

# VILPE® FLOW

SUORITUSKYVYN UUSI AIKAKAUSI

JOPA 40 % ALHAISEMPI PAINEHÄVIÖ

JOPA 12 % VUOTUINEN ENERGIANSÄÄSTÖ

HUIPPULUOKAN VEDENEROTUSKYKY

INTENSIIVISEN KEHITYSTYÖN TULOS

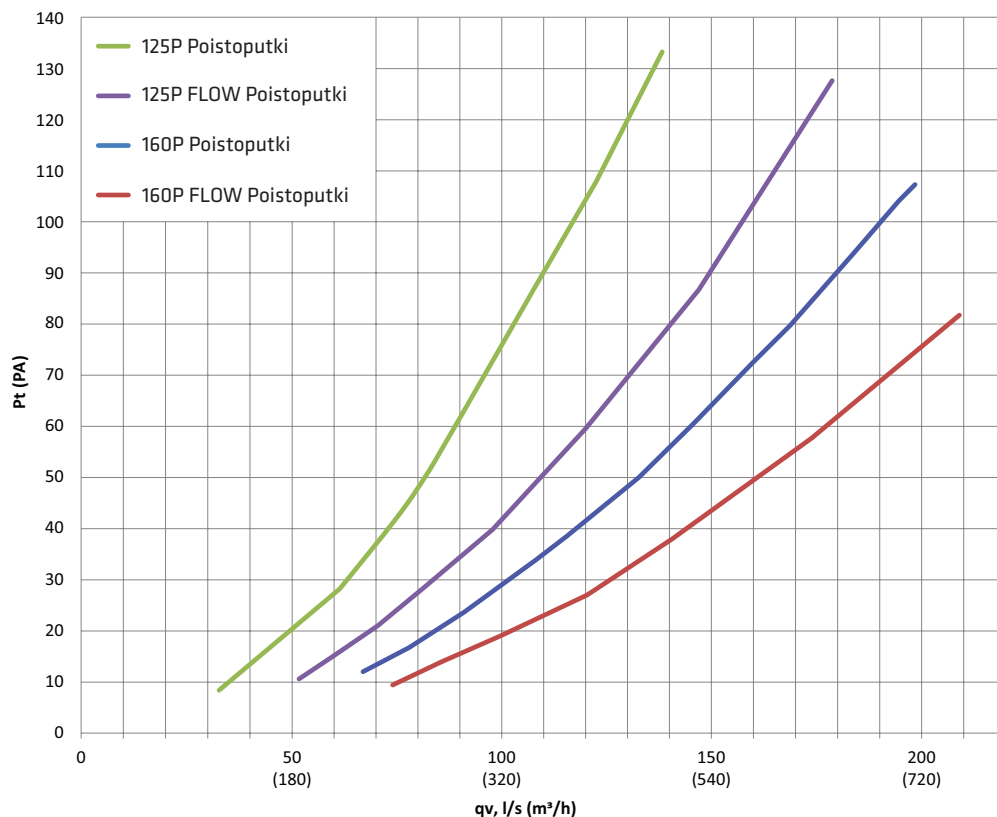
UUDISTETTU MODERNI ILME

VILPE®-takuu:

**10** vuoden väritakuu **20** vuoden tekninen takuu

## SÄÄSTÄ ENERGIAA

Suorituskyvyltään ylivoimainen ilmanvaihtotuotteiden huippusarja!

Ilmavirtausvertailu, l/s (m<sup>3</sup>/h)

SK Tuotteen VILPE®-poistoputket ja -huippumurit ovat olleet tuttuja ja markkinoiden edelläkävijöitä jo 1980-luvulta alkaen. Voidaan jopa sanoa, että VILPE®-tuotteista on vuosikymmenten aikana muodostunut merkittävä osa suomalaista kansallismaisemaa. Valmistajana SK Tuote suhtautuu markkinajohtajan asemaansa hyvin vakavasti, ja tuntee velvollisuutensa ja kantaa vastuunsa tuomalla aina vain parempaa sisäilmaa, energia- tehokkuutta ja rakenteiden pitkäikäisyyttä kaikkiin tiloihin. Nyt on seuraavan harppauksen vuoro. On tullut aika päivittää ilmanvaihdon päätelaitteet 2000-luvulle!





## JOPA 40 % ALHAISEMPI PAINEHÄVIÖ

FLOW-sarjan hatuissa on peräti noin 40 % pienempi painehäviö kuin aikaisemmin, minkä ansiosta säästöä syntyy sekä ilmanvaihdon energiankulutuksessa että asumiskustannuksissa. Esimerkiksi 160 mm FLOW poistoputki (101 l/s, 30 Pa vs. 20 Pa): FLOW-hatulla varustetulla putkella on 100 l/s virtaamalla n. 33 % pienempi painehäviö. FLOW-poistoputki maksaa sähkönkulutuksessa hintaerotuksen takaisin noin kolmessa vuodessa verrattuna aikaisempaan malliin.

## JOPA 12 % VUOTUINEN ENERGIANSÄÄSTÖ

FLOW-tuotteet käytettynä yhdessä VILPE® Intake -ratkaisun kanssa vähentävät ilmanvaihtokoneen sähkönkulutusta jopa 12 % verrattuna muihin markkinoilla oleviin edellisen sukupolven tuotteisiin. Alhaisempi sähkönkulutus tuntuu suoraan lompakossa joka vuosi ja auttaa säästämään luontoa. Lue lisää esimerkki-laskelmia osoitteessa [vilpe.com/flow](http://vilpe.com/flow).

## HUIPPULUOKAN VEDENEROTUSKYKY

Intensiivisen ilmavirtatestauksen ja viimeistellyn muotoilun ansiosta FLOW-tuotteissa on ainutlaatuisen

hyvä vedenerottuvuus ja suoraan ylöspäin kohdistettu ilmavirtaus. Tämä varmistaa entistäkin paremmin sen, että kosteus pysyy ulkona ja likainen ilma poistuu sisältä suoraan kohti taivasta eivätkä hiukkaset likaa kattoa tai julkisivua.

## INTENSIIVISEN KEHITYSTYÖN TULOS

FLOW-tuotteiden ainutlaatuinen suorituskky on kolmen vuoden intensiivisen kehitystyön tulosta. Mallinnukseen hyödynnettiin mm. VTT:n Linux-supertietokoneklusteria. Kolmen vuoden aikana tuotteesta luotiin 30 erilaista 3D-suunnitteluvärsiötä ja näistä 13 eteni prototyypeiksi SK Tuotteen 3D-tulostukseen ja testaukseen. "Evoluution" tuloksena jäljelle jäi vain paras.

## UUDISTETTU MODERNI ILME

VILPE® Flow -tuotesarjan moderni muotokieli on luotu yhteistyössä teollisten muotoilijoiden kanssa. Suoraviivainen design tulee kattamaan huippuimureiden sekä tuuletus- ja poistoputkien koko hattuvälikoiman.



Myynnissä  
**2018** alkaen

**Kysy lisätietoja:**  
Myynti ja tekninen tuki  
[myynti@sktuote.fi](mailto:myynti@sktuote.fi)  
puh. 020 123 3233

**VILPE®**  
Innovative and Easy

# VILPE® FLOW -tuotevalikoima

## SAATAVANA Q1 2018:

### POISTOPUTKET:

125P/IS/700 FLOW poistoputki  
160P/IS/700 FLOW poistoputki

125S FLOW ilmanvaihdon poisto + asennussarja 250 x 250  
160S FLOW ilmanvaihdon poisto + asennussarja 300 x 300

## SAATAVANA Q3 2018:

### HUIPPUIMURIT:

ECo 125P/700 FLOW huippuimuri (vastaa ECo190P)  
ECo 160P/700 FLOW huippuimuri (vastaa ECo220P)

ECo 125S FLOW huippuimuri + asennussarja (vastaa ECo190S)  
ECo 160S FLOW huippuimuri + asennussarja (vastaa ECo220S)

## SAATAVANA Q3 2018:

### XL POISTOPUTKET:

160P/IS/700 FLOW XL poistoputki  
200P/IS/700 FLOW XL poistoputki  
250P/IS/700 FLOW XL poistoputki

200S FLOW ilmanvaihdon poisto + asennussarja 400 X 400  
250S FLOW ilmanvaihdon poisto + asennussarja 400 X 400

### HUIPPUIMURIT:

ECo 200P/700 FLOW XL huippuimuri (vastaa ECo250P)  
ECo 200S FLOW huippuimuri + asennussarja (vastaa ECo250S)  
ECo 110P/700 FLOW huippuimuri (radonimuri)

## Vakiovärit



### Musta

Viiteväri RR 33, RAL 9017 (dE 1,17)



### Ruskea

Viiteväri RR 32, RAL 8017 (dE 2,33)



### Vihreä

Viiteväri RR 11, RAL 6020 (dE 1,91)



### Harmaa

Viiteväri RR 23, RAL 7015 (dE 2,11)



### Punainen

Viiteväri RR 29, RAL 3009 (4,92)



### Tiilenpunainen

Viiteväri RR 750, RAL 8004 (dE 2,08)



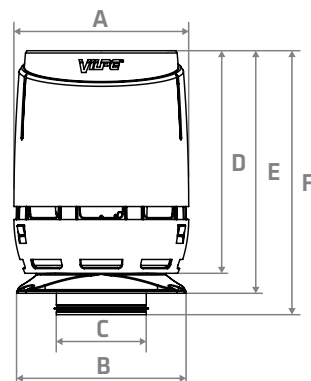
### Vaaleanharmaa

Viiteväri RR 21, RAL 7040 (dE 0,54)

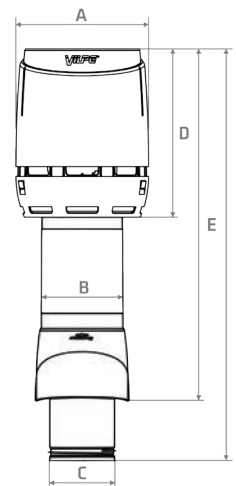
## Valmistusmateriaali

VILPE® FLOW -läpivienti on valmistettu kestävästä, ympäristölle haitattomasta UV-suojatusta polypropeenimuovista (PP).

## Mitat



| mm        | A   | B   | C   | D   | E   | F   |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 125S FLOW | 256 | 250 | 125 | 325 | 371 | 403 |
| 160S FLOW | 310 | 300 | 160 | 394 | 430 | 468 |



| mm        | A   | B   | C   | D   | E   | F    |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 125P FLOW | 256 | 160 | 125 | 325 | 758 | 1002 |
| 160P FLOW | 310 | 225 | 160 | 394 | 759 | 1041 |