

# Ilmavien ratkaisujen koti - Ilmanvaihdon päätelaitteet ja erikoiskattotuotteet



VILPE<sup>®</sup>-takuu:  
**10** v. väritakuu  
**20** v. tekninen takuu  
**2** v. sähköosat





## VILPE®-läpivientien valintaopas

VILPE®-läpivientien avulla viedään putket katon läpi minimoiden näin ääni-, haju- ja kosteushaittoja. Vesitiiviiden VILPE®-läpivientien asentaminen on helppoa ja nopeaa kaikille katemateriaaleille.

Kattoläpivientisarjat sekä muut VILPE®-tuotteet on suunniteltu tee-se-itse -periaatteella. Yksi henkilö riittää tekemään kaikki asennuksessa tarvittavat työvaiheet asennusohjeita noudattaen. Paketeissa tulevatkin mukana kaikki asennuksessa tarvittavat osat

eikä erikoistyökaluja tarvita. Näin ollen kokonaisratkaisuna VILPE® on täydellinen.

VILPE® Läpivientivalitsin auttaa löytämään sopivan läpiviennin helposti ja nopeasti. Valitsimeen pääset sivuiltamme tai suoraan ohessa olevan QR-koodin kautta.



### Tiilikatteille

Ø 75 - 160 mm VILPE®-putkille



#### VILPE® Tiili 2K

- betonitiilikatteille
- korvaa kaksikouruisen tiilen, jonka leveys on 330 mm ja korkeus 27 - 40 mm

#### VILPE® Universal 2K

- kaikille tiilikatteille



#### VILPE® Vittinge 2K

- Vittinge-savitiilikatteille
- Mallit 1- ja 2-kouruisille tiilille

Ø 160 - 250 mm VILPE®-putkille



#### VILPE® XL Tiili

- betonitiilikatteille
- korvaa kaksi kaksikouruista tiiltä, kun tiilen leveys on 330 mm ja korkeus 27 - 40 mm

#### VILPE® XL Universal

- useimmille tiilikatteille



### Huopakatteille

Ø 75 - 160 mm VILPE®-putkille



#### VILPE® HS Huopa/Slate

- huopa-, palahuopa- ja laattakatteille

#### VILPE® Classic Vino 2K

- jälkiasennukseen huopa-, palahuopa- ja laattakatteille

Ø 160 - 250 mm VILPE®-putkille



#### VILPE® XL Huopa

- huopakatteille

#### VILPE® XL Classic

- jälkiasennukseen huopa-, palahuopa- ja laattakatteille



### Peltikatteille

Ø 75 - 160 mm VILPE®-putkille



#### VILPE® Classic Vino 2K

- sileäpintaisille rivipeltikatteille



#### VILPE® Muotokate 2K

- pyöreäprofiilisille muoto-peltikatteille
- tiilikuvion pituus min 350 mm



#### VILPE® Pelti 2K

- yleismalli matalaprofiilisille peltikatteille
- pohjan muotoiltava alumiinilaippa takaa tiiviiden



#### VILPE® Nera

- Erikoisratkaisu Finnera ja Finnera Plus -katteille



#### VILPE® Aalto

- Erikoisratkaisu Aaltokainen-katteille

Ø 160 - 250 mm VILPE®-putkille



#### VILPE® XL Classic

- sileäpintaisille rivipeltikatteille



#### VILPE® XL Universal

- profiloituille pelti- ja tiilikatteille



#### VILPE® XL Universal MK1

- pyöreäprofiilisille (tiilikuvioisille) peltikatteille
- tiilikuvion pituus min. 350 mm

Ø 12 - 460 mm putkille



#### VILPE® Roofseal

- useimmille peltikatteille
- Ø 12 - 460 mm putkille

## VILPE® Aluskatteen 2K-tiiviste takaa 100 %:n tiiviiden

Aluskatteen tiivisteiden tehtävänä on tiivistää reikä, joka tehdään huippuimurin, poistoputken tai muun putken läpiviennin varten aluskatteeseen ja vesikatteeseen. Vesikate- ja aluskatemateriaalien kehittyessä myös tiivisteiden on kehityttävä. Nykypäivän vaatimuksiin vastaamaan SK Tuote on kehittänyt kaksikomponenttisen Aluskatteen 2K-tiiviste. Sen ruoteisiin kiinnitettävä muovinen aluskaterengas jatkuu saumattomasti taipuisana kumikauluksena aina läpiviennin yläreunaan saakka. Uusi ratkaisu peittää kokonaan aluskatteen ja vesikatemateriaalin välisen raon estäen veden ja lumen pääsyn rakenteisiin ja eristeisiin. Varmista, että katollesi asennetaan markkinoiden ainoa täysin vedenpitävä ratkaisu!







## VILPE®-ilmanvaihtotuotteet pitävät talon terveenä ja sisäilman raikkaana

Tiesitkö, että kodin ja työpaikan sisäilmastolla on suuri vaikutus siihen, kuinka pirteinä me ihmiset suoritamme askareitamme, kuinka innokkaina seurustelemme läheistemme kanssa ja kuinka palauttavasti rentoudumme? Tämä on ymmärrettävää, sillä me ihmiset vietämme vuorokaudestamme pääosan sisätiloissa - töissä, koulussa, hoitopaikassa, kotona.

Raikas sisäilma lisää asukkaiden jaksamista, terveyttä ja hyvinvointia. Asetusten mukaan ilma pysyy raikkaana, kun se vaihtuu kokonaisuudessaan vähintään kahden tunnin välein. Tämän toteutuminen edellyttää toimivaa, oikein mitoitettua ja jatkuvaa ilmanvaihtoa, etenkin nykypäivän tiiviissä taloissa.

Ilmanvaihto poistaa sisäilmasta epäpuhtaudet, jotka ovat päätyneet sinne rakenteista, rakennusmenetelmien tai talotekniikan puutteiden seurauksena tai hiukkasina ulkoilmasta. Samalla ilmanvaihto johtaa poistoilman tilalle vastaavan määrän raikasta korvausilmaa.

Asianmukaiset rakennusmenetelmät ja ilmanvaihto yhdessä varmistavat sen, että talojen rakenteet pysyvät kuivina ja terveinä. Nykyiset talon vaipan tiiviysvaatimukset ja rakenteiden U-arvotaso parantavat asumismukavuutta ja auttavat vähentämään ympäristökuormitusta sekä säästämään energiaa ja asumiskustannuksia. Myös kiinteistöjen arvo säilyy, kun rakenteet pysyvät kunnossa - ja kukapa ei sitä toivoisi?

VILPE® on täydellinen valikoima ilmanvaihdon päätelaitteita ja erikoiskattotarvikkeita. VILPE® on oleellinen osa ilmanvaihtojärjestelmää, sillä VILPE®-tuotteet varmistavat täydellisen tiiviyn kanavistojen ja julkisivun rajapinnassa: vesikatolla, seinässä ja sokkelissa.

**VILPE®-takuu:**  
**10** v. väritakuu  
**20** v. tekninen takuu  
**2** v. sähköosat

### Miksi VILPE®?

- ✓ **Täydellinen valikoima:** oma ratkaisunsa joka katolle ja käytötarkoitukseen
- ✓ **Vaihtoehto joka katteelle:** tiilelle, pellille, huovalle ja erikoismateriaaleille
- ✓ **Uudisrakentamiseen ja remontoimiseen**
- ✓ **Täydelliset paketit:** asennustarvikkeet ja -ohjeet mukana
- ✓ **Asennettavuus:** helppoa ja nopeaa
- ✓ **Toimivuus:** täysin vedenpitävä lopputulos
- ✓ **Esteettisyys:** yhtenäinen muotoilu ja katteeseen sulautuva väriyty
- ✓ **Kestävyys:** Valmistajan 40 vuoden kokemus
- ✓ **Ainutlaatuisen pitkät takuut VILPE®-kokonaisuuksille:** Aidoista VILPE®-elementeistä kootut ilmanvaihdon päätelaitteet kestävät takuulla vuosikymmeniä.

## Kaipaako talosi IV-järjestelmä päivitystä tai julkisivu kasvojenkohtotusta?

VILPE®-tuotevalikoimassa on omat ratkaisunsa myös remontoijan tarpeisiin.

VILPE®-tuotteiden avulla talon painovoimainen ilmanvaihto voidaan muuttaa koneelliseksi ja varmistaa näin ilman riittävä vaihtuminen sekä rakenteiden pysyminen kuivina ja terveinä.

Talon julkisivun ilmettä voi kohentaa helposti korvaamalla vanhat tuuletusputket VILPE® Ross -tuuletuspaaluilla. Ross-paaluja voidaan käyttää talon ryömintätilan ja alapohjan tuuletukseen, radonkaasun poistoon sekä esim. kellarisaunan, ilmanvaihtokoneen ja takan ilmanottoon.

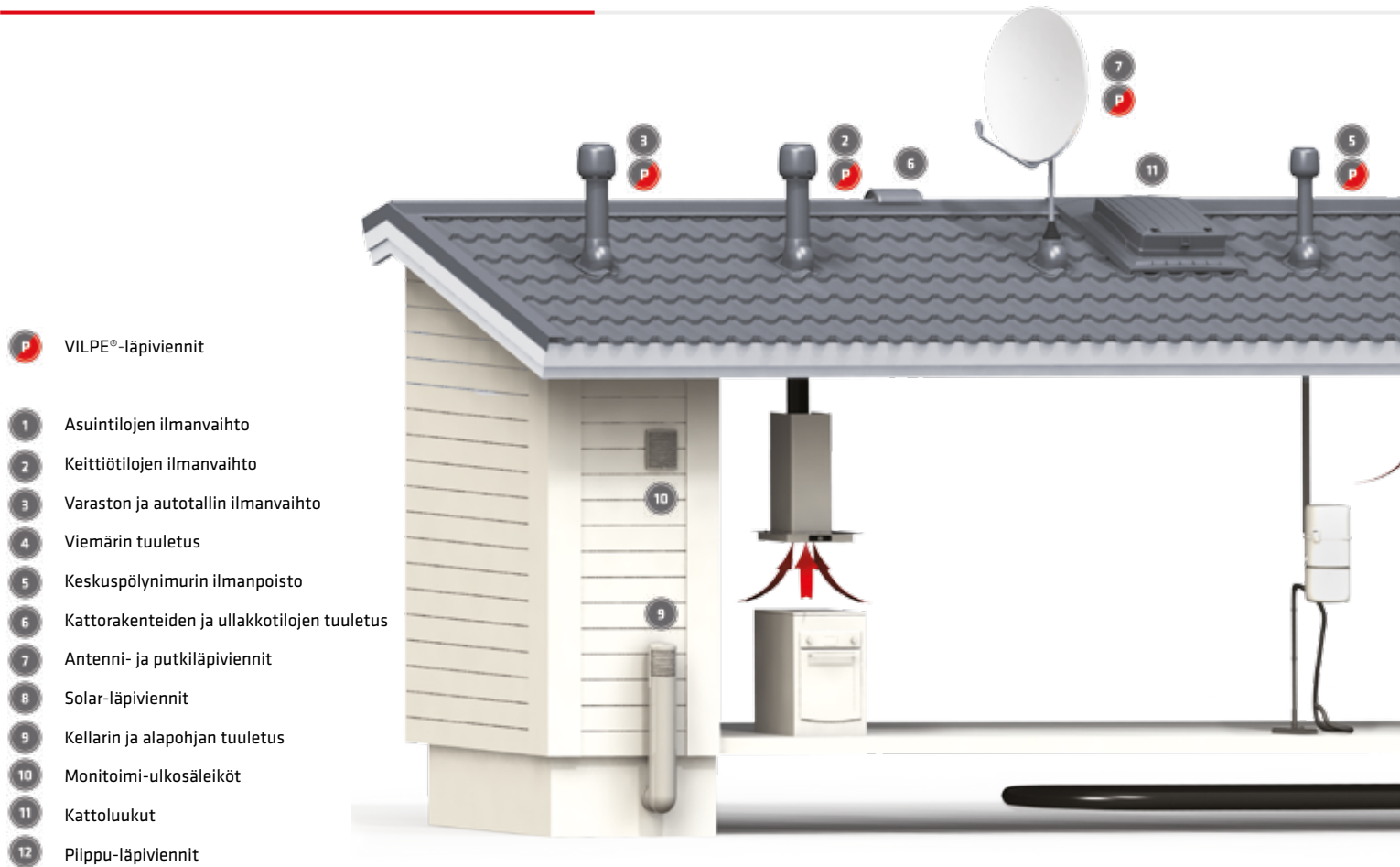
Ennen:



Jälkeen:



# VILPE®-ratkaisujen valintaopas



## VILPE®-tuotteet ja niiden käyttöalueet

### 1 Asuintilojen ilmanvaihto

VILPE®-sarjan ilmanvaihdon poistoputkia tarvitaan koneellisessa ilmanvaihtojärjestelmässä päätelaitteina.

VILPE®-huippuimurilla voidaan huolehtia koko asunnon ilmanvaihdesta tai erillistilojen, kuten keittiön tai kylpyhuoneen kohdepoistosta. Huippuimurilla likainen ilma, hajut ja kosteus poistetaan sisätiloista tehokkaasti ja hiljaisesti. VILPE®-huippuimuri takaa ensiluokkaisen sisäilman koko asuntoon.

Huippuimurit, poistoputket ja tuuletusputket valitaan ilmanvaihtojärjestelmän kanavakoon mukaan.

### 2 Keittiötilojen ilmanvaihto

Keittiötilojen kohdepoisto suositellaan toteutettavaksi erillisellä, liesikuvun ja huippuimurin muodostamalla ilmanvaihtojärjestelmällä. Siten poistettava likainen ja rasvainen ilma ei leviä koko talon ilmanvaihtokanavistoon ja likaa hankalasti puhdistettavia kanavia. VILPE®-huippuimurit soveltuvat pienen energiankulutuksensa ansiosta mainiosti yksityisasuntojen keittiötilojen ilmanvaihtoon.

### 3 Varaston ja autotallin ilmanvaihto

Autotallin ja varaston asianmukainen tuuletus varmistaa tiloissa säilytettävän omaisuuden pysymisen kunnossa. Pienempitehoiset VILPE® E120-huippuimurit soveltuvat hyvin esimerkiksi autotallin katolle poistamaan sisältä kosteutta ja epämurkavia hajuja.

### 4 Viemärin tuuletus

VILPE®-mallistoon kuuluvat eristetyt poistoputket viemärin tuuletukseen. Poistoputki asennetaan katolle siten, että sen yläreuna ylittää harjan tason. Näin ilma pääsee virtaamaan vapaasti ja välttyään hajuhaitoilta.

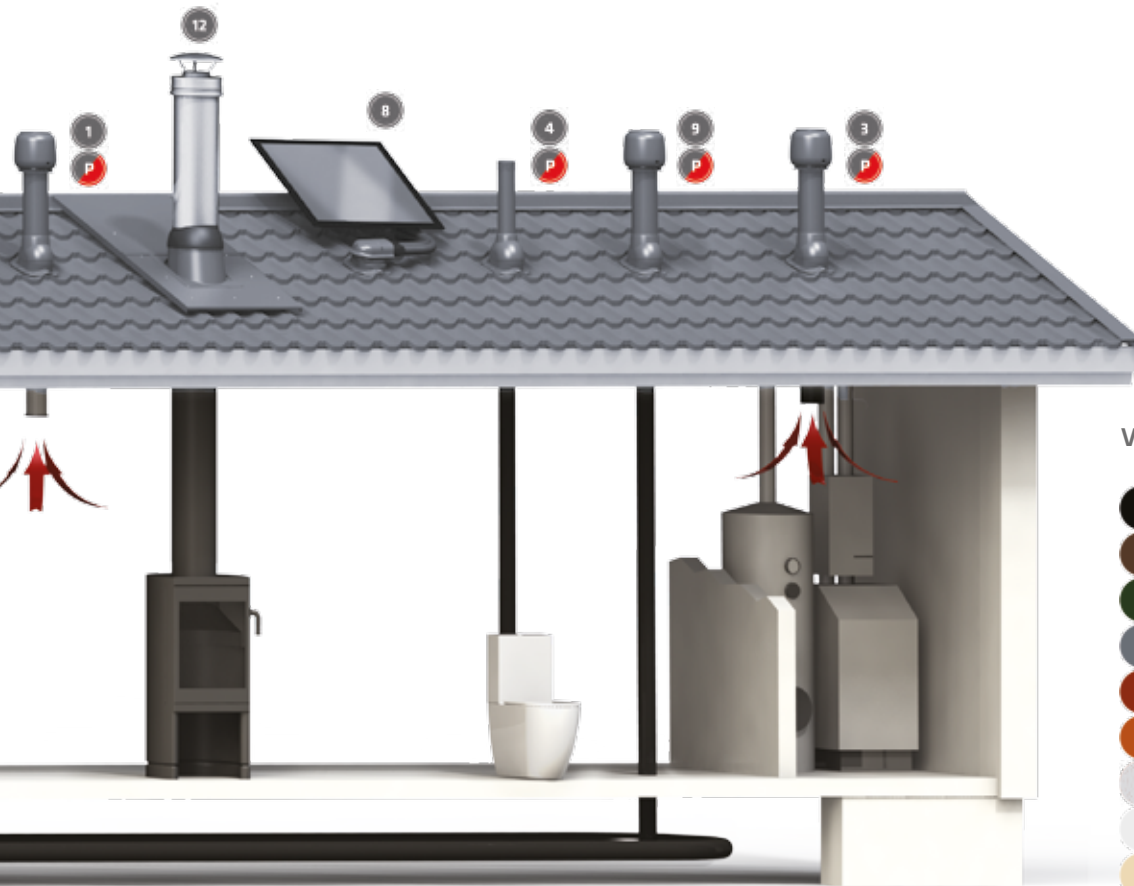
### 5 Keskuspölynimurin ilmanpoisto

Keskuspölynimurin poistoputken avulla likainen ilma johdetaan katon kautta ulos. Pöly ja melu katoavat ulkoilmaan eikä pöly likaa rakennuksen seiniä.

### 6 Kattorakenteiden ja ullakotilojen tuuletus

VILPE® KTV-kattoventtiilit, tuuletusputket ja harjatuuletin soveltuvat erinomaisesti muun muassa välikaton, kattorakenteiden sekä ullakotilojen tuuletukseen ja kosteuden poistoon.





#### VILPE®-vakiovärit

-  musta – viiteväri RR 33 - RAL 9005
-  ruskea –viiteväri RR 32 - RAL 8017
-  vihreä – viiteväri RR 11 - RAL 6020
-  harmaa – viiteväri RR 23 - RAL 7015
-  punainen – viiteväri RR 28/29 - RAL 3009
-  tiilenpunainen – viiteväri RR 750 - RAL 8004
-  vaaleanharmaa – viiteväri RAL 7040
-  maalarinvalkoinen – viiteväri RAL 9016
-  beige – viiteväri RR30 - RAL 1001

Painoteknisistä syistä johtuen esitteen tuotteiden kuvat ja värit voivat poiketa todellisuudesta.

#### 7 Antenni- ja putkiläpiviennit

VILPE® Antenni- ja putkiläpiviennit avulla voidaan Ø 12 - 250 mm putket tai kaapelit tuoda kattorakenteiden läpi ilman- tai vedenpitävyyden kärsimättä. Muovikaulus asennetaan kattoläpiviennin päälle, joka valitaan kateaineen mukaan.



#### 8 Solar-läpiviennit

VILPE® Solar-läpiviennit soveltuvat esimerkiksi aurinkopaneelien putkien ja johtojen saattamiseen katolle. Solar-läpiviennin asentaminen ja huoltaminen on helppoa, sillä kansiosa kääntyy vaakasuunnassa 90 astetta ja se kiinnitetään runkoon ruuveilla.



#### 9 Kellarin ja alapohjan tuuletus

Alapohjan ja kellarin tuuletukseen soveltuvat VILPE® ROSS -tuuletuspaalut ehkäisevät kosteusvaurioita ja terveydelle vaarallisen radonkaasun kertymistä rakennukseen. Tuuletuspaalua voidaan käyttää myös kellaritilojen, saunan, takan ja ilmanvaihtokoneen ilmanottoventtiilinä. Radonkaasun poistoa voidaan tehostaa tarvittaessa VILPE® Eco 110 -huippuimurilla.



#### 10 Monitoimi-ulkosäleiköt

VILPE® Monitoimi -ulkosäleiköt soveltuvat erilaisiin ilmanvaihdon tarpeisiin. Säleikkö toimii sekä tulo- että poistoilmaventtiilinä. Se soveltuu erinomaisesti käytettäväksi myös mekaanisen ilmanvaihtolaitteiston kanssa. Aerodynaamisen muotoilun ansiosta Monitoimi-ulkosäleikön painehäviö on markkinoiden alhaisimpia.



#### 11 Kattoluukut

VILPE®-kattoluukkuja käytetään esimerkiksi ullakotilan palo- ja huoltoluukkuna. Luukkua käytetään yleisesti myös ullakon ja katon välisenä kulkureittinä. Uutuus: VILPE® UNIROOF on kaikille pelti- ja tiilikatteille sopiva universaali kattoluukukuratkaisu.



#### 12 Piippu-läpiviennit

VILPE® Piippu-läpiviennit on tarkoitettu pyöreiden eristettyjen metallisavupiippujen asennukseen.

Uutuus: VILPE® Vesikaton läpivienti harkkopiipulle on tarkoitettu neliskulmaisten 32 x 32...37 x 37 cm savupiippujen läpivientiin. Sopivat kaikille katemateriaaleille.







## SK Tuote Oy

Vuonna 1975 perustettu SK Tuote Oy on Suomen, Baltian, Venäjän ja Pohjoismaiden johtava ilmanvaihdon päätelaitteita ja erikoiskattotarvikkeita kehittävä ja valmistava yritys. SK Tuote on luotettava, vakaa ja määrätietoinen kumppani.

SK Tuotteen tuotteet tunnustetaan VILPE®-tuotenimestä. VILPE®-tuotteet parantavat asumisen ja elämisen tasoa, varmistavat raikkaan sisäilman, ylläpitävät ihmisten terveyttä sekä pidentävät rakenteiden ikää.

VILPE®-tuotteet ovat innovatiivisia, korkealaatuisia sekä vastuullisesti suunniteltuja, valmistettuja ja sertifioituja ratkaisuja. Jatkuva toiminnan ja tuotteiden parantaminen on SK Tuotteella keskeistä. Se merkitsee loppukäyttäjille turvallisia ja pitkäikäisiä tuotteita. VILPE® on turvallisen rakentamisen ja asumisen merkki.

## Laatu ja ympäristö

SK Tuote Oy panostaa vahvasti sekä yrityksen toiminnan että tuotteiden laatuun. SK Tuote Oy:n johtamisjärjestelmä on sertifioitu ISO 9001:2008 -laatustandardin ja ISO 14001:2004 -ympäristöstandardin mukaan. Sertifioinnit kattavat VILPE®-tuotteiden tuotekehityksen, valmistuksen ja myynnin.

SK tuote Oy:n laatujohtamisen päätavoitteena on saada aikaan asiakkaiden tarpeet tyydyttävää toiminnan ja tuotteiden laatua. Ympäristötavoitteina ovat energiatehokkaiden tuotteiden suunnittelu, energian käytön tehostaminen tuotteiden valmistuksessa ja jätteiden määrän vähentäminen sekä muovien kierrätettävyyden lisääminen tuotteiden koko elinkaaren aikana.

