

Ilmanvaihdon päätelaitteet, kattotarvikkeet ja älykatot VILPE Oy



VILPE Oy on kotimainen perheyrittäjä, joka on tuonut innovatiivisia ratkaisuita rakennusalan jo vuodesta 1975 lähtien. Yritykselle on myönnetty Avainlippu- ja Design from Finland -merkit.

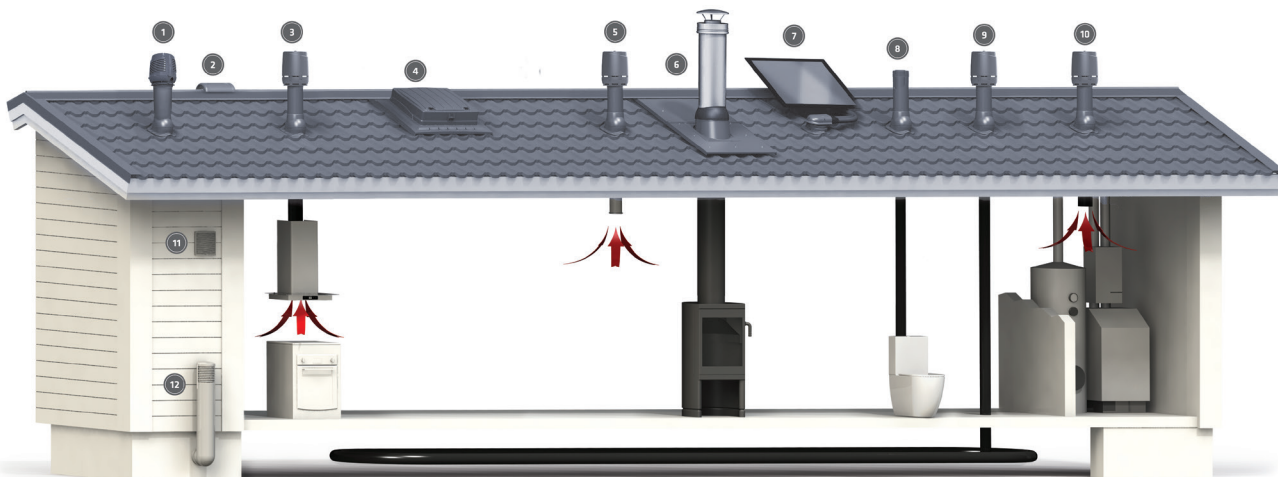


Takuu

VILPE-tuotteilla on 10 vuoden väritakuu ja 20 vuoden tekninen takuu. Huippuimureiden moottoreilla ja sähköosilla on kahden vuoden takuu. VILPE Wivellä puolestaan on 10 vuoden takuu. Huom. nämä takuut eivät koske VILPE Senseä.



VILPE-ratkaisut



VILPE-vakiovärit

1. Intake-tuloilmaputki (koneelliseen ilmanvaihtoon)
2. Harjapeltituuletin (kosteuden poisto kattorakenteista ja ullakolta)
3. Liesikuvun ja huippuimurin yhdistelmä (keittiön kärynpöistoon)
4. Uniroof- tai Multiroof-kattoluukku (ullakotilan palo- ja huoltoluukut)
5. Poistoputki (koneellinen ilmanvaihtojärjestelmä)
6. Piippu-läpivienti (tehdasvalmisteisen savupiipun asennus)
7. Solar-läpivienti (aurinkokeräinten asennus)
8. Tuuletusputki (viemärin tuuletus)
9. EC FLOW 110 -huippuimuri (radonin poisto)
10. Huippuimuri ja EC Ideal -säätöjärjestelmä (automaattinen ilmanvaihto autotalliin tai varastoon)
11. Wive-korvausilmaventtiilin säleikkö (raikas tuloilma asuntoon)
12. Ross-paalut (alapohjan tuuletus, radonpoisto tai korvausilmaputki saunaan tai takkaan)

- musta
- ruskea
- vihreä
- harmaa
- punainen
- tiilenpunainen
- vaaleanharmaa
- antrasiitti

VILPE-ratkaisut

P-, S- ja C-sarja

P-sarjan tuotteet saadaan läpiviennin avulla johdettua tiiviisti katon läpi.

S-sarjan tuotteet asennetaan ilmanvaihtokanavaan hormin tai äänenvaimentimen päälle vaakasuoralle tasopinnalle.

C-sarjan tuotteet asennetaan peltisepän katolle tekemän peltikartion päähän.



Poistoilma

VILPE FLOW 125–250

VILPE FLOW -sarjan poistoputkissa ja ilmanvaihdon poistoissa on erinomainen vedenerotuskyky ja pieni painehäviö.

Saatavilla kanavakoot 125, 160, 200 ja 250 mm.

VILPE FLOW 315-630 -ulospuhallushajottimet

VILPE FLOW -ulospuhallushajottimilla on pieni painehäviö. Ne on valmistettu polyeteenistä, joten ne ovat kevyitä metallisiin verrattuna. Kanavakoot 315, 400, 500 ja 630 mm.

Ulospuhallushajottimille on saatavilla tehdasvalmisteinen VILPE-läpivienti, joten pellityksen tarve vähenee. Tämä säästää aikaa ja rahaa asennuksessa. Ulospuhallushajottimen läpiviennissä on sisäänrakennettu äänenvaimennin ja 100 mm:n eristekerros palo- luokalla A1.

Huippuimurit

VILPEn valikoimassa on EC-moottorilla ja AC-moottorilla varustettuja huippuimureita. Suositus on käyttää AC-huippuimureita kohteissa, joissa säädintä ei haluta vaihtaa.

Huippuimurit ovat saatavilla kanavakoossa $\varnothing$ 110–200 mm, ja niillä on useita eri käyttötarkoituksia:

- poistoilmanvaihto (esimerkiksi vanhan kiinteistön ilmanvaih-
tosaneeraus tai poistoilmanvaihto mökille, autotalliin tai varas-
toon)
- keittiön kärynpisto (liesikuvun ja huippuimurin yhdistelmä on
hiljaisempi vaihtoehto verrattuna moottoroituun liesituuletti-
meen)
- koneellinen radontuuletus.

Huippuimureiden ohjaus

EC-huippuimureissa käytetään aina EC-ohjauksella varustettua säädintä.

- VILPE EC Ideal Wireless (automaattinen ja tarpeenmukainen sää-
töjärjestelmä)
- VILPE EC Moottorisäädin 0–10 (manuaaliseen säätöön)
- VILPE EC Potentiometri (kohteisiin, joissa ei ole taloautomaatio-
järjestelmää).

Viemärin tuuletus

VILPE Tuuletusputki tuulettaa kiinteistöviemärin ja se asennetaan katolle mieluiten niin, että putki ulottuu katon harjan yli. Valmiiksi eristetty tuuletusputki ei jäädy pakkasella.

Pakkasmantteli on lisäeriste vanhojen 110 mm eristämättömien viemärien tuuletusputkien eristämiseen.



Kattorakenteiden tuuletus

VILPE-valikoimaan kuuluu yleisimmille eri katemateriaaleille sopivia katon tuuletusventtileitä, joiden toiminta perustuu termiseen paine-eroon.

Tähän sopivat muun muassa VILPE Harjatuuletusventtiilit, VILPE Airidge ja VILPE Alipainetuulettimet.

Alipainetuuletin



Ulkoilman sisäänotto ja ulospuhallus

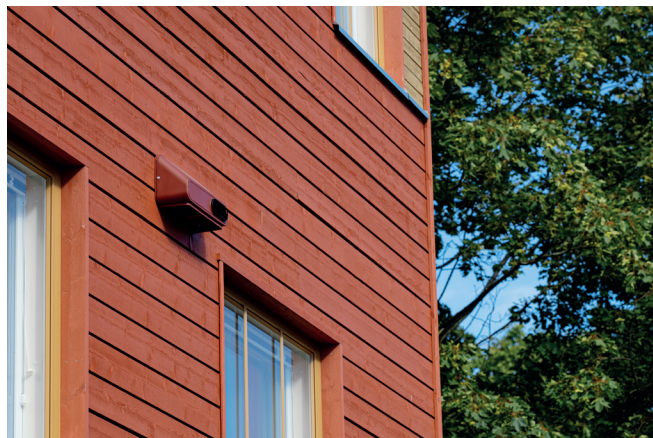
VILPE IO

VILPE IO -tuotteita käytetään huoneistokohtaisen ilmanvaihdon kanssa

- ulkoilman sisäänottoon
- ulkoilman sisäänottoon ja ulospuhallusilman poistoon (yhdistelmätuote, joka sisältää säädettävän supistusosan eri ilmavirroille).

VILPE IO -tuotteet ovat kanavakoossa $\varnothing$ 125/160 mm ja $\varnothing$ 200/250 mm. Vaihdeettavan kätisyyden ansiosta VILPE IO mukautuu sekä vasemman- että oikeanpuolisiin puhallus- ja imusuuntiin. Niillä on erinomainen vedenerotuskyky.

Saatavilla myös VILPE IO 125 -seinäläpivienti. Se on betonisandwich-elementtiseinään sopiva, tehdasvalmisteinen läpivienti.



Tuloilma

VILPE Wive -korvausilmaventtiili

VILPE Wive tuo raikasta ilmaa kotiin. Korvausilmaventtiili kohdistaa ilmavirran huoneen yläosaan, missä se sekoittuu lämpimän huoneilman kanssa vähentäen vedon tunnetta. Tuotteen voi asentaa vanhan venttiilin tilalle tai kokonaan uudeksi korvausilman reitiksi seinään tai ikkunan tuuletusluukkuun. VILPE Wiven kannen voi tapetoida tai maalata, jolloin se sulautuu täydellisesti sisustukseen.

Painovoimaisen ilmanvaihdon kohteessa käytetään termostaattila varustettua venttiiliä. Venttiili mukautuu ulkoilman lämpötilan mukaan, joten sitä ei tarvitse erikseen säätää. Jos kohteessa on koneellinen poistoilmanvaihto, käytetään venttiiliä ilman termostaattia. Venttiili $\varnothing$ 100 mm.

Muut tuloilmaratkaisut

VILPE Intake on katolle asennettava ilmanvaihtolaitteen tuloilmaputki. Se sopii liitettäväksi $\varnothing$ 160 mm:n ilmanvaihtokanavaan.

VILPE Säleiköt soveltuvat sekä ilmanvaihtolaitteiston tuloilmasäleiköksi että tuuletusritilöiksi. Koot 150x150, 240x240 ja 375x375 mm.



Kellarin ja alapohjan tuuletus sekä radonin poisto

Alapohjan ja kellarin tuuletukseen soveltuvat VILPE Ross -tuuletuspaalut ehkäisevät kosteusvauroita ja terveydelle haitallisen radonkaasun kertymistä rakennukseen. Saatavilla tuotteet 125, 160 tai 200 mm:n ilmanvaihtokanavaan.

Radonin poistoa voidaan tehostaa tarvittaessa VILPE EC 110 FLOW -huippuimurilla.



Läpiviennit

Läpiviennit P-sarjan tuotteisiin

VILPEn P-sarjan tuotteet asennetaan läpivientiin. Läpivienti valitaan katemateriaalin ja värin mukaan. Tiili- ja peltikaton läpivientihin kuuluva VILPE Click -aluskatetiivistä helpottaa ja nopeuttaa asentamista. 125 mm:n kanavakoon tuotteisiin sopii tavallinen läpivienti ja kanavakokoihin 160–250 mm XL-läpivienti.

Valitse oikea läpivienti:
www.vilpe.com/fi/lv



Läpivientivalitsin



Classic Vino Click

Savupiipun asennus

VILPE Piippu -läpiviennit pyöreille tehdasvalmisteisille metallipiipuille sekä harkkopiipuille helpottavat ja nopeuttavat savupiipun asennusta. Tuotteet on sertifioitu vesitiiveyden ja paloturvallisuuden osalta.



Piippu-läpivienti, pyöreä piippu



Piippu-läpivienti, harkkopiippu

Erikoiskattotarvikkeet

Putkien ja pollareiden läpivientien tiivistys läpivientikumien avulla

Felt-läpivientitiivistykset soveltuvat erilaisten putkien ja pollareiden läpivientien tiivistykseen bitumikermikatteilla. Tuotteet sopivat Ø 0–830 mm:n kokosiin läpimenoihin, höyrynsulkuun ja jälki-asennukseen. Roofseal on peltikatonle asennettava kumitiiviste. Koot 12–460 mm.



Felt



Roofseal

Kattoluukut

VILPE Uniroof- ja Multiroof-kattoluukut sopivat pelti- ja tiilikatoille, joiden minimikaltevuus on 11,5°.



Kattokaivot

VILPEn valikoimassa on sekä metallista valmistettuja HST-kattokaivoja että polypropeenista valmistettuja kattokaivoja. Kattokaivot ovat täysin vedenpitäviä.



Kiinnikkeet

Kiinnikkeet betoni-, pelti- ja puualustoille

Croco A -kiinnikettä käytetään yksikerroskatteiden (tai -eristeiden) kiinnittämiseen ja Croco B -kiinnikettä monikerroskatteiden (tai -eristeiden) kiinnittämiseen. Niiden pituutta voi joustavasti säätää, kun käyttää säädettävää ruuvia.



Croco-kiinnike

NV-naulausvälike sopii rungon ja ulkoverhouksen kiinnitysrimojen välikkeeksi lauterhotussa ulkoseinärakenteessa. Naulausvälikkeiden avulla tehty rakenne parantaa lämmöneristystä ja säästää puumateriaalia, koska se on yksinkertaisempi.



NV-naulausvälike

Älyjärjestelmä katon tai alapohjaan

VILPE Sense

VILPE Sense auttaa havaitsemaan ja ehkäisemään kosteusvaurioita. Kun mahdolliseen ongelmaan päästään reagoimaan ajoissa, säästetään aikaa ja rahaa. Pieni kosteusvaurio ei pääse eskaloitumaan isoksi ja kalliiksi remontiksi.

- VILPE Sense -vuotopaikantimien avulla pilvipalvelun kosteuskartasta näkee, missä osaa kattoa kosteustaso on korkeampi. Näin vuotokohta on helpompi paikallistaa varsinkin suurilta kattopinta-aloilta.
- VILPE Sense -kosteudenhallinta säätää kattorakenteen tai ryömintätilan ilmanvaihdon ihanteelliselle tasolle, jolloin rakenteet kuivataan automaattisesti tarpeen mukaan.



VALMISTUS, MYYNTI JA TEKNINEN TUKI

VILPE Oy
Kauppatie 9, 65610 Mustasaari
Puhelin 020 123 3233
myynti@vilpe.com
www.vilpe.com

VILPE[®]
Sense
Innovative and Easy