

Vilpe - Sisteme de ventilații pentru construcțiile rezidențiale

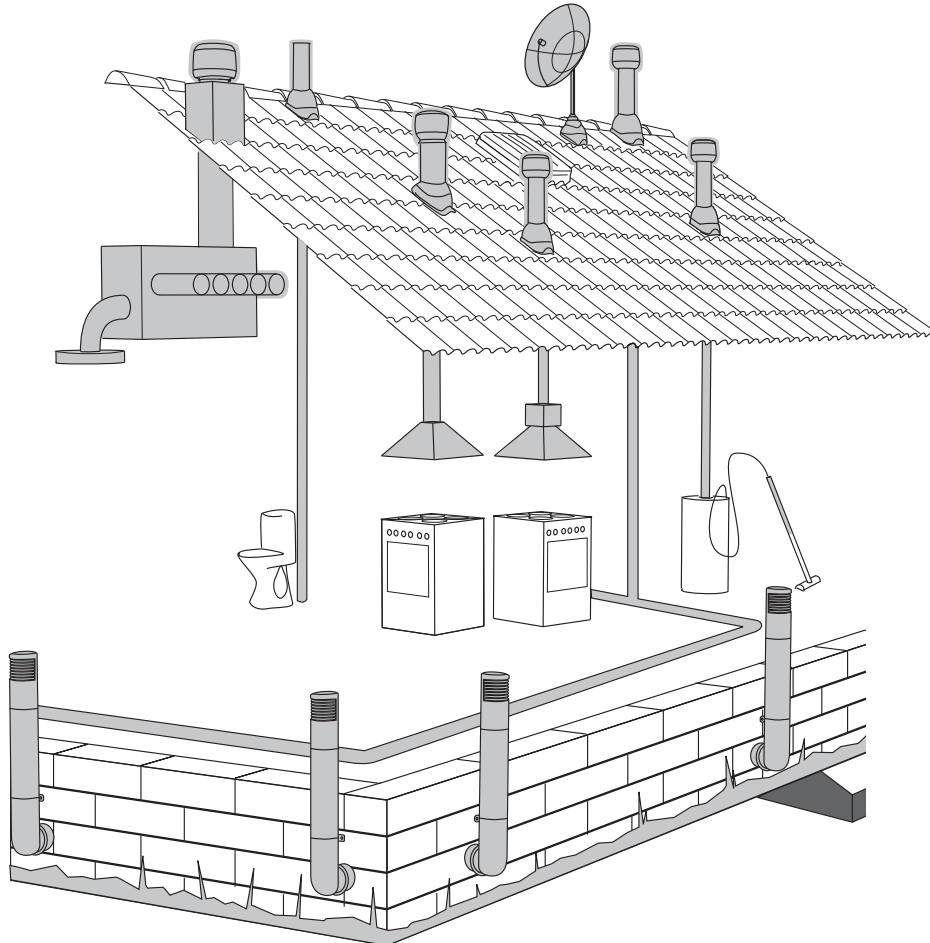
Accesorii pentru acoperișuri



Vilpe – Respirația casei dumneavoastră

Pentru a rămâne sănătoasă, casa trebuie să „respire”, creând condiții favorabile oamenilor care o locuiesc. O casă corect ventilată își păstrează valoarea în timp. Vilpe rezolvă problemele de ventilație ale spațiilor de locuit și anexelor, ale podurilor, coșurilor de fum din cărămidă, subsolurilor și soclurilor imobilelor.

Seria Vilpe include ventilatoare obișnuite și speciale, guri de absorbție și țevi de ventilație, elemente de ventilație pentru podurile și soclurile imobilelor, elemente de etanșare a orificiilor de ieșire a antenelor și centralelor de încălzire, gurile de absorbție pentru sistemele de aspirare centralizate și chepengurile de pe acoperiș.



Materie primă: produsele marca Vilpe se fabrică din polipropilenă rezistentă la șocuri și coroziune, la acțiunea razelor ultraviolete și condițiile meteo. Este un material neutru d.p.d.v. chimic, cu rezistență susținută la o temperatură de -30°C – +80 °C și rezistență de scurtă durată la -40°C – +120 °C.

Toate produsele din seria Vilpe au un design modern unic. Gama coloristică permite asortarea produselor la culoarea materialului acoperișului.

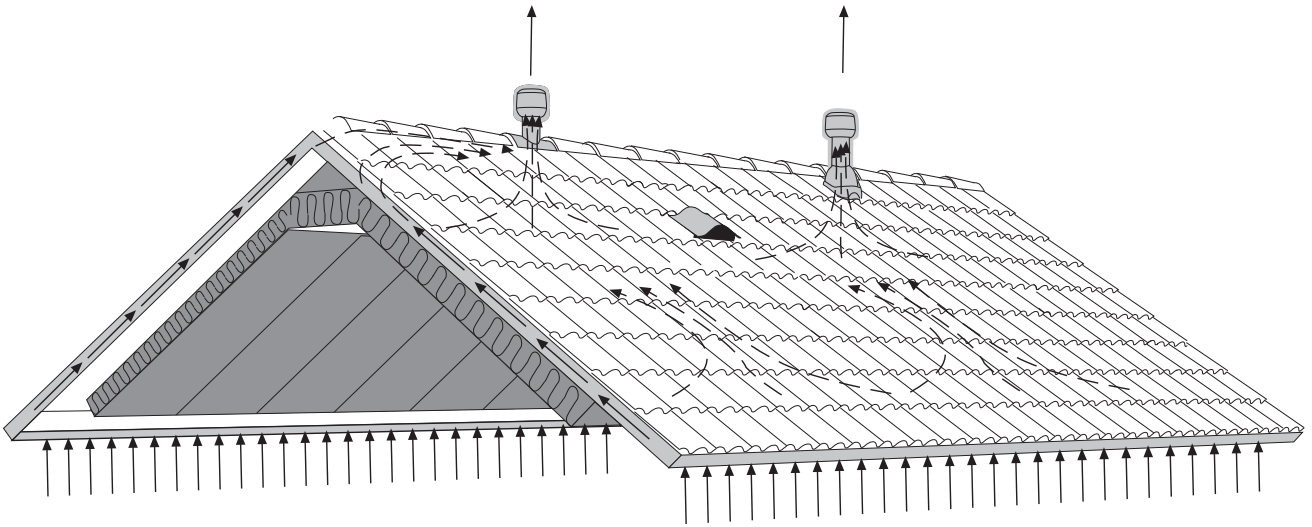
Cele șase culori standard ale produselor Vilpe:



Ventilarea podurilor

Întotdeauna, în elementele de construcție ale acoperișurilor se acumulează umezeală. Umiditatea excesivă constituie cauza apariției ciupercilor, a mușcăiului, microorganismelor, precum și a distrugerii elementelor de construcție ale acoperișurilor. Aceste probleme pot fi evitate prin ventilarea suficientă a podului. Pentru ventilarea acoperișurilor și a podurilor imobilelor, Vilpe oferă supape de ventilație pentru acoperișuri KTV, deflectoare pentru coamă ALIPA și guri de ventilație neizolate cu capac - deflector.

Alegerea produsului depinde de structura acoperișului și a materialului din care este acesta construit. Principiul de funcționare a ventilației din poduri se bazează pe utilizarea diferenței de presiune, a temperaturii și curenților de aer. În planificarea ventilației acoperișului trebuie asigurată pătrunderea aerului, de dorit de sub cornișele acoperișului.



Ventilarea coloanelor de aerisire

Pentru evitarea apariției mirosurilor neplăcute și a distrugerii țevilor de canalizare sub acțiunea gazelor generate, canalizarea trebuie prevăzută cu o gură de ventilație în acoperiș. Gura de ventilare ieșită prin acoperiș egalizează presiunea din sistemul de canalizare, ceea ce asigură funcționarea normală a supapei hidraulice.

Pentru ventilarea țevilor de canalizare sistemul Vilpe oferă țevi de ventilație termoizolate și neizolate de înălțime diferită, pentru diverse zone climatice. Pentru evitarea formării „dopurilor de gheață”, în zonele cu climă rece se recomandă utilizarea țevilor termoizolate de ventilare.

Gura de ventilare a canalizării se cuplează cu țeava gofrată de canalizare. Înălțimea standard a gurii de ventilare este de 200, 300 și 500 mm.

Gurile de absorbție și ventilație

Gurile de absorbție și ventilație obișnuită ale sistemului Vilpe evacuează eficient în atmosferă aerul uzat din încăperi. Se folosesc pentru evacuarea mirosurilor din bucătărie (hotă naturală), pentru aerisirea prin absorbție cu ventilator pentru canal sau recuperator de noxe. Gurile de ventilație direcționează curenții de aer, generează un tiraj și protejează sistemul de ventilare împotriva precipitațiilor și a murdăriei. Sistemul Vilpe oferă țevi de ventilație cu o înălțime între 400 mm și 700 mm, cu diametrul conductei de aer între 125 și 250 mm. Toate gurile de absorbție și ventilație sunt termoizolate, cu țeava interioară din oțel zincat.



Gura de absorbție pentru sistemul de aspirare centralizat evacuează în atmosferă, prin acoperiș, aerul uzat generat de sistemul de aspirare. Avantajele evacuării prin acoperiș a aerului uzat generat de sistemul de aspirare: zgomotul produs de acest sistem nu se aude în curte și la vecini, iar particulele de praf evacuate nu murdăresc pereții exteriori ai casei și nu pătrund prin ferestre înapoi în casă.

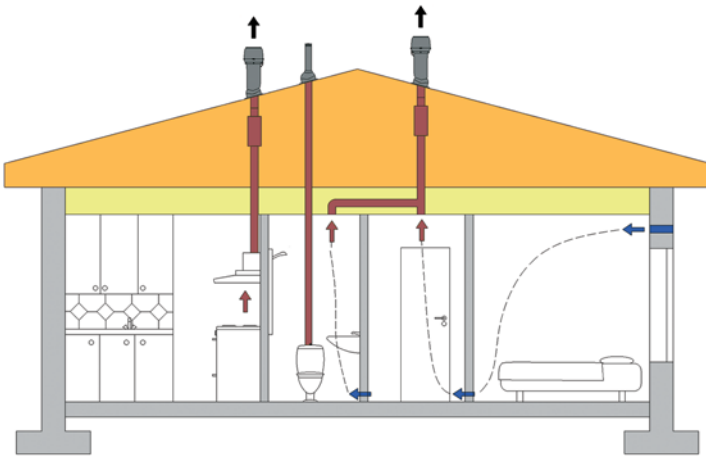


Ventilația forțată a încăperilor. Ventilatoare

Într-un imobil construit din materiale moderne etanșe este necesară ventilația forțată. Ventilația forțată contribuie la menținerea valorii casei Dumneavoastră și la păstrarea sănătății locatarilor, asigurând calitatea aerului din încăperi. Principiul de funcționare: aerul umed uzat, care afectează și deteriorează elementele structurale, se evacuează prin supapele de ventilație amplasate în perete sau tavan, cuplate la canalul de ventilație. Canalul de ventilație se termină cu un ventilator electric situat pe acoperiș, care absoarbe aerul uzat din încăperi și-l evacuează în exterior.

Ventilatoarele de acoperiș marca Vilpe sunt destinate ventilării imobilelor de locuit, a instituțiilor, cafenelelor, clădirilor administrative ș.a.m.d. Ventilatoarele evacuează aerul umed din băi, asigură ventilarea și uscarea garajelor, a dressingurilor, se cuplează la ventilația din bucătărie ș.a.m.d. Folosirea în bucătărie a ventilației nemecanizate, prin conectarea la ventilatorul de acoperiș, reduce nivelul de zgomot din bucătărie.

Ventilatoarele cu protecție specială se utilizează pentru aerisirea bio-toaletelor și evacuarea gazelor de radon din sol, toxice pentru sănătate.



Ventilatoarele marca Vilpe se produc în trei variante: modelul P - cu țevă, care se montează pe acoperiș cu ajutorul unui element de trecere, modelul S - fără țevă, care se montează pe puțul de aerisire, fixat pe difuzor.

Dimensiunile tip ale ventilatoarelor corespund standardelor și diferă în funcție de capacitate.



Etanșarea orificiilor de ieșire a antenelor și centralelor de încălzire

Sistemul VILPE oferă cea mai variată gamă de elemente de etanșare din Europa produse din EPDM – cauciuc pentru etanșarea orificiilor din acoperiș. Elementele flexibile de etanșare permit oscilații ale obiectului fără a afecta etanșeitatea orificiului din acoperiș. Utilizând elementul de etanșare în combinație cu elementul de trecere se pot monta ușor și ermetic antene, catarge de steag sau țevi cu diametrul de maximum 250 mm pe acoperișuri cu orice tip de înveliș.



Pentru acoperișul metalic este permisă utilizarea elementelor de etanșare din cauciuc, cu diametrul de maximum 660 mm. Pentru etanșarea obiectelor finite amplasate pe acoperiș se oferă elemente de etanșare demontabile cu diametrul de maximum 250 mm.



Chepenguri de acoperiș

Chepengurile de acoperiș marca VILPE sunt chepenguri cu destinație tehnică și pentru stingerea incendiilor și se utilizează pentru accesul în podurile cu configurație complexă. Podurile reci constituie, de obicei, etajul tehnic al imobilului, în care accesul este necesar în scopul verificării stării rosturilor pentru ventilație, a țevilor de ventilație, a stării spațiului tehnic din poduri.

HUOPA este un chepeng de acoperiș destinat acoperișurilor din membrană bituminoasă.

TIILI este un chepeng de acoperiș destinat acoperișurilor din țiglă, se utilizează pe acoperișurile din țiglă cu două onduleuri cu lățimea de 330 mm.



Elemente de trecere Vilpe

Universalitatea produselor Vilpe este asigurată de o serie de elemente de trecere originale, cu ajutorul cărora produsele seriei se montează practic pe orice acoperiș. Elementul de trecere se selectează în funcție de tipul materialului acoperișului și de diametrul obiectului montat pe acoperiș. Elementul de trecere marca VILPE asigură trecerea etanșă prin acoperiș și montarea verticală a țevilor în plan înclinat. Montajul se face rapid și ușor, pe principul „fă singur!”.



Ventilarea soclului și a subsolurilor

ROSS este un deflector de soclu destinat ventilării spațiilor din soclul imobilelor, evacuării radonului și umezelii din socluri, pentru pătrunderea aerului curat în băile, garajele, încăperile pentru centrale amplasate la subsol, ca element de pătrundere a aerului în cămine. Deflectorul de soclu ROSS se utilizează în ventilarea subsolurilor oricăror structuri.

Trusa de reparație ROSS

Îmbunătățește semnificativ ventilarea subsolurilor și aspectul exterior al imobilului, înlocuind vechiul sistem de ventilație cu țevă cu trusa ROSS.





Producator:

SK TUOTE OY
Kauppatie 9, 65610 Mustasaari, Finlanda
Tel. +358 (0)20 123 3213
Fax +358 (0)20 123 3218
www.sktuote.fi

Distribuitor:

FINN STEEL SRL
540042 Targu-Mures, Romania
str. Revolutiei 30
Tel/Fax: +40-265-250.885
+40-265-250.857
www.weckman.ro
www.vilpe.ro