Ilmanvaihdon päätelaitteet ja kattotarvikkeet
VILPE Oy

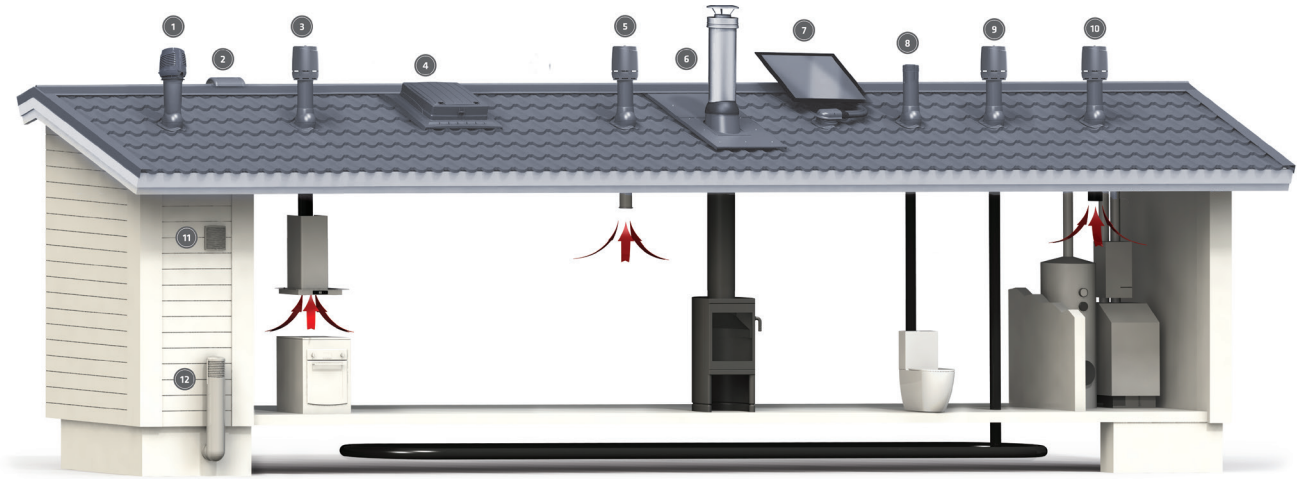
VILPE Innovative and Easy

VILPE Oy on kotimainen perheyritys, joka on valmistanut erikoiskattotarvikkeita ja ilmanvaihdon päätelaitteita vuodesta 1975 lähtien. Yritykselle on myönnetty Avainlippu- ja Design from Finland -merkit.

Takuu

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

VILPE-ratkaisut



1. Intake-tuloilmaputki (koneelliseen ilmanvaihtoon)
2. Harjapeltituuletin (kosteuden poisto kattorakenteista ja ullakolta)
3. Liesikuvun ja huippuimurin yhdistelmä (keittiön kärynpoistoon)
4. Uniroof-kattoluukku (ullakkotilan palo- ja huoltoluukut)
5. Poistoputki (koneellinen ilmanvaihtojärjestelmä)
6. Piippu-läpivienti (tehdasvalmisteisen savupiipun asennus)
7. Solar-läpivienti (aurinkopaneelien asennus)
8. Tuuletusputki (viemärin tuuletus)
9. ECo FLOW 110 -huippuimuri tai -poistoputki (radonin poisto)
10. Huippuimuri ja ECo 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)

VILPE-vakiovärit	viitevärit
musta	RR 33, RAL 9017
ruskea	RR 32, RAL 8017
vihreä	RR 11, RAL 6020
harmaa	RR 23, RAL 7015
punainen	RR 29, RAL 3009
tiilenpunainen	RR 750, RAL 8004
vaaleanharmaa	RR 21, RAL 7040

 © Rakennustietosäätiö RTS sr 2023 Tämän kortin asiatiedoista vastaa toimeksiantaja.

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. Pienen painehäviön ansiosta ne ovat energiatehokkaita.
Saatavilla kanavakoot 125, 160, 200 ja 250 mm.

VILPE FLOW 315-630 -ulospuhallushajottimet

VILPE FLOW -ulospuhallushajottimilla on pieni painehäviö, mikä vähentää ilmanvaihtokoneen energiankulutusta ja säästää sähköä. Ulospuhallushajottimet on valmistettu polyeteenistä, joka on kevyttä ja samalla kestävää. Polyeteeni ei myöskään syövy kuten vastaavissa metallisissa tuotteissa.
VILPE FLOW -ulospuhallushajottimiin saa myös tehdasvalmisteisen VILPE-läpiviennin, joka säästää asennukseen kuluvaa aikaa. Kanavakokoihin 315, 400, 500 ja 630 mm. Värivaihtoehdot ovat hopeanharmaa, tummanharmaa ja musta.

Huippuimurit

Tasavirtamoottorilla varustetut VILPE ECo FLOW -huippuimurit ovat energiatehokkaampia kuin vanhemmat AC-mallin imurit. Huippuimurit ovat saatavilla kanavakoossa ø 110–200 mm, ja niillä on useita eri käyttötarkoituksia.

- Poistoilmanvaihto (esimerkiksi vanhan kiinteistön ilmanvaihtosaneeraus tai poistoilmanvaihto mökille, autotalliin tai varastoon)
- Keittiön kärynpoisto (liesikuvun ja huippuimurin yhdistelmä on hiljaisempi vaihtoehto verrattuna moottoroituun liesituulettimeen)
- Koneellinen radontuuletus.

Huippuimureiden ohjaus

EC-huippuimureissa käytetään aina EC-ohjauksella varustettua säädintä.

- VILPE ECo Ideal Wireless (automaattinen ja tarpeenmukainen säätöjärjestelmä)
- VILPE ECo Moottorisäädin (manuaaliseen säätöön)
- VILPE ECo Potentiometri (kohteisiin, joissa ei ole taloautomaatiojärjestelmää)

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.

 © Rakennustietosäätiö RTS sr 2023 Tämän kortin asiatiedoista vastaa toimeksiantaja.

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

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

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 termostaatilla varustettua venttiiliä. Venttiili mukautuu ulkoilman lämpötilan mukaan, joten sitä ei tarvitse erikseen säätää. Jos kohteessa on koneellinen poistoilmanvaihto, käytetään venttiiliä ilman termostaattia. Venttiili ø 100 mm.

Muut tuloilmaratkaisut

VILPE Intake on katolle asennettava ilmanvaihtolaitteen tuloilmaputki. Se sopii liitettäväksi ø 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 ECo 110 FLOW -huippuimurilla.

 © Rakennustietosäätiö RTS sr 2023 Tämän kortin asiatiedoista vastaa toimeksiantaja.

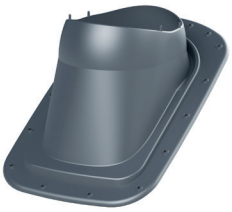
Läpiviennit

Läpiviennit P-sarjan tuotteisiin

VILPE-huippuimurit ja poistoputket (P-sarja) asennetaan VILPE-läpiviennin avulla. Läpivienti valitaan katemateriaalin (tiili, muotopelti, rivipelti tai huopa) ja -värin mukaan. Kaksi kokoa: 75-160 mm ja XL 160-250 mm.

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

Läpivientivalitsin

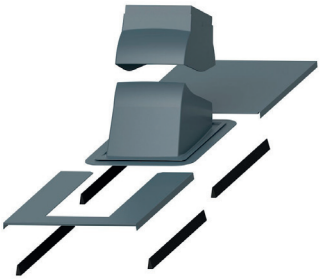


Classic Vino

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-läpivientitiivisteet soveltuvat erilaisten putkien ja pollareiden läpivientien tiivistykseen bitumikermikatteilla. Tuotteet sopivat ø 0-830 mm:n kokoisiin läpimenoihin, höyrynsulkuun ja jälkiasennukseen. Roofseal on peltikatolle asennettava kumitiiviste. Koot 12-460 mm.

Felt

Roofseal

Kattoluukku

VILPE Uniroof -kattoluukku sopii 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 lautaverhotussa ulkoseinärakenteessa. Naulausvälikkeiden avulla tehty rakenne parantaa lämmöneristystä ja säästää puumateriaalia, koska se on yksinkertaisempi.

NV-naulausvälike

Älyjärjestelmä katolle tai alapohjaan

VILPE Sense

VILPE Sense auttaa sekä havaitsemaan että ehkäisemään kosteusvaurioita. Kun mahdolliset ongelmat havaitaan ajoissa, yllättävien ja kalliiden remonttien tarve vähenee tai poistuu jopa kokonaan. Sitä voi käyttää niin ylä- kuin alapohjassa.
VILPE Sense toimii automaattisesti, joten asukkaiden ei tarvitse itse huolehtia sen säätämisestä. Kun lämpötilaa ja suhteellista kosteutta mittaava anturi havaitsee kosteustason nousseen rakenteissa, tieto välittyy langattomasti ohjausyksikköön, joka puolestaan tehostaa huippuimurin toimintaa. Kun liiallinen kosteus on poistettu, huippuimuri palaa taas normaalille tasolle.

VALMISTUS, MYYNTI JA TEKNINEN TUKI

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

VILPE®
Innovative and Easy