

# VILPE® IO

SÄÄDETTÄVÄ ULOSPUHALLUS- JA ULKOILMA-  
RATKAISU KERROSTALOKOHOEISIIN



Kanavakoot 125 ja 160 mm säädettävällä ulospuhallusnopeudella.

Ulospuhalluksen ja ilman sisäänoton puolia voidaan vaihtaa.

Erinomainen vedenerotuskyky testeissä.

Täyttää sisäilmasto- ja ilmanvaihtoasetuksen vaatimukset seinäpuhalluslaitteelle.

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



# VILPE® IO 125 & 160

## SOPII ERIKOKOISIIN KOHTEISIIN

VILPE® IO on suunniteltu monenlaisiin kohteisiin sopivaksi. Ulospuhalluksen nopeutta voidaan helposti säätää mukana tulevalla supistusosalla, minkä ansiosta samaa tuotetta voidaan kätevästi käyttää kaikenkokoisissa asunnoissa. Tämän lisäksi VILPE® IO:n kätevyttä voidaan helposti vaihtaa, ja siten tuote mukautuu sekä vasemman- että oikeanpuolisiin puhallus- ja imusuuntiin. VILPE® IO täyttää uuden sisäilmasto- ja ilmanvaihtoasetuksen vaatimukset seinäpuhalluslaitteelle. Tuote on saatavilla kanavakoossa 125 ja 160 mm.

## SUUNNITELTU PITKÄAIKASEEN KÄYTTÖÖN

VILPE® IO -seinäelementti on valmistettu kestävästä polypropeenimuovista (PP), joka ei ole haitallinen ympäristölle. Muovi on kierrätettävä, UV-suojattu sekä sään- ja iskunkestävä. Ainutlaatuisen UV-suojan ansiosta tuotteen väri kestää 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  $-30^{\circ}\text{C} \dots +80^{\circ}\text{C}$ :n lämpötilaa, lyhytaikaisesti  $-40^{\circ}\text{C} \dots +120^{\circ}\text{C}$ . Alareunan muotoilun ansiosta sadevesi ei myöskään 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).

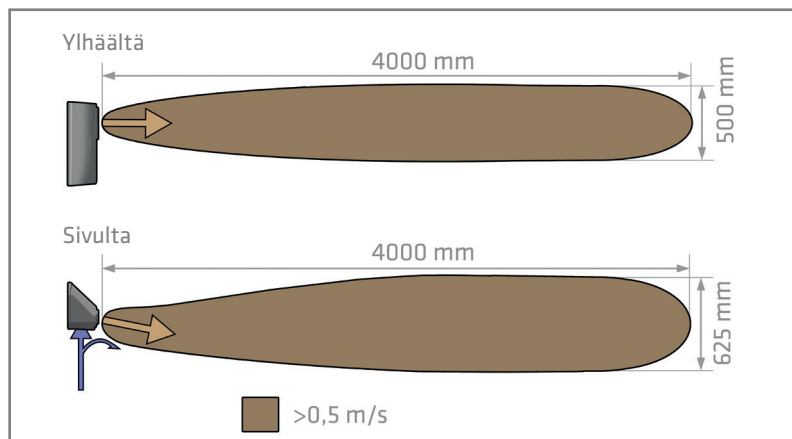
## SUPISTUSOSAN KÄYTTÖ

Poistoilmavirta, jolla saavutetaan ulospuhallusnopeus 5 m/s.

VILPE®-tuote	Poistoilmavirta, l/s ( $\text{m}^3/\text{h}$ )	
	<i>Supistusosa tarvitaan</i>	<i>Supistusosaa ei tarvita</i>
IO 125	18-27 (65-97)	>27 (>97)
IO 160	30-44 (108-158)	>44 (>158)

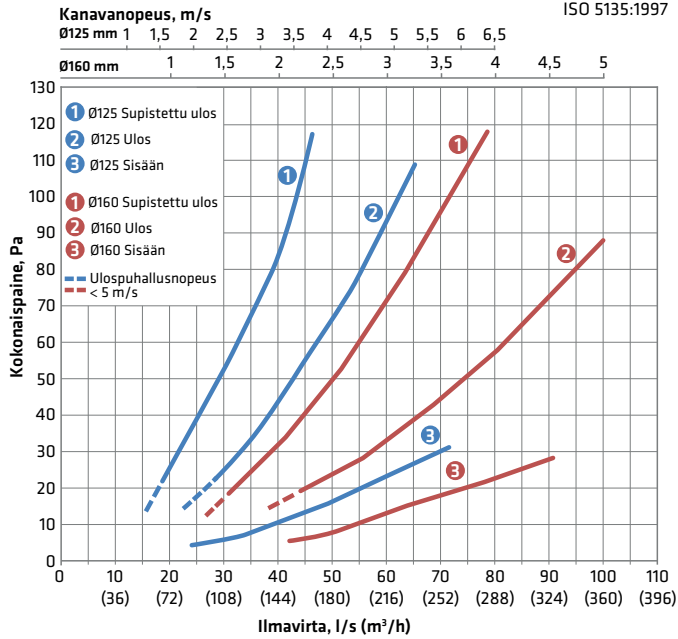
## PUHALLUSKUVIO

VILPE® IO 125 ilman supistusosaa  
Ilmavirta 30 l/s (108  $\text{m}^3/\text{h}$ )



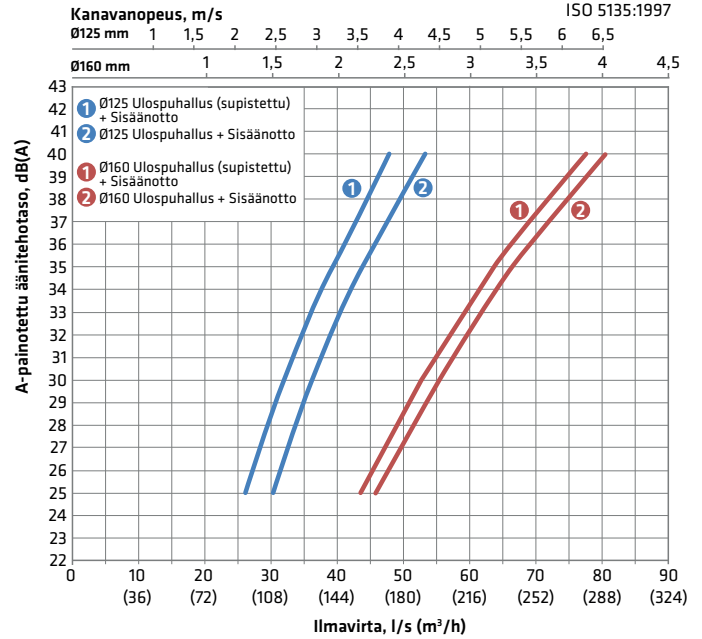
# SUORITUSARVOT JA VIRTAUSTEKNISET OMINAISUUDET

EN 12238:2001  
ISO 5135:1997



# ÄÄNIOMINAISUUDET

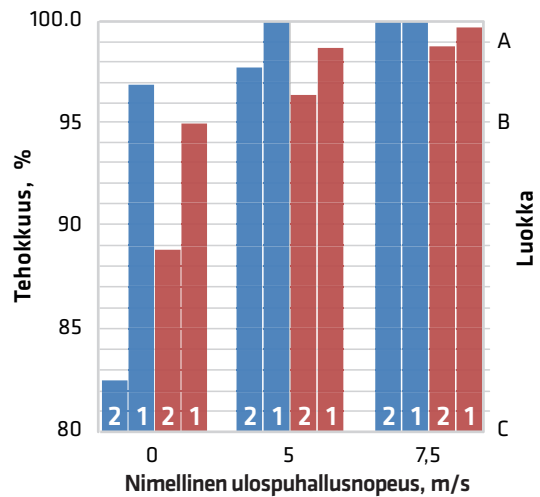
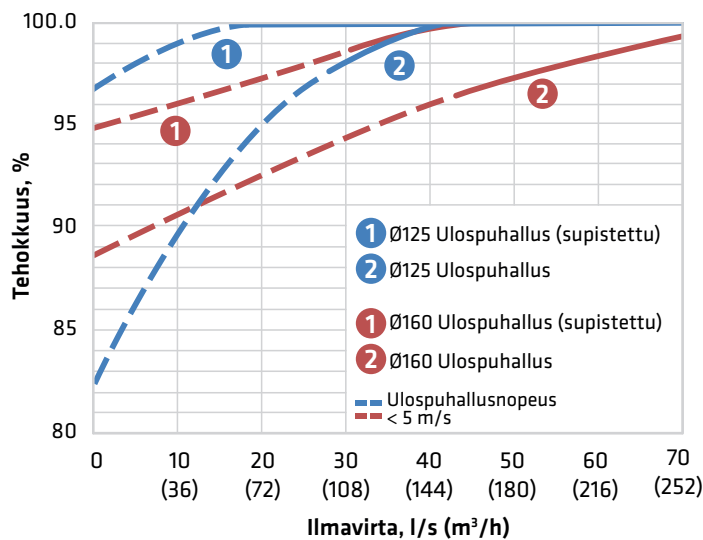
EN 12238:2001  
ISO 5135:1997



# SADEVEDEN EROTUS

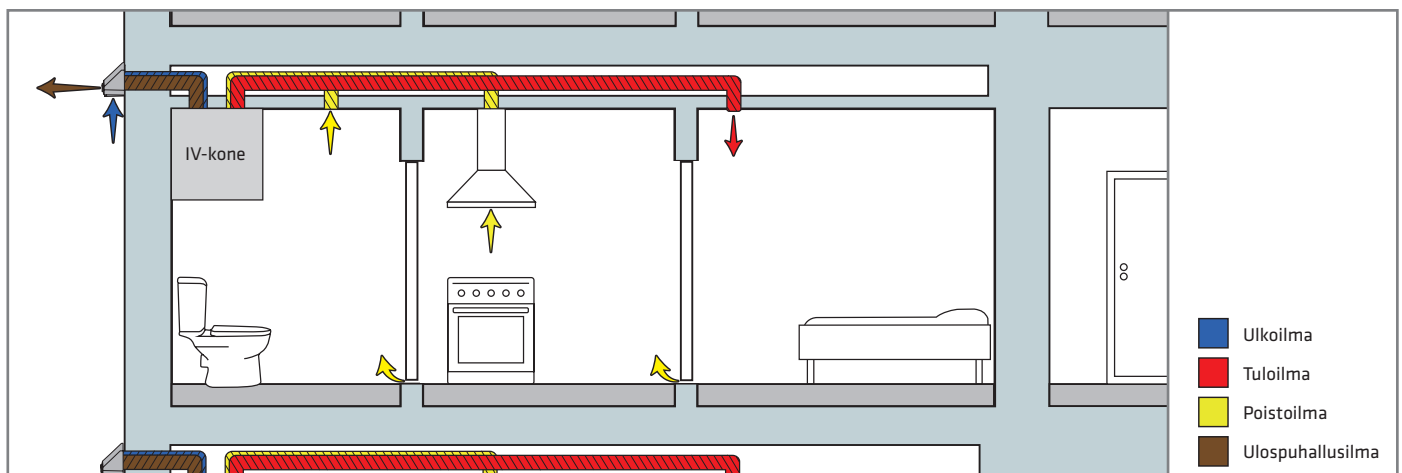
Sadeveden erotusarvot poistoilmalle. Ilmanottokanavaan ei tullut mitattavia määriä vettä.

EN 13030:2001



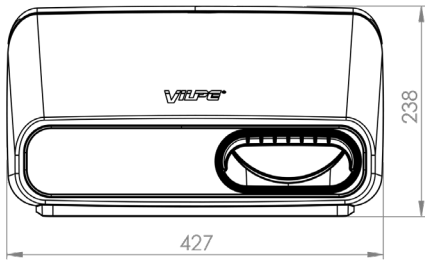
# ILMANVAIHTO

Esimerkki asunnosta, jossa ilmanvaihtoon käytetään VILPE® IO -seinäelementtiä.

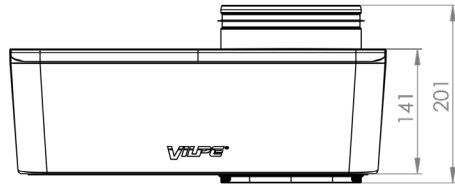
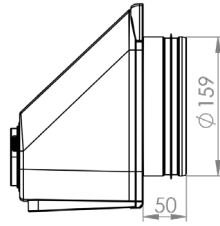


## MITAT

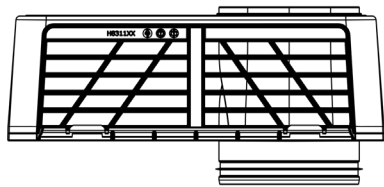
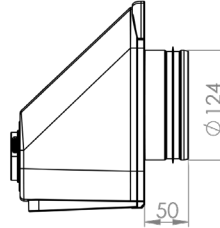
VILPE® IO 160 -seinäelementti  
(supistusosalla)



VILPE® IO 160  
-seinäelementti



VILPE® IO 125  
-seinäelementti



Oikealla VILPE® IO 125 -seinäelementti kolmessa vakiovärisssä. Alla VILPE® IO:n eri osat. Kysy muita väri vaihtoehtoja myynniltä.






## PAKKAUS

Sisältö:  
- VILPE® IO -seinäelementti  
- Ruuvit ja ruuvitulpat  
- Asennusohjeet

Pakkauslaatikon ulkomitat:  
445 x 320 x 225 mm

## VAKIOVÄRIT

-  Maalarinvalkoinen  
Viiteväri  
RAL 9016
-  Harmaa  
Viiteväri  
RR 23, RAL 7015
-  Punainen  
Viiteväri  
RR 28/29, RAL 3009

## TUOTENUMEROT

NIMI	VÄRI	TUOTENRO	LVI-NRO
VILPE® IO 125 -seinäelementti	valkoinen	370000	7820343
	harmaa	370007	7820344
	punainen	370008	7820345
VILPE® IO 160 -seinäelementti	valkoinen	370100	7820346
	harmaa	370107	7820347
	punainen	370108	7820348

> [VILPE.COM](http://VILPE.COM)

VILPE Oy  
Kauppatie 9  
FI-65610 Mustasaari, Finland

Myynti ja tekninen tuki  
Puh. 020 123 3233  
myynti@vilpe.com

**VILPE®**