
	punainen	370008	7820345
VILPE® IO 160 -seinäelementti	valkoinen	370100	7820346
	musta	370102	7820399
	harmaa	370107	7820347
	punainen	370108	7820348
VILPE® IO 200 -seinäelementti	valkoinen	370200	7820458
	musta	370202	7820459
	harmaa	370207	7820460
	punainen	370208	7820461
VILPE® IO 250 -seinäelementti	valkoinen	370300	7820462
	musta	370302	7820463
	harmaa	370307	7820464
	punainen	370308	7820465

PAKKAUS

Sisältö:

- VILPE® IO -seinäelementti,
- puhallus- ja supistusosa
- Ruuvit ja ruuvitulpat
- Asennusohjeet

