VILPE®

Innovative and Easy

Galioja nuo
2023.07.01



KATALOGAS 2023



VILPE esmė – inovacijos

VILPE įmonės veikla prasidėjo nuo inovacijos, kai mano tėvas Eero Saikkonenas išrado grybo formos izoliacijos tvirtinimo elementą. Jis visada pabrėždavo, kad produktų kūrimas yra vienintelis būdas įmonei dirbti stabiliai – nekuriant produktų galima dirbti sėkmingai tik kurį laiką, bet ne ilgalaikėje perspektyvoje. Jau dešimtmečius Eero idėjomis pagrįsti nauji sprendimai, palengvinantys kasdienį darbą statybų aikštelėse.

Šiandien taip pat esame įsitikinę, kad naujos idėjos ir inovacijos padės mums išgyventi ekonomiškai neramų laikotarpį dėl Rusijos agresijos prieš Ukrainą. Kitas mūsų kertinis akmuo yra klientai ir ilgalaikė partnerystė. Viliamės, kad išmanieji VILPE Sense sprendimai atvers naujų verslo galimybių mūsų partneriams.

Ant mūsų gamyklos Suomijoje fasado kabo užrašas: „Čia gaminami geriausi pasaulyje ventiliacijos kaminėliai“. Esame tvirtai įsitikinę, kad Suomijoje pagamintų kokybiškų gaminių paklausa išliks, kadangi grynas patalpų oras ir sveiki pastatai visada bus svarbu, tausojant žmonių sveikatą.

Tuomas Saikkonenas

VILPE generalinis direktorius



Kodėl VILPE®?

- **Išskirtiniausias produktų asortimentas ir optimalus sandėliavimas**
- **Kokybiški produktai visų tipų stogams**
- **Pilni komplektai:** montavimo įrankiai ir instrukcijos, VILPE® garantijos mazgams
- **Montavimas:** greitas ir paprastas
- **Funkcionalumas:** visiška apsauga nuo vandens
- **Estetika:** harmoningas dizainas ir spalvos, puikiai derančios prie stogų dangų
- **Ilgaamžiškumas. 45 metų gamybos patirtis**
- **Išskirtinai ilga garantija**

Garantuota VILPE® kokybė:
- **10** metų estetinė garantija
- **20** metų techninė garantija
- **2** + **3** metų garantija elektrinėms dalims

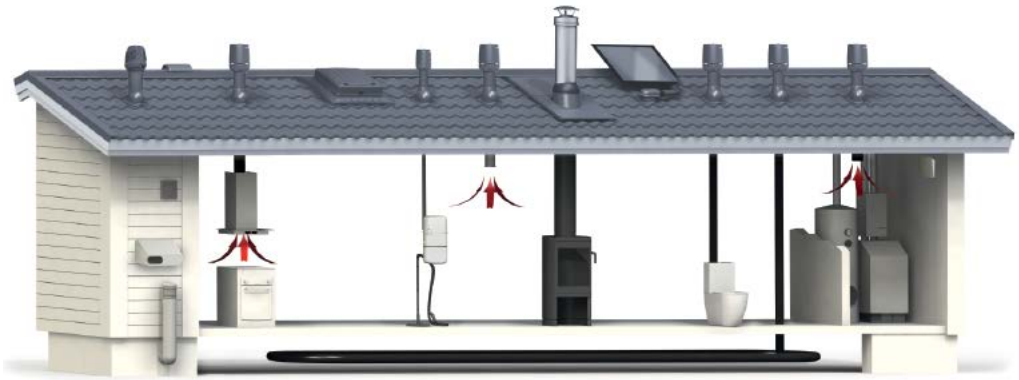
Pardavimų ir techninė konsultacija

Kontaktai

Turinys

FLOW stoginiai ventiliatoriai	6, 8
E stoginiai ventiliatoriai	7, 9
Kamino ventiliatorius	9
VILPE® Sense	11
ECo Ideal Wireless	12
Reguliatoriai	12
Tyli virtuvė	14
Bevarikliai gartraukiai	14
Ventiliacijos kaminėliai, kanalizacijos alsuokliai	16
Ventiliacijos vamzdžių gaubtai, priedai	17
FLOW ventiliacijos kaminėliai	18
Oro pritekėjimo elementai	22
P serijos praėjimo elementai: 75-160 mm	23
P serijos praėjimo elementai: 160-250 mm	25
Antenų ir vamzdžių praėjimai	26
Solar praėjimo elementai	27
VILPE® Wive	28
Wive oro tiekimo orlaidės	29
Daugiafunkcės grotelės	30
VILPE® IO	32
ROSS deflektoriai	34
KTV ventiliacinės čerpės	35
Stogo konstrukcijos ventiliacijos elementai	36
Stogo liukai	36
Alipai deflektoriai	37
Stogo įlajos iš rūgštims atsparaus nerūdijančio plieno	38
Plastikinės grotelės	38
A modelio stogo įlajos	39
C modelio stogo įlajos	39
Priedai	40
Stogo įlajos	41
Kraigo galiniai dangteliai	42
Bituminių stogų sandarikliai	42
Plieninių stogų sandarikliai	43
Garo izoliacijos sandarikliai	43
PVC stogų sandarikliai	43
Kaminų praėjimo elementai	44
Kamino praėjimai apvaliems kaminams	45
Tvirtinimo elementai	46
POWER A tvirtinimo elementai	46
POWER A montavimo įrankiai	46
Croco tvirtinimo elementai	47
Croco vinys ir sraigtai	49
Croco B ir Croco A įrankiai	49

VILPE® sprendimai



VILPE® produktų serija apima visą stogo elementų vėdinimo įrangos pasirinkimą. VILPE® produktus lengva montuoti, nes įrankiai ir instrukcijos yra pridėti prie rinkinių. Išskirtinai ilga garantija taikoma tik originaliems VILPE® produktams.

P serijos produktai šlaitiniams stogams

P serijos stogo ventiliatoriai ir ventiliacijos kaminėliai ant stogo montuojami kartu su praėjimo elementu. VILPE® praėjimo elementai montuojami ant bet kurio tipo dangos šlaitinio stogo, kurio nuolydis mažesnis nei 50 laipsnių. Praėjimo elementai visuomet yra parenkami pagal stogo dangos tipą ir yra tinkami visiems stogo ventiliatoriams ir P tipo ventiliacijos kaminėliams. Naudojant P serijos XL stogo ventiliatorius ir XL ventiliacijos kaminėlius reikia rinktis XL praėjimo elementus.



S serijos produktai montuojami ant horizontalių paviršių

S serijos stogo ventiliatoriai ir ventiliacijos kaminėliai yra skirti montuoti ant ventiliacinės šachtos angos, ar kito horizontalaus paviršiaus. Juos taip pat tinka montuoti ant ypač mažo nuolydžio stogų. S serijos ventiliatoriai ir kaminėliai gali būti montuojami kotedžuose ir daugiabučiuose namuose ant bendrų vėdinimo šachtų. Pastato renovacijos metu S tipo ventiliatorius gali būti naudojamas seną natūralią vėdinimo sistemą keičiant į mechaninę.



Produktai mažo nuolydžio stogams

VILPE® produktų grupė apima platų tvirtinimų, sandariklių, deflektorių ir įlajų pasirinkimą sutapdintiems stogams. Naudojant bituminių stogo dangų praėjimo elementus (aukštus), galima sumontuoti stogo ventiliatorius ir oro išmetimo vamzdžius, kurių diametras yra 100-250 mm ant mažo nuolydžio stogų. Praėjimo elementų aukščiai atitinka statybos techninio reglamento aprašus.



VILPE® spalvos

	Analogas
Juoda	RAL 9017
Ruda	RAL 8017
Žalia	RAL 6020
Pilka	RAL 7015
Raudona	RAL 3009
Plytinė	RAL 8004
Šviesiai pilka	RAL 7040
Antracito	RAL 7016

Produktų sąrašai

Spalva Visos gaminių standartinės spalvos yra pateikiamos 5 puslapyje. Dėl spausdinimo technologijos vaizdai ir spalvos gali šiek tiek skirtis nuo realybės.

Vnt./pakuotė Kiek daiktų yra pakuotėje. Užsakytų daiktų skaičius turi atitikti nurodytą daiktų skaičių pakuotėje.

Vnt./padėklas Kiek daiktų yra ant padėklo. Paruošto Euro padėklo (80x120 cm) aukštis 120 cm, jei nenurodyta kitaip.

Pristatymas Sandėliuojama/Užsakoma. Užsakomos prekės gaminamos gavus užsakymą, todėl pristatymo terminas gali pailgėti.

FLOW stoginiai ventiliatoriai

	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
VILPE® ECo110P/500 FLOW STOGINIS VENTILIATORIUS					
	Juoda	1	28*	350272	470,00
	Pilka	1	28*	350277	470,00
VILPE® ECo125P/500 FLOW STOGINIS VENTILIATORIUS					
	Juoda	1	28*	350242	538,00
	Ruda	1	28*	350244	538,00
	Žalia	1	28*	350246	538,00
	Pilka	1	28*	350247	538,00
	Raudona	1	28*	350248	538,00
	Plytinė	1	28*	350249	538,00
	Šviesiai pilka	1	28*	350241	538,00
	Antracito	1	28*	35024G	538,00
VILPE® ECo160P/500 FLOW STOGINIS VENTILIATORIUS					
	Juoda	1	28*	350252	600,00
	Ruda	1	28*	350254	600,00
	Žalia	1	28*	350256	600,00
	Pilka	1	28*	350257	600,00
	Raudona	1	28*	350258	600,00
	Plytinė	1	28*	350259	600,00
	Šviesiai pilka	1	28*	350251	600,00
	Antracito	1	28*	35025G	600,00
VILPE® ECo200P/500 FLOW XL STOGINIS VENTILIATORIUS					
	Juoda	1	6	350302	745,00
	Ruda	1	6	350304	745,00
	Pilka	1	6	350307	745,00
	Raudona	1	6	350308	745,00
	Plytinė	1	6	350309	745,00

Paskirtis: energiją taupantis stoginis ventiliatorius su FLOW gaubtu skirtas mechaniniam rūsių, lifto šachtų, biotualetų vėdinimui ir radono dujų šalinimui. Variklis specialiai apsaugotas nuo kenksmingų dujų. Našumas: 0-600 m³/val. Nuolatinės srovės (DC) variklis, valdomas 0-10 V reguliatoriumi. Išorinis jungiklis techninei priežiūrai. Izoliuotas plastikinis vamzdis.
Matmenys: vidinis vamzdis Ø 110 mm, išorinis Ø 225 mm, aukštis virš stogo apie 500 mm.
Komplektacija: stoginis ventiliatorius, sraigtai, montavimo, eksploatavimo ir techninės priežiūros instrukcijos. Į komplektą neįeina: VILPE® ECo reguliatorius ir VILPE® praėjimo elementas pagal stogo dangos tipą.



Paskirtis: energiją taupantis stoginis ventiliatorius su FLOW gaubtu mechaniniam patalpų vėdinimui. Našumas: 0-700 m³/val. Nuolatinės srovės (DC) variklis, valdomas 0-10 V reguliatoriumi. Išorinis jungiklis techninei priežiūrai. Izoliuotas cinkuoto plieno vidinis vamzdis su jungiamuoju sandarinimu ir įmontuotu triukšmo slopintuvu. Suderinamas su sistemomis: VILPE® ECo Ideal Wireless vėdinimo valdymas, VILPE® Tyli Virtuvė.
Matmenys: vidinis vamzdis Ø 125 mm, išorinis Ø 225 mm, aukštis virš stogo apie 500 mm.
Komplektacija: stoginis ventiliatorius, sraigtai, montavimo, eksploatavimo ir techninės priežiūros instrukcijos. Į komplektą neįeina: VILPE® ECo reguliatorius ir VILPE® praėjimo elementas pagal stogo dangos tipą.

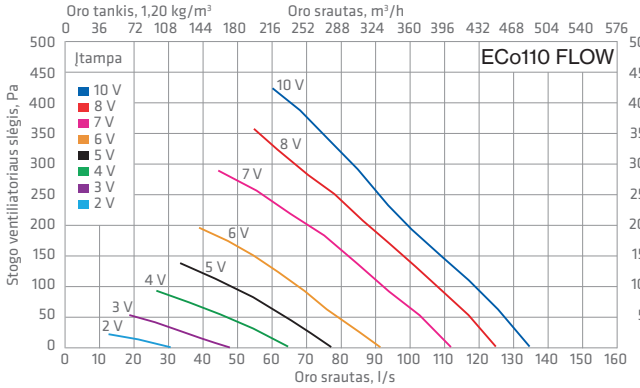


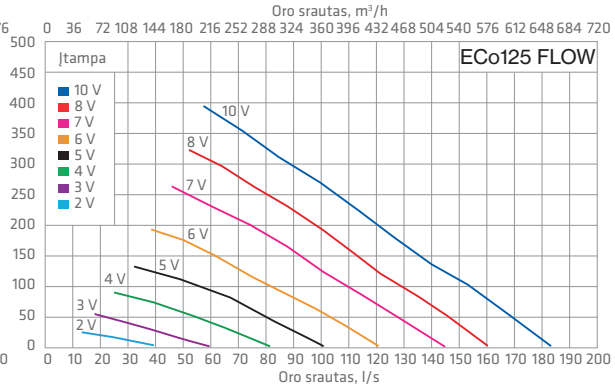
Paskirtis: energiją taupantis stoginis ventiliatorius su FLOW gaubtu mechaniniam patalpų vėdinimui. Našumas: 0-1000 m³/val. Nuolatinės srovės (DC) variklis, valdomas 0-10 V reguliatoriumi. Išorinis jungiklis techninei priežiūrai. Izoliuotas cinkuoto plieno vidinis vamzdis su jungiamuoju sandarinimu. Suderinamas su sistemomis: VILPE® ECo Ideal Wireless vėdinimo valdymas, VILPE® Tyli Virtuvė.
Matmenys: vidinis vamzdis Ø 160 mm, išorinis Ø 225 mm, aukštis virš stogo apie 500 mm.
Komplektacija: stoginis ventiliatorius, sraigtai, montavimo, eksploatavimo ir techninės priežiūros instrukcijos. Į komplektą neįeina: VILPE® ECo reguliatorius ir VILPE® praėjimo elementas pagal stogo dangos tipą.

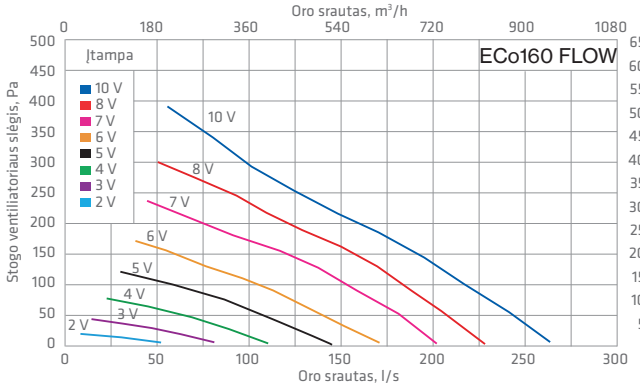


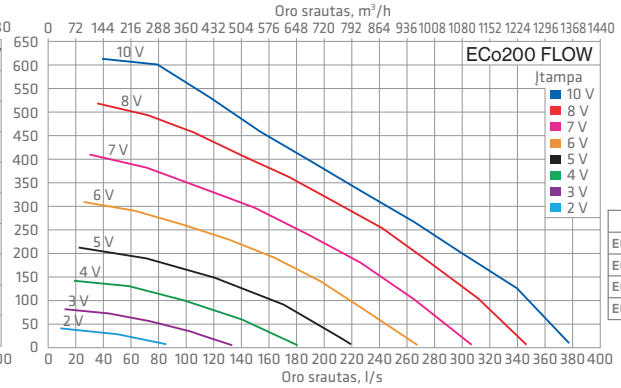
Paskirtis: energiją taupantis stoginis ventiliatorius su FLOW gaubtu mechaniniam patalpų vėdinimui. Našumas: 0-1250 m³/val. Nuolatinės srovės (DC) variklis, valdomas 0-10 V reguliatoriumi. Išorinis jungiklis techninei priežiūrai. Izoliuotas cinkuoto plieno vidinis vamzdis su jungiamuoju sandarinimu. Suderinamas su VILPE® ECo Ideal Wireless vėdinimo valdymo sistema.
Matmenys: vidinis vamzdis Ø 200 mm, išorinis Ø 300 mm, aukštis virš stogo apie 500 mm.
Komplektacija: stoginis ventiliatorius, sraigtai, montavimo, eksploatavimo ir techninės priežiūros instrukcijos. Į komplektą neįeina: VILPE® ECo reguliatorius ir VILPE® XL praėjimo elementas pagal stogo dangos tipą.

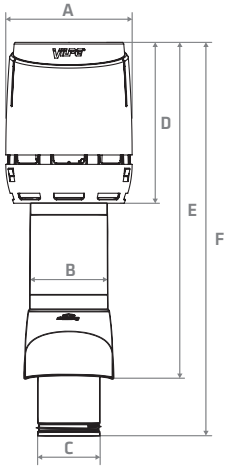












mm	A	B	C	D	E	F
ECO110P FLOW	310	225	110	394	759	1041
ECO125P FLOW	310	225	125	394	759	1041
ECO160P FLOW	310	225	160	394	759	1041
ECO200P FLOW XL	400	305	200	456	869	1105

*EUR-240

E stoginiai ventiliatoriai

VILPE® E190P/Ø125/500 STOGINIS VENTILIATORIUS

Paskirtis: mechaniniam patalpų vėdinimui. Našumas: 0-500 m³/val. AC variklis, valdomas reguliatoriumi. Izoliuotas cinkuoto plieno vidinis vamzdis su jungiamuoju sandarinimu ir įmontuotu triukšmo slopintuvu. Suderinamas su VILPE® Tyli Virtuvė sistema.
Matmenys: vidinis vamzdis Ø 125 mm, išorinis Ø 160 mm, aukštis virš stogo apie 500 mm.
Komplektacija: stoginis ventiliatorius, sraigtai; montavimo, eksploatacijos ir techninės priežiūros instrukcijos. Į komplektą neįeina: VILPE® reguliatorius ir VILPE® praėjimo elementas pagal stogo dangos tipą.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	1	24*	73592	357,00
Ruda	1	24*	73594	357,00
Žalia	1	12	73596	357,00
Pilka	1	24*	73597	357,00
Raudona	1	12	73598	357,00
Plytinė	1	12	73599	357,00

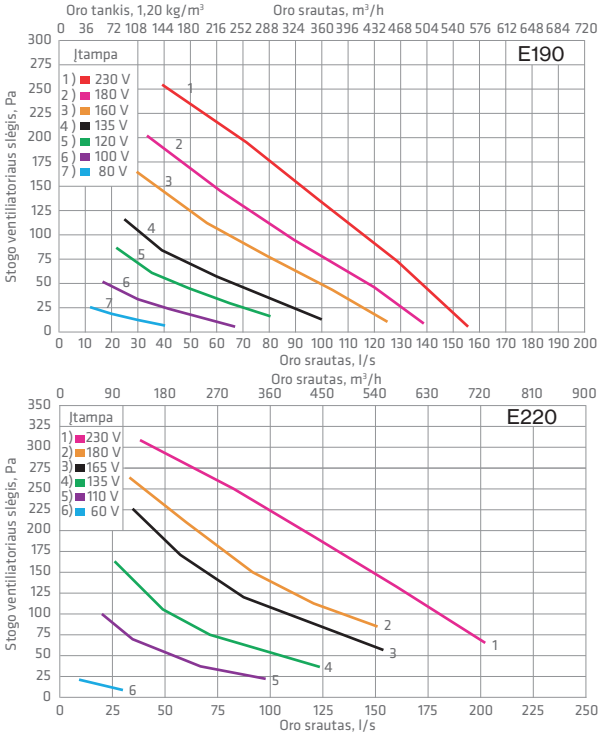


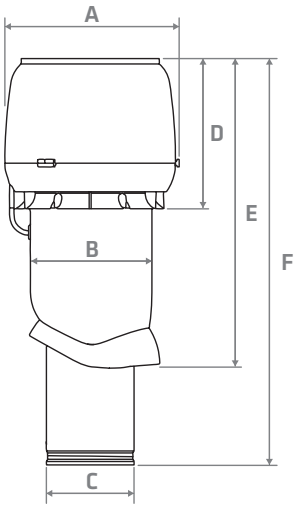
VILPE® E220P/Ø160/500 STOGINIS VENTILIATORIUS

Paskirtis: mechaniniam patalpų vėdinimui. Našumas: 0-800 m³/val. AC variklis, valdomas reguliatoriumi. Izoliuotas cinkuoto plieno vidinis vamzdis su jungiamuoju sandarinimu. Suderinamas su VILPE® Tyli Virtuvė sistema.
Matmenys: vidinis vamzdis Ø 160 mm, išorinis Ø 225 mm, aukštis virš stogo apie 500 mm.
Komplektacija: stoginis ventiliatorius, sraigtai; montavimo, eksploatacijos ir techninės priežiūros instrukcijos. Į komplektą neįeina: VILPE® reguliatorius ir VILPE® praėjimo elementas pagal stogo dangos tipą.

Juoda	1	24*	73472	382,00
Ruda	1	24*	73474	382,00
Žalia	1	24*	73476	382,00
Pilka	1	24*	73477	382,00
Raudona	1	24*	73478	382,00
Plytinė	1	24*	73479	382,00
Šviesiai pilka	1	24*	73471	382,00







mm	A	B	C	D	E	F
E190	310	225	125	273	564	738
E220	310	225	160	273	564	738

*EUR-240

FLOW stoginiai ventiliatoriai

	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
VILPE® ECo110S FLOW STOGINIS VENTILIATORIUS					
	Juoda	1	15	350282	424,00
	Ruda	1	15	350284	424,00
	Žalia	1	15	350286	424,00
	Pilka	1	15	350287	424,00
	Raudona	1	15	350288	424,00
	Plytinė	1	15	350289	424,00
	Šviesiai pilka	1	15	350281	424,00
VILPE® ECo125S FLOW STOGINIS VENTILIATORIUS					
	Juoda	1	15	350202	519,00
	Ruda	1	15	350204	519,00
	Žalia	1	15	350206	519,00
	Pilka	1	15	350207	519,00
	Raudona	1	15	350208	519,00
	Plytinė	1	15	350209	519,00
	Šviesiai pilka	1	15	350201	519,00
VILPE® ECo160S FLOW STOGINIS VENTILIATORIUS					
	Juoda	1	15	350212	558,00
	Ruda	1	15	350214	558,00
	Žalia	1	15	350216	558,00
	Pilka	1	15	350217	558,00
	Raudona	1	15	350218	558,00
	Plytinė	1	15	350219	558,00
	Šviesiai pilka	1	15	350211	558,00
VILPE® ECo200S FLOW XL STOGINIS VENTILIATORIUS					
	Juoda	1	8	350312	693,00
	Ruda	1	8	350314	693,00
	Pilka	1	8	350317	693,00
	Raudona	1	8	350318	693,00
	Plytinė	1	6	350319	693,00

Paskirtis: energiją taupantis stoginis ventiliatorius su FLOW gaubtu skirtas mechaniniam rūsių, lifto šachtų, biotualetų vėdinimui ir radono dujų šalinimu. Variklis specialiai apsaugotas nuo kenksmingų dujų. Našumas: 0-600 m³/val. Nuolatinės srovės (DC) variklis, valdomas 0–10 V reguliatoriumi. Išorinis jungiklis techninei priežiūrai. Su pagrindu montavimui ant lygaus paviršiaus.
Matmenys: vamzdis Ø 110 mm, pagrindas 300x300 mm. Montavimo plotas turi būti bent tokio paties dydžio.
Komplektacija: stoginis ventiliatorius, montavimo pagrindas su prijungimo vamzdžiu, sraigtai, montavimo, eksploatavimo ir techninės priežiūros instrukcijos. Į komplektą neįeina: VILPE® ECo reguliatorius.



Paskirtis: energiją taupantis stoginis ventiliatorius su FLOW gaubtu mechaniniam patalpų vėdinimui. Našumas: 0-700 m³/val. Nuolatinės srovės (DC) variklis, valdomas 0-10 V reguliatoriumi. Išorinis jungiklis techninei priežiūrai. Su pagrindu montavimui ant lygaus paviršiaus. Suderinamas su sistemomis: VILPE® ECo Ideal Wireless vėdinimo valdymas, VILPE® Tyli Virtuvė.
Matmenys: vidinis vamzdis Ø 125 mm, pagrindas 300x300 mm. Montavimo plotas turi būti bent tokio paties dydžio.
Komplektacija: stoginis ventiliatorius, montavimo pagrindas su prijungimo vamzdžiu, sraigtai, montavimo, eksploatavimo ir techninės priežiūros instrukcijos. Į komplektą neįeina: VILPE® ECo reguliatorius.

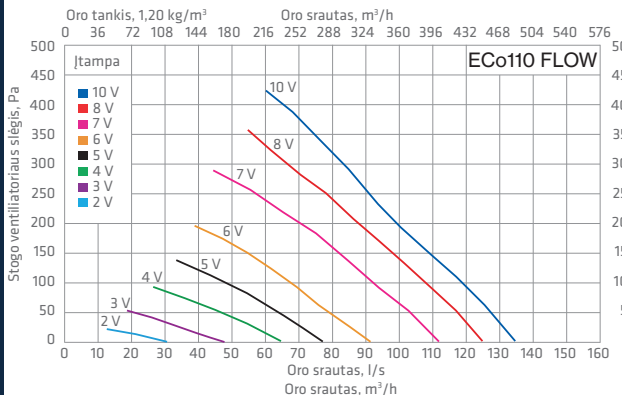


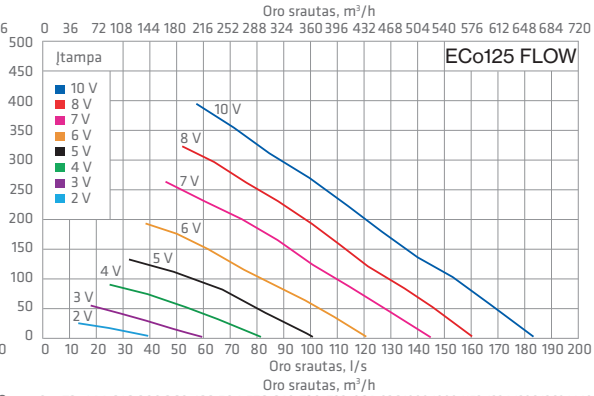
Paskirtis: energiją taupantis stoginis ventiliatorius su FLOW gaubtu mechaniniam patalpų vėdinimui. Našumas: 0-1000 m³/val. Nuolatinės srovės (DC) variklis, valdomas 0-10 V reguliatoriumi. Išorinis jungiklis techninei priežiūrai. Su pagrindu montavimui ant lygaus paviršiaus. Suderinamas su sistemomis: VILPE® ECo Ideal Wireless vėdinimo valdymas, VILPE® Tyli Virtuvė.
Matmenys: vidinis vamzdis Ø 160 mm, pagrindas 300x300 mm. Montavimo plotas turi būti bent tokio paties dydžio.
Komplektacija: stoginis ventiliatorius, montavimo pagrindas su prijungimo vamzdžiu, sraigtai, montavimo, eksploatavimo ir techninės priežiūros instrukcijos. Į komplektą neįeina: VILPE® ECo reguliatorius.

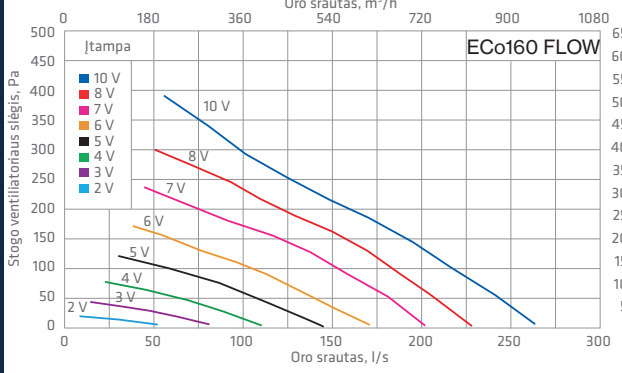


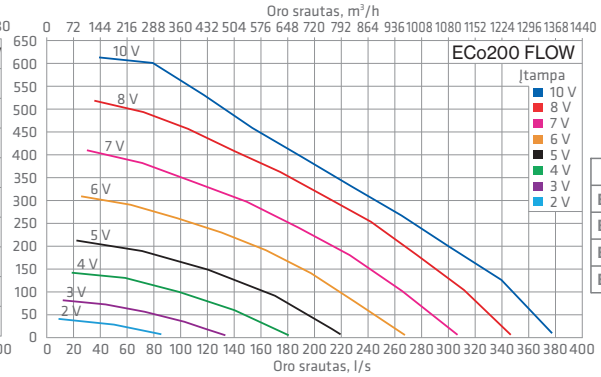
Paskirtis: energiją taupantis stoginis ventiliatorius su FLOW gaubtu mechaniniam patalpų vėdinimui. Našumas: 0-1250 m³/val. Nuolatinės srovės (DC) variklis, valdomas 0-10 V reguliatoriumi. Išorinis jungiklis techninei priežiūrai. Su pagrindu montavimui ant lygaus paviršiaus. Suderinamas su VILPE® ECo Ideal Wireless vėdinimo valdymo sistema.
Matmenys: vidinis vamzdis Ø 200 mm, pagrindas 400x400 mm. Montavimo plotas turi būti bent tokio paties dydžio.
Komplektacija: stoginis ventiliatorius, montavimo pagrindas su prijungimo vamzdžiu, sraigtai, montavimo, eksploatavimo ir techninės priežiūros instrukcijos. Į komplektą neįeina: VILPE® ECo reguliatorius.

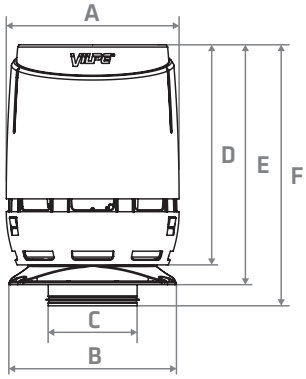












mm	A	B	C	D	E	F
ECO110S FLOW	310	300	110	394	441	461
ECO125S FLOW	310	300	125	394	441	461
ECO160S FLOW	310	300	160	394	441	461
ECO200S FLOW	400	395	200	456	524	560

E stoginiai ventiliatoriai

VILPE® E190S/Ø125 STOGINIS VENTILIATORIUS SU PAGRINDU

Paskirtis: mechaniniam patalpų vėdinimui. Našumas: 0-500 m³/val.
AC variklis. VILPE® reguliatorius parduodamas atskirai.
Su pagrindu montavimui ant lygaus paviršiaus.
Suderinamas su VILPE® Tyli Virtuvė sistema.
Matmenys: vamzdis Ø 125 mm, pagrindas 300x300 mm. Montavimo plotas turi būti bent tokio paties dydžio.
Komplektacija: stoginis ventiliatorius, pagrindas su prijungimo vamzdžiu, sraigtai; montavimo, eksploatacijos ir techninės priežiūros instrukcijos.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	1	12	737522	290,00
Ruda	1	12	737524	290,00
Žalia	1	12	737526	290,00
Pilka	1	12	737527	290,00
Raudona	1	12	737528	290,00
Plytinė	1	12	737529	290,00
Šviesiai pilka	1	12	737521	290,00

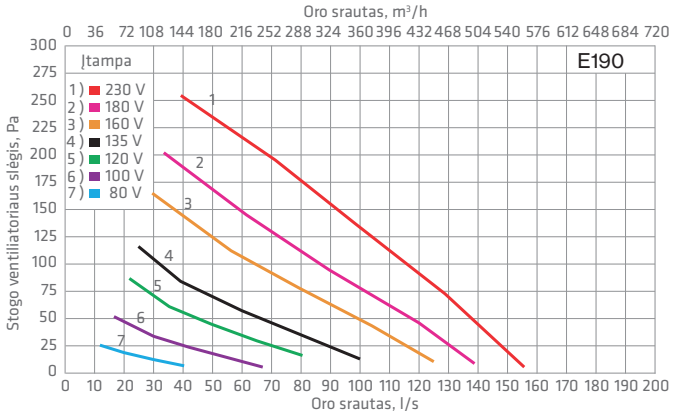


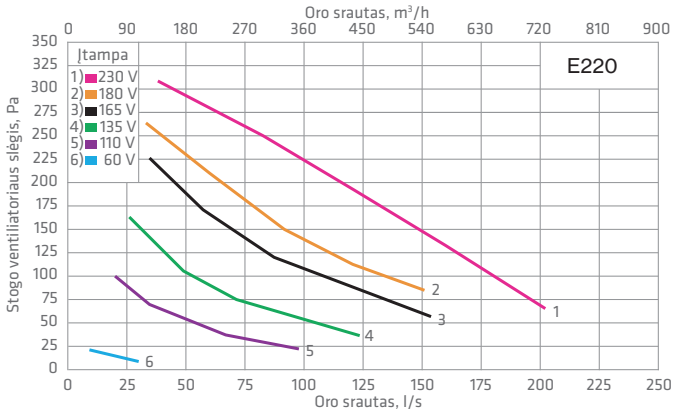
VILPE® E220S/Ø160 STOGINIS VENTILIATORIUS SU PAGRINDU

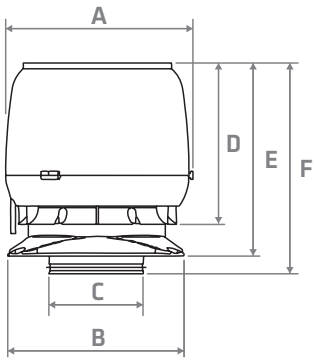
Paskirtis: mechaniniam patalpų vėdinimui. Našumas: 0-800 m³/val.
AC variklis. VILPE® reguliatorius parduodamas atskirai.
Su pagrindu montavimui ant lygaus paviršiaus.
Suderinamas su VILPE® Tyli Virtuvė sistema.
Matmenys: vamzdis Ø 160 mm, pagrindas 300x300 mm. Montavimo plotas turi būti bent tokio paties dydžio.
Komplektacija: stoginis ventiliatorius, pagrindas su prijungimo vamzdžiu, sraigtai; montavimo, eksploatacijos ir techninės priežiūros instrukcijos.

Juoda	1	12	737502	325,00
Ruda	1	12	737504	325,00
Žalia	1	12	737506	325,00
Pilka	1	12	737507	325,00
Raudona	1	12	737508	325,00
Plytinė	1	12	737509	325,00
Šviesiai pilka	1	12	737501	325,00









mm	A	B	C	D	E	F
E190	310	300	125	273	328	351
E220	310	300	160	273	328	358

Kamino ventiliatorius

VILPE® TI-17 KAMINO VENTILIATORIUS

Paskirtis: skirtas židiniams su maks. 0,35 m² atvira anga. Dūmtakio dydis nuo min. 123x123 mm iki maks. 160x160 mm. Didžiausia leistina dūmų temperatūra – 200 °C.
Komplektacija: kamino ventiliatorius.

Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
1	36	735098	690,00



Greitas stogo ventiliatorių pasirinkimas

Stogo ventiliatoriaus parinkimas gyvenamųjų pastatų vėdinimui

Įprastinė rekomendacija yra tokia, kad vidaus patalpų oras turėtų būti visiškai pakeičiamas kas dvi valandas. Ištraukiamas oras, kurį pašalina stogo ventiliatorius, turi būti pakeičiamas šviežiu oru, tiekiamu per oro tiekimo angas skirtingose patalpose.

Pagal standartą 120-150 m² ploto name ortakių sistemoje prarandamas net 100 Pa slėgis. Lengviausias būdas įvertinti slėgio nuostolius-skaičiuoti 5 Pa kiekvienam ortakio metrui (įskaitant vėdinimo įrangą, alkūnes ir t.t.).

Slėgio nuostoliai priklauso ne tik nuo ortakių ilgio ir skersmens, tačiau ir nuo alkūnių skaičiaus ir oro srauto greičio. Rekomenduojama ventiliacija yra pasiekiama patalpų orą šalinant per stoginį ventiliatorių, veikiantį 70 % didžiausiu pajėgumu.

Lentelėje nurodyti tik orientaciniai duomenys.

m² didžiausias dydis

Stoginis ventiliatorius	Vamzdis	50 Pa	100 Pa	150 Pa
ECo125 FLOW / ECo190	Ø 125 mm	360 m²	340 m²	310 m²
ECo160 FLOW / ECo220	Ø 160 mm	490 m²	440 m²	390 m²
ECo200 FLOW / ECo250	Ø 200 mm	660 m²	630 m²	600 m²
E190	Ø 125 mm	270 m²	230 m²	180 m²
E220	Ø 160 mm	410 m²	360 m²	300 m²

Stogo ventiliatoriaus parinkimas viryklės garų surinktuvui

Atsižvelgiant į vidaus oro ir ventiliacijos rekomendacijas (Suomijoje), viryklės garų surinktuvas turėtų ištraukti 25 litrus oro per sekundę. Triukšmo lygis virtuvėje neturėtų viršyti 33 dB (arba 43 dB, jei gartraukis yra paaukštintas).

Tiksli informacija apie slėgio praradimą viryklės garų surinktuve (ir jo ortakyje) turėtų būti nurodyta gamintojo puslapyje.

Lentelėje nurodyti tik orientaciniai duomenys.

Stoginis ventiliatorius	Vamzdis	Laisvas srautas	50 Pa	100 Pa
ECo125 FLOW	Ø 125 mm	185 l/s (666 m³/h)	170 l/s (612 m³/h)	155 l/s (558 m³/h)
ECo160 FLOW	Ø 160 mm	265 l/s (954 m³/h)	245 l/s (882 m³/h)	220 l/s (792 m³/h)
ECo200 FLOW	Ø 200 mm	380 l/s (1368 m³/h)	365 l/s (1314 m³/h)	348 l/s (1253 m³/h)
E190	Ø 125 mm	155 l/s (558 m³/h)	138 l/s (497 m³/h)	116 l/s (418 m³/h)
E220	Ø 160 mm	236 l/s (850 m³/h)	212 l/s (763 m³/h)	180 l/s (648 m³/h)

Laidų sujungimo schemos

E190, E220

Įtampa 230 V, 50 Hz AC

L rudas
N mėlynas
PE žalias/geltonas



ECo110

Įtampa 230 V, 50 Hz AC

L rudas
N mėlynas
PE žalias/geltonas



ECo110 FLOW, ECo125 FLOW, ECo160 FLOW, ECo200 FLOW

Įtampa 230 V, 50 Hz AC

L rudas
N mėlynas
PE žalias/geltonas

Valdymo kabelis

Įtampos išėjimas +10 V max, 1,1 mA — raudonas
Lin/PWM valdymo įvestis 0-10 VDC/PWM — geltonas
GND — mėlynas
Tach išvestis — baltas

(1 pulso/apsisukimo) skaitiklis/reguliatorius/aliarmo/greičio rodmenys



ECo190, ECo220, ECo250

Įtampa 230 V, 50 Hz AC

L rudas
N mėlynas
PE žalias/geltonas

Valdymo kabelis

Įtampos išėjimas +10 V max, 1,1 mA — raudonas
Lin/PWM valdymo įvestis 0-10 VDC/PWM — geltonas
GND — mėlynas
Tach išvestis — baltas

(1 pulso/apsisukimo) skaitiklis/reguliatorius/aliarmo/greičio rodmenys



VILPE® modelis	Galia	Srovė	Įtampa	Kondensatorius	Sukimosi greitis
E190	52 W	0,23 A	230 V, 50 HZ	1.5 µF	2350 rpm
E220	88 W	0,39 A	230 V, 50 HZ	2 µF	2100 rpm
ECo110 FLOW	83 W	0,75 A	230 V, 50 HZ	-	3200 rpm
ECo125 FLOW	83 W	0,75 A	230 V, 50 HZ	-	3200 rpm
ECo160 FLOW	85 W	0,70 A	230 V, 50 HZ	-	2580 rpm
ECo200 FLOW	170 W	1,40 A	230 V, 50 HZ	-	2510 rpm

IŠMANUSIS VĖDINIMAS – ESMINĖ DRĖGMĖS KONTROLĖS DALIS

Tinkamas stogo konstrukcijų vėdinimas tai veiksmingas būdas užkirsti kelią drėgmės kaupimuisi pastato konstrukcijose ir izoliacijoje.



„Jei vanduo laša ant pusryčių stalo, galime greitai pastebėti prakiurusį stogą ir pašalinti padarinius. Tačiau jei kur nors atsiranda nedidelis nuotėkis ir šešis mėnesius konstrukcijoje kaupiasi drėgmė, to galima nepastebėti, kol nesudrėksta visa stogo konstrukcija“, – sako Veli-Pekka Lahti, VILPE mokslinių tyrimų ir plėtros direktorius.

Netinkamas vėdinimas dar labiau apsunkina problemos sprendimą

Drėgmės kaupimuisi įtakos turi drėgnas oras, drėgmės nuotėkis ir vėdinamų erdvių dydis. Kuo anksčiau aptinkama žala, tuo lengviau ir pigiau ją ištaisyti. „Dėl ilgo rudens ir nedidelių temperatūrų skirtumų konstrukcijose kaupiasi drėgmė. Rasos taške garai kondensuojasi, susidariusį vandenį sunku pašalinti iš konstrukcijų. Esame surinkę daug duomenų, rodančių, kad vėdinant netinkamu laiku drėgmė vis tiek prasiskverbia“, – sako V. P. Lahti.

Pažangus vėdinimas padeda įveikti sezoninių oro sąlygų svyravimų keliamus iššūkius. Padidėjus drėgmės lygiui, sistema VILPE Sense padidina konstrukcijų ir izoliacinių sluoksnių vėdinimą bei pagerina pasyviąją oro cirkuliaciją.

Belaidžiais jutikliais užfi ksuotas drėgmės lygio padidėjimas konstrukcijose bevielio ryšio tinklu perduodamas į valdymo bloką.

Tuomet jis, atsižvelgdamas į vėdinimo poreikį, lauko oro temperatūrą ir santykinę drėgmę, sureguliuoja stoginio ventiliatoriaus VILPE ECO našumą iki optimalaus lygio. Pavyzdžiui, jei lietingu oru vėdinimui naudojamo oro drėgmės lygis per daug padidėja, srautas sumažėja. Kai drėgmės perteklius pašalinamas, stogo ventiliatorius vėl pradeda veikti įprastu režimu.

Išmanusis stogas prailgina pastato tarnavimo laiką

Paslėptas konstrukcijų vėdinimo problemas sunku aptikti. Stebint ir naudojant duomenis galima užkirsti kelią anomalijoms, rasti paslėptus gedimus ir numatyti techninę priežiūrą. Todėl konstrukcijų drėgmės valdymo sistema yra atsakingos statybos ir pastatų priežiūros dalis.

Išmanusis stogas VILPE Sense yra pirmasis rinkoje gaminys, padedantis aptikti drėgmės žalą ir užkirsti jai kelią – jis matuoja santykinę drėgmę ir temperatūrą konstrukcijose, pavyzdžiui, stogo, arba žemesniuose pastato aukštuose ir pateikia objektyvius, išmatuojamus duomenis, kurie padeda priimti sprendimus dėl remonto.

Sistema leidžia tiksliai ir metodiškai stebėti stogų ir apatinių pastato lygių būklę. Surinktus duomenis taip pat gali naudoti nekilnojamojo turto savininkai, valdytojai, daugiabučių namų gyventojų bendrijos bei įmonės, vykdančios renovaciją, pavyzdžiui, kai pastatas parduodamas arba jo priežiūra perduodama iš vienos įmonės kitai.

Sistemos Sense privalumai

- Automatinis konstrukcijų stebėjimas ir vėdinimas
- Izoliacijos ir konstrukcijų džiovinimas
- Užkerta kelią pelėsių ir grybelių augimui
- Mažesnis neplanuotų remonto darbų poreikis

› VILPE.COM/EN/SENSE

		Vnt./pakuotė	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
VILPE® SENSE NAUJIENA				
Paskirtis: sistemą sudaro 2 jutikliai ir valdymo blokas, prijungtas prie ECo ventiliatoriaus. Išmani sistema aptinka ir įspėja apie galimus vandens nuotėkius ir susikaupusią drėgmę pastatų konstrukcijose, pavyzdžiui, stoge ar rūsyje. Jei bus nustatyta didelė drėgmė, sistema išdžiovins stogo izoliacijos sluoksnį, kad būtų išvengta pelėsių augimo ir kitų rimtų pažeidimų. Per VILPE Sense programėlę galite bet kuriuo metu patikrinti vieno ar kelių pastatų konstrukcijų būklę. **Komplektacija:** valdymo blokas, 2 jutikliai.	Pagrindinis komplektas	1	735040	458,00
	Jutiklis	1	735041	167,00
VILPE® SENSE MOBILI BAZINĖ STOTIS NAUJIENA				
Paskirtis: Priima duomenis iš išmaniosios stogo sistemos jutiklių ir įkelia juos tiesiai į VILPE debesijos paslaugą saugojimui ir analizei.		1	735044	440,00
VILPE® ECO SENSE STOGINIS VENTILIATORIUS NAUJIENA				
Paskirtis: VILPE stogo ventiliatorius ECo Sense montuojamas ant ventiliacijos kaminėlio vamzdžio. Prie ventiliatoriaus prijungiamas VILPE Sense valdymo blokas ir du jutikliai. Ventiliatorius automatiškai reguliuojasi pagal jutiklių siunčiamus duomenis. Valdymo įtampa 0-10 V. EC variklis. **Matmenys:** Ø 110 mm, išorinis Ø 257 mm. Aukštis virš stogo 670 mm, kai montuojamas ant ventiliacijos kaminėlio vamzdžio. **Komplektacija:** stogo ventiliatorius, sraigtai; montavimo, naudojimo ir priežiūros instrukcija.		1	741982	424,00
VILPE® SENSE NUOTĖKIO JUTIKLIAI NAUJIENA				
Paskirtis: Montuojami konstrukcijose naudojant VILPE Croco tvirtinimo elementus. Sistema veikia kartu su VILPE Sense mobiliąja bazine stotimi, sumontuota pastato šildomoje dalyje. Duomenis mobili stotis gauna iš jutiklių, kuriuos įkelia ir saugo VILPE debesijos paslaugoje. VILPE Sense mobili bazinė stotis ir VILPE Croco tvirtinimo elementai parduodami atskirai. **Komplektacija:** jutikliai RHT-2 (10 vnt.)		1	735045	465,00









VILPE® ECo Ideal Wireless



AUTOMATINIS VENTILIACIJOS VALDYMAS JŪSŲ NAMUOSE

VILPE® ECo Ideal Wireless ventiliacijos valdymo sistema automatiškai nustato reikiamą ventiliaciją pagal vyraujančias sąlygas ir oro kokybę. Belaidžiai jutikliai matuoja santykinę drėgmę (RH) ir anglies dioksido (CO_2) koncentraciją ore bei siunčia šią informaciją į valdymo bloką. Tuomet vėdinimo lygis sureguliuojamas taip, kad užtikrintų gerą oro kokybę be naudojamos energijos pertekliaus.

Nesvarbu, ar jūs renovuojate ar statote nuo nulio, VILPE® ECo Ideal Wireless yra puikus pasirinkimas, kad jūsų namo ventiliacijos poreikiai būtų lengvai ir nebrangiai įgyvendinti.

VILPE® ECo Ideal Wireless sistema yra idealus sprendimas, jei norite pakeisti esamą natūralią vėdinimo sistemą mechanine ventiliacijos sistema. Su VILPE® ECo Ideal Wireless paprastai ir patikimai reguliuosite mechaninę vėdinimo sistemą, taupydami energiją ir pinigus. VILPE® ECo Ideal Wireless puikiai tiks tiek senų, tiek ir naujų pastatų vėdinimui. Tai ypač geras sprendimas garažų ir sandėlių ventiliacijai.

VILPE® ECo Ideal Wireless ventiliacijos reguliavimo sistema susideda iš VILPE® ECo Ideal Wireless valdymo bloko, HR drėgmės jutiklio ir papildomo CO_2 jutiklio. VILPE® ECo Ideal Wireless sistema sujungiama su VILPE® ECo stoginiu ventiliatoriumi (kuriam parenkamas stogo dangai tinkantis VILPE® praėjimo elementas).

PAGAL POREIKĮ REGULIUOJAMAS VĖDINIMAS

- Automatiškai sureguliuota
- Belaidžiai jutikliai ir vartotojo skydelis
- Atsipirkimo laikotarpis 5 metai
- Taupo elektros energiją*
- VILPE® garantija

PRITAIKYMAS

- Statybai ir renovacijai
- Drėgnų patalpų vėdinimui
- Garažo ventiliacijai
- Esamos vėdinimo sistemos efektyvumo pagerinimui

*Pavyzdys: 120 m² namo vėdinimas su sistema ECo stoginis ventiliatorius + ECo Ideal Wireless užtikrina 2600 kWh/metus energijos sutaupymą nei naudojant įprastinį AC variklio ventiliatorių.

Reguliatoriai

	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM	
VILPE® ECo IDEAL BELAIDIS VĖDINIMO VALDYMAS **Paskirtis:** Inovatyvus metodas kontroliuoti vėdinimą, kuris automatiškai palaiko idealią oro kokybę bet kurioje erdvėje. Belaidis ryšys leidžia efektyviai ir lengvai modifikuoti. Pagerina energijos suvartojimą ir kainų kaštus. **Komplektacija:** Valdymo blokas (CU), vartotojo skydelis (UP), drėgmės jutiklis (RH), instrukcija. CO_2 jutiklis parduodamas atskirai.	735030	371,50	
VILPE® ECo IDEAL WIRELESS RH – DRĖGMĖS JUTIKLIS **Paskirtis:** Belaidis santykinės drėgmės jutiklis montuojamas patalpose su padidinta drėgmės rizika, kuriose įrengta ištraukiamoji ventiliacija (vonios kambarys, virtuvė, garažas ir tt). **Komplektacija:** Drėgmės jutiklis, baterijos, instrukcija.	735031	136,90	
VILPE® ECo IDEAL WIRELESS CO_2 – CO_2 JUTIKLIS **Paskirtis:** Belaidis CO_2 jutiklis montuojamas miegamuosiuose ir gyvenamuosiuose kambariuose. Maitinimo įtampa 230 V, 50 Hz. **Komplektacija:** CO_2 jutiklis, instrukcija.	735032	234,70	
VILPE® ECO IDEAL WIRELESS CU – VALDYMO BLOKAS **Paskirtis:** VILPE® ECo Ideal Wireless sistemos valdymo blokas. **Komplektacija:** Valdymo blokas (CU), montavimo instrukcija.	735033	165,00	
VILPE® ECO IDEAL WIRELESS UP – VARTOTOJO SKYDELIS **Paskirtis:** VILPE® ECo Ideal Wireless sistemos vartotojo skydelis. **Komplektacija:** Vartotojo skydelis (UP), montavimo instrukcija.	735034	91,10	

Reguliatoriai

		Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
VILPE® ECo POTENCIOMETRAS **Paskirtis:** pakopiniam EC ventiliatorių greičio valdymui. Valdymo signalas 0-10 V. Paviršinis. IP65. **Matmenys:** 86x86x39 mm. **Komplektacija:** potenciometras, naudojimo instrukcija.		735038	30,50
VILPE® ECo REGULIATORIUS 0–10 V **Paskirtis:** bepakopis ECo reguliatorius rankiniam VILPE® ECo stoginių ventiliatorių sukimosi greičio reguliavimui. Užtikrina 0-10 V signalą, yra galimybė nustatyti minimalų sukimosi greitį. Paviršinis/Įleistinis. IP40/54. **Matmenys:** 85x85 mm. **Komplektacija:** reguliatorius.		735028	67,80
VILPE® ECo MONITORIUS VENTILIATORIŲ DARBO KONTROLEI **Paskirtis:** Gali stebėti ir reguliuoti 1-5 ventiliatorių sukimosi greičius, apie problemas praneša izoliuotas aliarmo LED indikatorius. 0-10 V reguliatorius kontroliuoja greitį 0-100 proc. intervalu. Darbinė įtampa gali būti teikiama iš ventiliatoriaus (Patentas 2431303). **Komplektacija:** ECo monitorius, instrukcija.		735029	189,40
VILPE® SLĖGIO REGULIATORIUS 24 V **Paskirtis:** nustato slėgio pokyčius ventiliacijos kanale ir automatiškai reguliuoja stoginio ventiliatoriaus našumą, kad vėdinimo kanale būtų išlaikytas pastovus slėgis. Suderinamas su EC stoginiais ventiliatoriais. Sieninis. IP54. **Matmenys:** 78x90x40 mm. **Komplektacija:** slėgio reguliatorius, žarna, du matuokliai ir naudojimo instrukcija.	Reguliatorius Maitinimo šaltinis	735036 735037	177,00 34,80
VILPE® VIRŠTINKINIS REGULIATORIUS 2299 AG NAUJIENA **Paskirtis:** Skirtas E serijos stoginių ventiliatorių variklio sūkių dažniui valdyti (kintamoji srovė).Paviršinis. IP 44 **Komplektacija:** reguliatorius.		735022	95,60
VILPE® STALINIS CO_2 MONITORIUS **Paskirtis:** nustato CO_2 kiekį patalpoje. Kompaktiškas, lengvai naudojamas mini stalinis prietaisas CO_2 koncentracijai ir temperatūrai matuoti. Galima išsaugoti duomenis kompiuteryje. **Komplektacija:** monitorius, USB laidas, naudojimo instrukcija.		735035	95,60

Remonto rinkiniai

	Vnt./pakuotė	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
VILPE® E150 / E80 STOGINIO VENTILIATORIAUS REMONTO RINKINYS	1	735052	105,90
VILPE® E190 / E120 STOGINIO VENTILIATORIAUS REMONTO RINKINYS	1	735050	119,00
VILPE® E220 STOGINIO VENTILIATORIAUS REMONTO RINKINYS	1	735054	129,00
VILPE® E250 STOGINIO VENTILIATORIAUS REMONTO RINKINYS	1	735055	237,50
VILPE® E280 STOGINIO VENTILIATORIAUS REMONTO RINKINYS	1	735056	250,70
VILPE® E310 STOGINIO VENTILIATORIAUS REMONTO RINKINYS	1	735057	261,50
VILPE® RADON STOGINIO VENTILIATORIAUS REMONTO RINKINYS	1	735053	171,70
VILPE® ECo 110/190 STOGINIO VENTILIATORIAUS REMONTO RINKINYS	1	735058	288,00
VILPE® ECo 220 STOGINIO VENTILIATORIAUS REMONTO RINKINYS	1	735059	329,00
VILPE® ECo 250 STOGINIO VENTILIATORIAUS REMONTO RINKINYS	1	735060	476,00
VILPE® ECo 110/190 FLOW STOGINIO VENTILIATORIAUS REMONTO RINKINYS	1	735061	313,60
VILPE® ECo 220 FLOW STOGINIO VENTILIATORIAUS REMONTO RINKINYS	1	735062	326,00
VILPE® ECo 250 FLOW STOGINIO VENTILIATORIAUS REMONTO RINKINYS	1	735063	494,70
VILPE® 1,5µF KONDENSATORIUS	1	735003	15,80
VILPE® 2µF KONDENSATORIUS	1	735004	15,80
VILPE® 3µF KONDENSATORIUS	1	735006	15,80
VILPE® 6µF KONDENSATORIUS	1	735008	15,80

VILPE TYLUS GARTRAUKIS-TYLI VIRTUVĖ

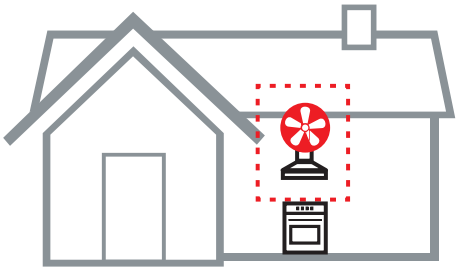
ŠIS PAPRASTAS SPRENDIMAS LEIDŽIA SUMAŽINTI TRIUKŠMĄ, KURIS NEIŠVENGIAMAS, KAI NAUDOJAMAS TRADICINIS GARTRAUKIS.

Net labiausiai viliojanti ir moderniausia virtuvė nesugeba suteikti patogumo, kurį galime turėti, kada bevariklis gartraukis bus sujungtas su VILPE® stogo ventiliatoriumi. Virtuvė yra daug jaukesnė, kai garų surinkėjo variklio triukšmas sklaidosi virš jūsų namo stogo, o ne tiesiog virš viryklės.

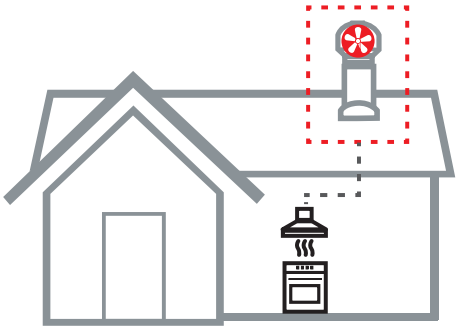
Tylus veikimas nėra vienintelis privalumas. Šis sprendimas pasižymi veiksmingumu.
Ortakyje sukuriamo gan žemo slėgio dėka, užteršto oro pašalinima daug daugiau nei per tradicinius gartraukius.

PAPILDOMA INFORMACIJA

SILENTKITCHENVILPE.COM



Virtuvės gartraukis – tradicinis sprendimas



Virtuvės gartraukis + stoginis elektrinis ventiliatorius – tyli virtuvė

Bevarikliai gartraukiai

SAVO PH-26

- įmontuojamas
- nerūdijančio plieno spalvos
- valdo išorinį ventiliatorių su AC varikliu (maks. 260 W)
- greičio perjungimas ištraukiant skydelį
- nominali apšvietimo galia 5 W, 2 x LED (3000 K)
- plaunami metaliniai filtrai
- ortakio skersmuo 125 mm
- 500/600 x 280 (+20 mm priekinis skydelis) x 170 mm (plotis x gylis x aukštis)

Modelis	Plotis/spalva	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
PH-2606-S	60 cm RST	90617	286,00

Rekomenduojami ventiliatorių su AC varikliu modeliai:
VILPE E-190



SAVO eGH-56

- įmontuojamas
- nerūdijančio plieno spalvos
- valdo išorinį ventiliatorių su DC varikliu (maks. 0-10V)
- mygtukinis valdymas, greičio rodmenys
- ASC režimas (automatinis paleidimas, valdymas ir išjungimas)
- nominali apšvietimo galia 5 W, 2 x LED (3000 K)
- plaunamas metalinis filtras
- priminimas apie filtro valymą
- perimetrinis oro surinkimas
- ortakio skersmuo 150/125 mm
- 538 x 284 x 110 mm (plotis x gylis x aukštis)

Rekomenduojami ventiliatorių su DC varikliu modeliai:
ECo125 FLOW, ECo160 FLOW

SAVO GH-56

- įmontuojamas
- nerūdijančio plieno spalvos
- valdo išorinį ventiliatorių su AC varikliu (maks. 260 W)
- mygtukinis valdymas, greičio rodmenys
- laikmatis
- START žiemos funkcija
- nominali apšvietimo galia 5 W, 2 x LED (3000 K)
- plaunamas metalinis filtras
- priminimas apie filtro valymą
- perimetrinis oro surinkimas
- ortakio skersmuo 150/125 mm
- 520/720 x 285 x 110 mm (plotis x gylis x aukštis)

Rekomenduojami ventiliatorių su AC varikliu modeliai:
VILPE E-190, 220





eGH-5605-S/ASC	54 cm RST	97331	502,00
GH-5605-S	54 cm RST	90638	487,00
GH-5607-S	72 cm RST	90639	512,00

Bevarikliai gartraukiai

Modelis	Plotis/spalva	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM

SAVO eCH-69 baltas arba juodas 80 cm

- sieninis modelis
- valdo išorinį ventiliatorių su DC varikliu (maks. 0-10 V)
- apšviestas sensorinis valdymo skydelis
- laikmatis, galutinių oro mainų režimas
- nominali apšvietimo galia 5 W, 2 x LED (3000 K)
- plaunamas metalinis filtras
- perimetrinis oro surinkimas
- priminimas apie filtro valymą
- ortakio skersmuo 150/125 mm
- 800 x 368 x 409 mm (plotis x gylis x aukštis)
- gartraukis+ kamino tipo korpusas 950-1240 mm

Rekomenduojami ventiliatorių su DC varikliu modeliai:
ECo125 FLOW, ECo160 FLOW

SAVO CH-69 baltas arba juodas 55 cm

- sieninis modelis
- valdo išorinį ventiliatorių su AC varikliu (maks. 260 W)
- apšviestas sensorinis valdymo skydelis
- laikmatis
- START žiemos funkcija
- nominali apšvietimo galia 5 W, 2 x LED (3000 K)
- plaunamas metalinis filtras
- perimetrinis oro surinkimas
- priminimas apie filtro valymą
- ortakio skersmuo 150/125 mm
- 550 x 368 x 409 mm (plotis x gylis x aukštis)
- gartraukis+ kamino tipo korpusas 950-1240 mm

Rekomenduojami ventiliatorių su AC varikliu modeliai:
VILPE E-190, 220





eCH-6908-W	80 cm baltas stiklas	97031	916,00
eCH-6908-B	80 cm juodas stiklas	97032	916,00
CH-6906-W	55 cm baltas stiklas	86540	832,00
CH-6906-B	55 cm juodas stiklas	86541	832,00

SAVO eIH-76 RST arba baltas 32cm

- tvirtinamas prie lubų salos tipo modelis
- valdo išorinį ventiliatorių su DC varikliu (maks. 0-10 V)
- mygtukinis valdymas
- ASC režimas (automatinis paleidimas, valdymas ir išjungimas)
- nominali apšvietimo galia 5 W, 2 x LED (3000 K)
- plaunamas metalinis filtras
- priminimas apie filtro valymą
- ortakio skersmuo 150/125 mm
- 320 x 780-1070 mm (skersmuo x aukštis)

Rekomenduojami ventiliatorių su DC varikliu modeliai:
ECo125 FLOW, ECo160 FLOW

SAVO IH-76 RST arba baltas 32 cm

- tvirtinamas prie lubų salos tipo modelis
- valdo išorinį ventiliatorių su AC varikliu (maks. 260 W)
- mygtukinis valdymas
- laikmatis
- START žiemos funkcija
- nominali apšvietimo galia 5 W, 2 x LED (3000 K)
- plaunamas metalinis filtras
- priminimas apie filtro valymą
- ortakio skersmuo 150/125 mm
- 320 x 780-1070 mm (skersmuo x aukštis)

Rekomenduojami ventiliatorių su AC varikliu modeliai:
VILPE E-190, 220





eIH-7603-S/ASC	32 cm RST	97211	1235,00
eIH-7603-W/ASC	32 cm baltas	97212	1235,00
IH-7603-S	32 cm RST	90574	1119,00
IH-7603-W	32 cm baltas	92574	1119,00

SAVO eRH-95 RST 110 cm

- įmontuojamas į lubas
- nerūdijančio plieno spalvos
- valdo išorinį ventiliatorių su DC varikliu (maks. 0-10 V)
- nuotolinio valdymo pultas
- laikmatis
- nominali apšvietimo galia 18 W, 6 x LED (3000 K)
- plaunami metaliniai filtrai
- priminimas apie filtrų valymą
- perimetrinis oro surinkimas
- ortakio skersmuo 150 mm
- 1100 x 700 x 240-350 mm (ilgis x plotis x aukštis)

Rekomenduojami ventiliatorių su DC varikliu modeliai:
ECo160 FLOW

eRH-9511-S	110 cm RST	97361	1932,00



RST – nerūdijančio plieno spalva

Ventiliacijos kaminėliai
Kanalizacijos alsuokliai

VILPE® 110P/300 FLOW VENTILIACIJOS VAMZDIS + GAUBTAS

Paskirtis: neizoliuotas kanalizacijos vėdinimo vamzdis su FLOW gaubtu. Papildomai pagal stogo dangą reikia pritaikyti praėjimo elementą.
Matmenys: vamzdžio skersmuo Ø 110 mm, aukštis virš stogo apie 300 mm.
Komplektacija: ventiliacijos vamzdis, FLOW gaubtas, sraigtai.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	10	40	350232	31,50
Ruda	10	40	350234	31,50
Pilka	10	40	350237	31,50
Raudona	10	40	350238	31,50
Plytinė	10	40	350239	31,50
Šviesiai pilka	10	40	350231	31,50
Antracito	10	40	35023G	31,50



VILPE® 110P/IS/350 FLOW VENTILIACIJOS VAMZDIS + GAUBTAS

Paskirtis: izoliuotas kanalizacijos vėdinimo vamzdis su FLOW gaubtu. Papildomai pagal stogo dangą reikia pritaikyti praėjimo elementą.
Matmenys: vamzdžio skersmuo Ø 110 mm, aukštis virš stogo apie 500 mm.
Komplektacija: ventiliacijos vamzdis, gaubtas FLOW, sraigtai.

Juoda	1	32*	350292	56,30
Ruda	1	32*	350294	56,30
Žalia	1	32*	350296	56,30
Pilka	1	32*	350297	56,30
Raudona	1	32*	350298	56,30
Plytinė	1	32*	350299	56,30
Šviesiai pilka	1	32*	350291	56,30
Antracito	1	32*	35029G	56,30



VILPE® 110P/300 VENTILIACIJOS VAMZDIS

Paskirtis: neizoliuotas kanalizacijos vėdinimo vamzdis be gaubto. Papildomai pagal stogo dangą reikia pritaikyti praėjimo elementą. Naudojant stogo konstrukcijoms arba nešildomoms palėpėms vėdinti, papildomai reikalingas VILPE® gaubtas-110.
Matmenys: vamzdžio matmuo Ø 110 mm, aukštis virš stogo apie 300 mm.
Komplektacija: ventiliacijos vamzdis, sraigtai.

Juoda	20	80	74122	20,70
Ruda	20	80	74124	20,70
Pilka	20	80	74127	20,70
Raudona	20	80	74128	20,70
Plytinė	20	80	74129	20,70



VILPE® 110P/IS/350 VENTILIACIJOS VAMZDIS

Paskirtis: izoliuotas kanalizacijos vėdinimo vamzdis. Papildomai pagal stogo dangą reikia pritaikyti praėjimo elementą. Taip pat reikalinga VILPE® Flex lanksčioji jungtis. Naudojant kaip radono sistemos ventiliacijos vamzdį, papildomai reikalingas VILPE® gaubtas-160.
Matmenys: vamzdžio matmuo Ø 110 mm, aukštis virš stogo apie 350 mm.
Komplektacija: ventiliacijos vamzdis, sraigtai.

Juoda	10	48	74132	36,95
Ruda	10	48	74134	36,95
Žalia	10	48	74136	36,95
Pilka	10	48	74137	36,95
Raudona	10	48	74138	36,95
Plytinė	10	48	74139	36,95

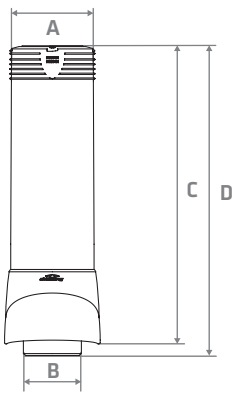


VILPE® 160P/500 VENTILIACIJOS VAMZDIS

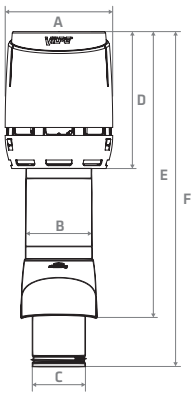
Paskirtis: neizoliuotas kanalizacijos vėdinimo vamzdis be gaubto. Papildomai pagal stogo dangą reikia pritaikyti praėjimo elementą. Naudojant stogo konstrukcijoms arba nešildomoms palėpėms vėdinti, papildomai reikalingas VILPE® gaubtas-160.
Matmenys: vamzdžio matmuo Ø 160 mm, aukštis virš stogo apie 500 mm.
Komplektacija: ventiliacijos vamzdis, sraigtai.

Juoda	12	48	74160	31,15
Ruda	12	48	741604	31,15
Pilka	12	48	741607	31,15
Raudona	12	48	741608	31,15
Plytinė	12	48	741609	31,15
Šviesiai pilka	12	48	741601	31,15





mm	A	B	C	D
110P/300	105	110	352	375
110P/IS/350	160	109	390	580
160P/500	160	160	590	590

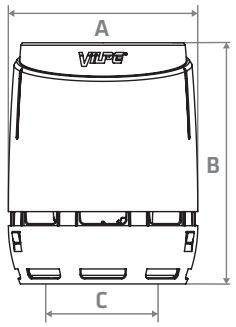


mm	A	B	C	D	E	F
110P/300 FLOW	202	110	110	244	499	522
110P/IS/350 FLOW	256	158	110	325	608	638

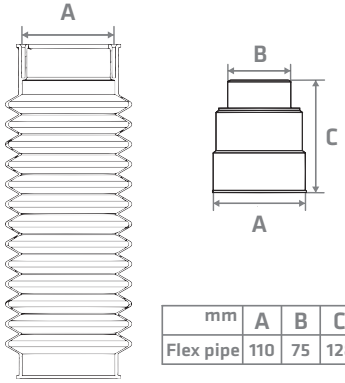
*EUR-240

Ventiliacijos vamzdžių gaubtai, priedai

	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM	
VILPE® FLOW GAUBTAS 110 **Paskirtis:** FLOW gaubtas VILPE® neizoliuotam vamzdžiui, kurio išorinis Ø 110 mm. Ventiliacijos vamzdyje sukuria papildomą trauką. **Komplektacija:** gaubtas.	Juoda	18	72	350222	13,00	
	Ruda	18	72	350224	13,00	
	Pilka	18	72	350227	13,00	
	Raudona	18	72	350228	13,00	
	Plytinė	18	72	350229	13,00	
VILPE® FLOW GAUBTAS 160 **Paskirtis:** FLOW gaubtas VILPE® ventiliacijos vamzdžiams, kai išorinis skermuo Ø 160 mm (pavyzdžiui, izoliuotiems Ø 110 arba Ø 125 mm vamzdžiams). Ventiliacijos vamzdyje sukuria papildomą trauką. Gaubtas reikalingas, naudojant Ø 110 mm ventiliacijos vamzdį radono vėdinimo sistemai įrengti. **Komplektacija:** gaubtas.	Juoda	10	40	350072	27,40	
	Ruda	10	40	350074	27,40	
	Žalia	10	40	350076	27,40	
	Pilka	10	40	350077	27,40	
	Raudona	10	40	350078	27,40	
	Plytinė	10	40	350079	27,40	
	Šviesiai pilka	10	40	350071	27,40	
VILPE® AP GAUBTAS FLOW 160 **Paskirtis:** FLOW gaubtas VILPE® 160P/500 neizoliuotam vamzdžiui, kurio išorinis Ø 160 mm. **Komplektacija:** gaubtas.	Juoda	12	48	731622	13,60	
	Ruda	12	48	731624	13,60	
	Pilka	12	48	731627	13,60	
	Raudona	12	48	731628	13,60	
	Plytinė	12	48	731629	13,60	
VILPE® LANKSČIOJI JUNGTIS 110 **Paskirtis:** VILPE® ventiliacijos vamzdžiui sujungti su ø 110 mm kanalizacijos stovo vamzdžiu. Negali būti naudojama kaip kampinė jungtis. Po sujungimo neturi būti ištempta. **Matmenys:** Ø 110 mm. **Komplektacija:** lanksčioji jungtis, sąvaržos.		1	160	74204	25,90	
VILPE® ADAPTERIS 75/110 **Paskirtis:** VILPE® Flex lanksčiajam sujungimui Ø 110 sujungti su Ø 75 mm vamzdžiu. **Matmenys:** Ø 75/110 mm. **Komplektacija:** adapteris.		20	240	74203	4,55	



mm	A	B	C
FLOW Cowl 110	202	244	110
FLOW Cowl 160	256	325	160



mm	A	B	C
Flex pipe	110	75	128

FLOW ventiliacijos kaminėliai

VILPE® 125P/IS/500 VENTILIACIJOS KAMINĖLIS

Paskirtis: izoliuotas oro išmetimo ventiliacijos vamzdis su FLOW gaubtu. Cinkuoto plieno vidinis vamzdis su lipniu sandarikliu. Papildomai pagal stogo dangos tipą reikia pritaikyti VILPE® praėjimo elementą.
Matmenys: vamzdžio skersmuo Ø 125 mm, išorinis Ø 160 mm, aukštis virš stogo apie 500 mm.
Komplektacija: oro išmetimo ventiliacinis vamzdis, FLOW-gaubtas, sraigtai.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	1	32*	350042	81,70
Ruda	1	32*	350044	81,70
Žalia	1	32*	350046	81,70
Pilka	1	32*	350047	81,70
Raudona	1	32*	350048	81,70
Plytinė	1	32*	350049	81,70
Šviesiai pilka	1	32*	350041	81,70
Antracito	1	32*	35004G	81,70



VILPE® 160P/IS/500 FLOW VENTILIACIJOS KAMINĖLIS

Paskirtis: izoliuotas oro išmetimo ventiliacijos vamzdis su FLOW gaubtu. Cinkuoto plieno vidinis vamzdis su lipniu sandarikliu. Papildomai pagal stogo dangos tipą reikia pritaikyti VILPE® praėjimo elementą.
Matmenys: vamzdžio skersmuo Ø 160 mm, išorinis Ø 225 mm, aukštis virš stogo apie 500 mm.
Komplektacija: oro išmetimo ventiliacinis vamzdis, FLOW-gaubtas, sraigtai.

Juoda	1	24*	350052	131,50
Ruda	1	24*	350054	131,50
Žalia	1	24*	350056	131,50
Pilka	1	24*	350057	131,50
Raudona	1	24*	350058	131,50
Plytinė	1	24*	350059	131,50
Šviesiai pilka	1	24*	350051	131,50
Antracito	1	24*	35005G	131,50



VILPE® 160P/IS/500 FLOW XL VENTILIACIJOS KAMINĖLIS

Paskirtis: izoliuotas oro išmetimo ventiliacijos XL vamzdis su FLOW gaubtu. Cinkuoto plieno vidinis vamzdis su lipniu sandarikliu. Papildomai pagal stogo dangos tipą reikia pritaikyti VILPE® XL praėjimo elementą.
Matmenys: vamzdžio skersmuo Ø 160 mm, išorinis Ø 300 mm, aukštis virš stogo apie 500 mm.
Komplektacija: oro išmetimo ventiliacinis vamzdis, FLOW-gaubtas, sraigtai.

Juoda	1	6	350102	255,00
Ruda	1	6	350104	255,00
Pilka	1	6	350107	255,00
Raudona	1	6	350108	255,00
Plytinė	1	6	350109	255,00



VILPE® 200P/500 FLOW XL VENTILIACIJOS KAMINĖLIS

Paskirtis: izoliuotas oro išmetimo XL ventiliacijos vamzdis su FLOW gaubtu. Cinkuoto plieno vidinis vamzdis su lipniu sandarikliu. Papildomai pagal stogo dangos tipą reikia pritaikyti VILPE® XL praėjimo elementą.
Matmenys: vamzdžio skersmuo Ø 200 mm, išorinis Ø 300 mm, aukštis virš stogo apie 500 mm.
Komplektacija: oro išmetimo ventiliacinis vamzdis, FLOW-gaubtas, sraigtai.

Juoda	1	6	350132	278,00
Ruda	1	6	350134	278,00
Pilka	1	6	350137	278,00
Raudona	1	6	350138	278,00
Plytinė	1	6	350139	278,00
Antracito	1	6	35013G	278,00

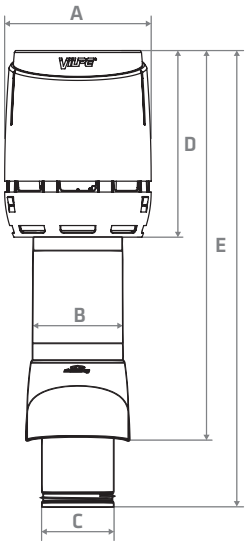


VILPE® 250P/500 FLOW XL VENTILIACIJOS KAMINĖLIS

Paskirtis: izoliuotas oro išmetimo XL ventiliacijos vamzdis su FLOW gaubtu. Cinkuoto plieno vidinis vamzdis su lipniu sandarikliu. Papildomai pagal stogo dangos tipą reikia pritaikyti VILPE® XL praėjimo elementą.
Matmenys: vamzdžio skersmuo Ø 250 mm, išorinis Ø 300 mm, aukštis virš stogo apie 500 mm.
Komplektacija: Oro išmetimo ventiliacinis vamzdis, FLOW-gaubtas, sraigtai.

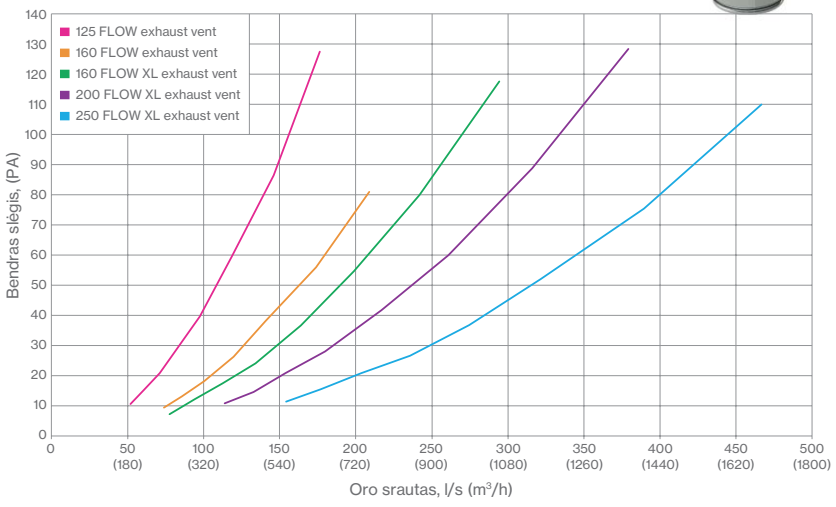
Juoda	1	6	350152	297,00
Ruda	1	6	350154	297,00
Pilka	1	6	350157	297,00
Raudona	1	6	350158	297,00
Plytinė	1	6	350159	297,00





mm	A	B	C	D	E	F
125P/500 FLOW	256	158	125	325	608	753
160P/500 FLOW	310	224	160	394	639	841
160P/500 FLOW XL	400	305	160	456	870	1098
200P/500 FLOW XL	400	305	200	456	869	1105
250P/500 FLOW XL	400	305	250	456	868	1111

Oro tankis 1,20 kg/m³



*EUR-240

FLOW ventiliacijos kaminėliai

	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
VILPE® 125S 250x250 FLOW VENTILIACIJOS KAMINĖLIS	Juoda	1	24	350012	67,00
Paskirtis: FLOW ventiliacijos kaminėlis su pagrindu.	Ruda	1	24	350014	67,00
Matmenys: vamzdis Ø 125 mm, pagrindas 250x250 mm.	Žalia	1	24	350016	67,00
Montavimo plotas turi būti bent tokio paties dydžio.	Pilka	1	24	350017	67,00
Komplektacija: gaubtas FLOW, pagrindas su prijungimo vamzdžiu, sraigtai.	Raudona	1	24	350018	67,00
	Plytinė	1	24	350019	67,00
	Šviesiai pilka	1	24	350011	67,00



VILPE® 160S 300x300 FLOW VENTILIACIJOS KAMINĖLIS	Juoda	1	15	350032	97,00
Paskirtis: FLOW ventiliacijos kaminėlis su pagrindu.	Ruda	1	15	350034	97,00
Matmenys: vamzdis Ø 160 mm, pagrindas 300x300 mm.	Žalia	1	15	350036	97,00
Montavimo plotas turi būti bent tokio paties dydžio.	Pilka	1	15	350037	97,00
Komplektacija: gaubtas FLOW, pagrindas su prijungimo vamzdžiu, sraigtai.	Raudona	1	15	350038	97,00
	Plytinė	1	15	350039	97,00
	Šviesiai pilka	1	15	350031	97,00



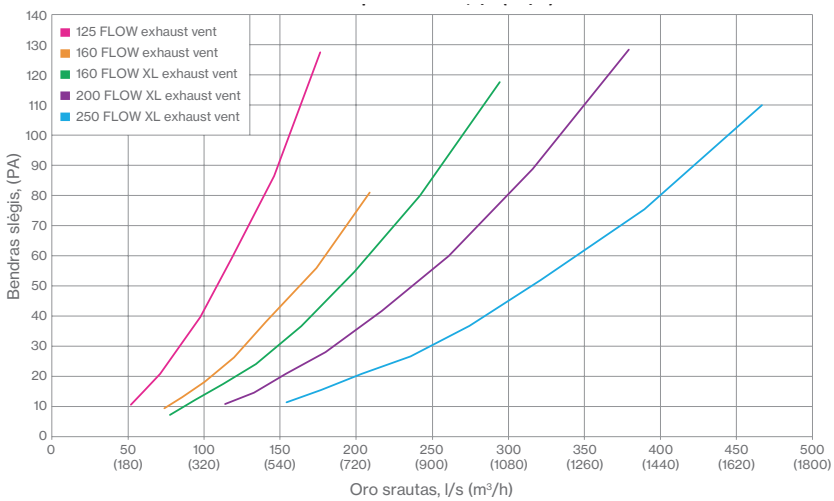
VILPE® 200S 400x400 FLOW XL VENTILIACIJOS KAMINĖLIS	Juoda	1	8	350162	156,00
Paskirtis: FLOW ventiliacijos kaminėlis su pagrindu.	Ruda	1	8	350164	156,00
Matmenys: vamzdis Ø 200 mm, pagrindas 400x400 mm.	Pilka	1	8	350167	156,00
Montavimo plotas turi būti bent tokio paties dydžio.	Raudona	1	8	350168	156,00
Komplektacija: gaubtas FLOW, pagrindas su prijungimo vamzdžiu, sraigtai.	Plytinė	1	8	350169	156,00

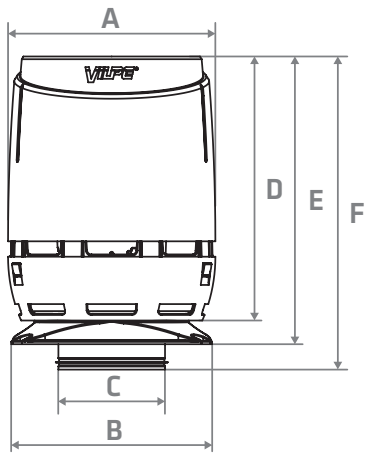


VILPE® 250S 400x400 FLOW XL VENTILIACIJOS KAMINĖLIS	Juoda	1	8	350172	178,00
Paskirtis: FLOW ventiliacijos kaminėlis su pagrindu.	Ruda	1	8	350174	178,00
Matmenys: vamzdis Ø 250 mm, pagrindas 400x400 mm.	Pilka	1	8	350177	178,00
Montavimo plotas turi būti bent tokio paties dydžio.	Raudona	1	8	350178	178,00
Komplektacija: gaubtas FLOW, pagrindas su prijungimo vamzdžiu, sraigtai.	Plytinė	1	8	350179	178,00



Oro tankis 1,20 kg/m³





mm	A	B	C	D	E	F
125S FLOW	256	250	125	325	371	403
160S FLOW	310	300	160	394	441	461
200S FLOW	400	395	200	457	524	560
250S FLOW	400	395	250	457	524	560

VILPE® FLOW

NAUJIENA 315-6306S FLOW ventiliacijos kaminėliai daugiabučiams ir pramoniniams pastatams – universalus sprendimas

315-630S VENTILIACIJOS KAMINĖLIAI

Ortakių dydžiai: Ø 315, 400, 500 ir 630 mm

Puikios eksploatacinės savybės

Užtikrintas vandens atskyrimas

Pagaminta iš lengvo ir patvaraus polietileno

Atsparumas cheminėms medžiagoms



PARUOŠTI MONTAVIMUI PERĖJIMAI

Dydžiai: 724x724 mm (Ø 315/400) ir 970x970 mm (Ø 500/630)

Greitas ir lengvas montavimas

Pagaminta iš plėvele dengtos faneros su plieno lakštų skydu, užtikrinančiu vandens nepralaidumą

Anga pagrindo plokštėje neišpjauta, todėl patogu parinkti ortakio perėjimo vietą

100 mm izoliacinis sluoksnis,

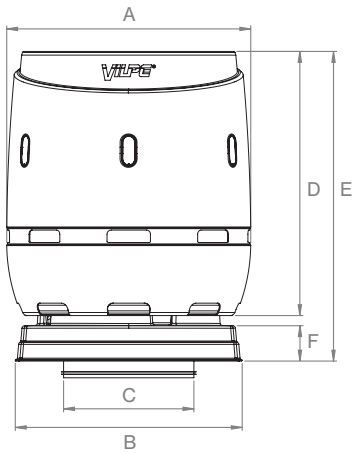
A1 gaisringumo klasė

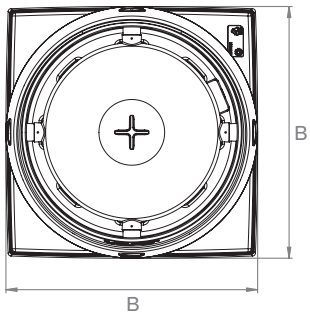
Integruotas triukšmo slopintuvas

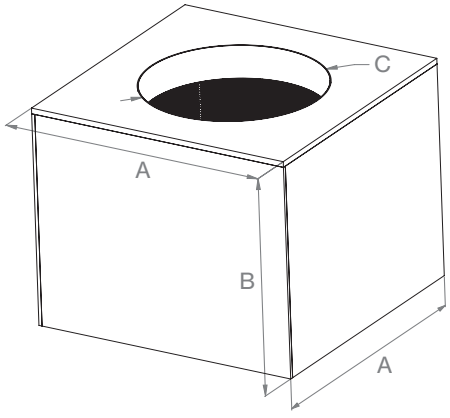
Tvirtinimo detalių ir sraigtų rinkinys

Plieno lakštai (užsakomi atskirai)

VILPE 315-630S FLOW ventiliacijos kaminėliai ir jau paruošti montavimui perėjimai užtikrina puikų ir universalų sprendimą didesniems vėdinimo projektams. Produktus galima naudoti kaip ventiliacijos angas oro šalinimui naujuose ar renovuotuose daugiabučiuose ir pramoniniuose pastatuose, viešbučiuose, sporto salėse ar kituose dideliuose pastatuose, kuriuose yra įrengta šiuolaikiška vėdinimo sistema. Tiek ventiliacijos kaminėlius, tiek perėjimus galima rasti MagiCAD.





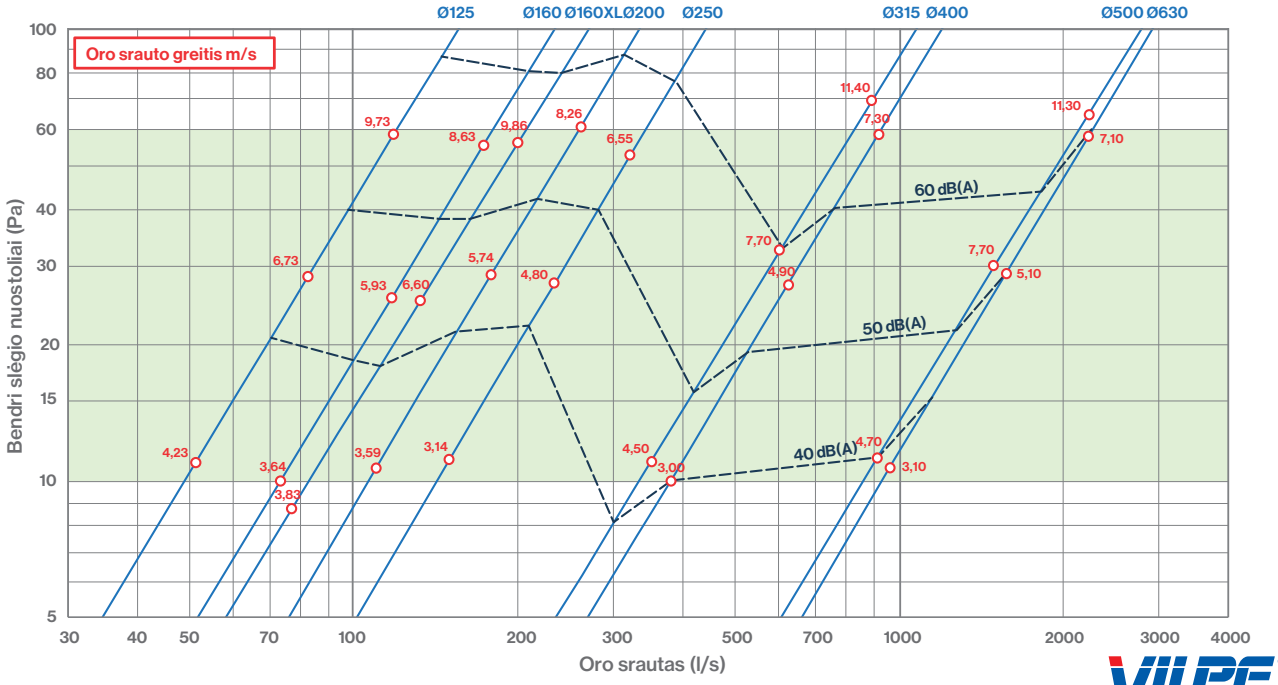


	A	B	C	D	E	F
315S FLOW VENTILIACIJOS KAMINĖLIS	Ø800	800	Ø315	865	1065	171
400S FLOW VENTILIACIJOS KAMINĖLIS	Ø800	800	Ø400	865	1065	173
500S FLOW VENTILIACIJOS KAMINĖLIS	Ø1180	1097	Ø500	1277	1497	170
630S FLOW VENTILIACIJOS KAMINĖLIS	Ø1180	1097	Ø630	1277	1497	170

	A	B	C
315S FLOW PERĖJIMAS SU TRIUKŠMO SLOPINTUVU	724	800	Ø316
400S FLOW PERĖJIMAS SU TRIUKŠMO SLOPINTUVU	724	800	Ø401
500S FLOW PERĖJIMAS SU TRIUKŠMO SLOPINTUVU	970	801	Ø501
630S FLOW PERĖJIMAS SU TRIUKŠMO SLOPINTUVU	970	801	Ø631

FLOW ventiliacijos kaminėliai daugiabučiams ir pramoniniams pastatams

	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
VILPE® 315S FLOW VENTILIACIJOS KAMINĖLIS					
Paskirtis: ventiliacijos kaminėlis su FLOW gaubtu. Montuojamas ant kvadrato formos 724x724 mm perėjimo su triukšmo slopintuvu. **Matmenys:** Ø 315 mm. **Komplektacija:** FLOW gaubtas su pagrindu, Ø 315 mm cinkuoto plieno sujungimo vamzdis.	Sidabrinė-pilka	1	1	350401	684,00
	Juoda	1	1	350402	684,00
	Tamsiai pilka	1	1	350407	684,00
VILPE® 400S FLOW VENTILIACIJOS KAMINĖLIS					
Paskirtis: ventiliacijos kaminėlis su FLOW gaubtu. Montuojamas ant kvadrato formos 724x724 mm perėjimo su triukšmo slopintuvu. **Matmenys:** Ø 400 mm. **Komplektacija:** FLOW gaubtas su pagrindu, Ø 400 mm cinkuoto plieno sujungimo vamzdis.	Sidabrinė-pilka	1	1	350411	694,00
	Juoda	1	1	350412	694,00
	Tamsiai pilka	1	1	350417	694,00
VILPE® 500S FLOW VENTILIACIJOS KAMINĖLIS					
Paskirtis: ventiliacijos kaminėlis su FLOW gaubtu. Montuojamas ant kvadrato formos 970x970 mm perėjimo su triukšmo slopintuvu. **Matmenys:** Ø 500 mm. **Komplektacija:** FLOW gaubtas su pagrindu, Ø 500 mm cinkuoto plieno sujungimo vamzdis.	Sidabrinė-pilka	1	1	350431	1046,00
	Juoda	1	1	350432	1046,00
	Tamsiai pilka	1	1	350437	1046,00
VILPE® 630S FLOW VENTILIACIJOS KAMINĖLIS					
Paskirtis: ventiliacijos kaminėlis su FLOW gaubtu. Montuojamas ant kvadrato formos 970x970 mm perėjimo su triukšmo slopintuvu. **Matmenys:** Ø 630 mm. **Komplektacija:** FLOW gaubtas su pagrindu, Ø 630 mm cinkuoto plieno sujungimo vamzdis.	Sidabrinė-pilka	1	1	350441	1053,00
	Juoda	1	1	350442	1053,00
	Tamsiai pilka	1	1	350447	1053,00
VILPE® 315/400S FLOW PERĖJIMAS SU TRIUKŠMO SLOPINTUVU					
Paskirtis: 315S ir 400S FLOW ventiliacijos kaminėliams. Pagamintas iš faneros ir izoliuotas 100 mm mineralinės vatos sluoksniu. Iš vidaus padengtas perforuoto cinkuoto lakštinio metalo sluoksniu, kuris veikia kaip triukšmo slopintuvas. **Matmenys:** 724x724x800 mm **Komplektacija:** perėjimas, sraigtai.	315S	1	1	350421	684,00
	400S	1	1	350420	684,00
VILPE® 500/630S FLOW PERĖJIMAS SU TRIUKŠMO SLOPINTUVU					
Paskirtis: 500S ir 630S FLOW ventiliacijos kaminėliams. Pagamintas iš faneros ir izoliuotas 100 mm mineralinės vatos sluoksniu. Iš vidaus padengtas perforuoto cinkuoto lakštinio metalo sluoksniu, kuris veikia kaip triukšmo slopintuvas. **Matmenys:** 970x970x801 mm. **Komplektacija:** perėjimas, sraigtai.	500S	1	1	350450	923,00
	630S	1	1	350451	923,00
VILPE® FLOW PLIENO LAKŠTŲ RINKINYS					
Paskirtis: dažyto plieno lakštų rinkinys perėjimo apskardinimui. **Matmenys:** [1]437x720 mm; [2]437x966 mm. **Komplektacija:** juodos spalvos plieno lakštų rinkinys, kampuočiai.	[1]315/400S	1	1	350423	89,00
	[2]500/630S	1	1	350453	105,00



VILPE® ORO PRITEKĖJIMO ELEMENTAS-TAI NAUJAS SPRENDIMAS ORO TIEKIMUI!

VILPE® Intake Vent stoginis elementas yra skirtas oro pritekėjimui į vėdinimo sistemą. Jungiamas su Ø 160 mm ventiliacijos kanalu.

Elementas yra naujas, unikalus tuo, kad oras tiekiamas per gaubtą, kurio konstrukcija visiškai užtikrina vandens nepralaidumą ir ypač mažus slėgio nuostolius. Modernus dizainas puikiai dera su VILPE ventiliacijos kaminėliais. Veikdami kartu jie sudaro vientisą vaizdą.

VILPE® Pritekėjimo elementas lengvai sumontuojamas su visais stogo praėjimo elementais.



VILPE® 160P/IS/500 ORO PRITEKĖJIMO ELEMENTAS

Paskirtis: stoginis oro pritekėjimo elementas skirtas mechaniniam vėdinimui. Oras tiekiamas per gaubtą, kurio unikali konstrukcija ir dizainas užtikrina lietaus nepralaidumą ir minimalius slėgio nuostolius.
Matmenys: vamzdžio skersmuo Ø 160 mm, išorinis skersmuo Ø 300 mm, aukštis virš stogo apie 500 mm.
Komplektacija: ventiliacijos vamzdis, oro pritekėjimo gaubtas, sraigtai.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	1	12	741882	194,00
Ruda	1	12	741884	194,00
Pilka	1	12	741887	194,00
Raudona	1	12	741888	194,00
Plytinė	1	12	741889	194,00
Šviesiai pilka	1	6	741881	194,00
Antracito	1	6	74188G	194,00



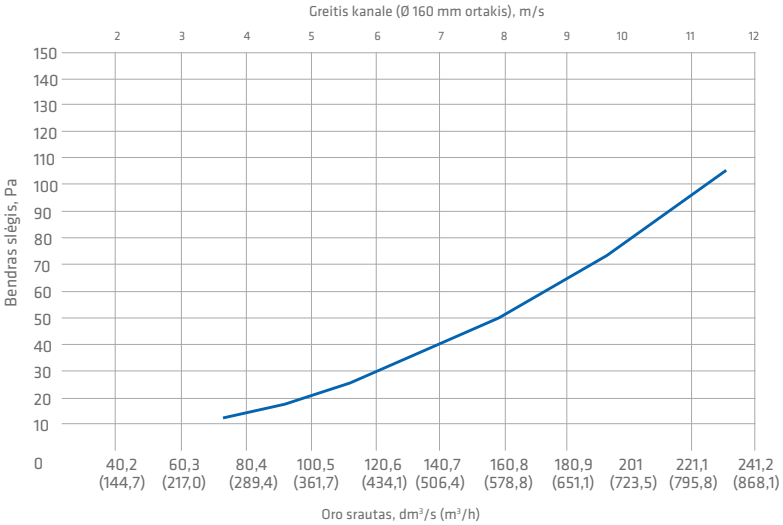
VILPE® 160S ORO PRITEKĖJIMO ELEMENTAS

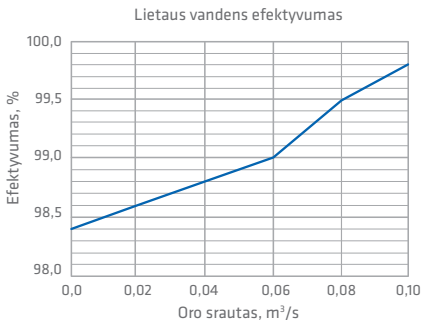
Paskirtis: stoginis oro pritekėjimo elementas skirtas mechaniniam vėdinimui. Oras tiekiamas per gaubtą, kurio unikali konstrukcija ir dizainas užtikrina lietaus nepralaidumą ir minimalius slėgio nuostolius.
Matmenys: vamzdžio skersmuo Ø 160 mm, montavimo pagrindas 300x300 mm. Montavimo plotas turi būti mažiausiai tokio dydžio kaip pagrindas.
Komplektacija: oro pritekėjimo gaubtas, montavimo pagrindas, sraigtai.

Juoda	1	18	741892	169,00
Pilka	1	18	741897	169,00
Šviesiai pilka	1	18	741891	169,00



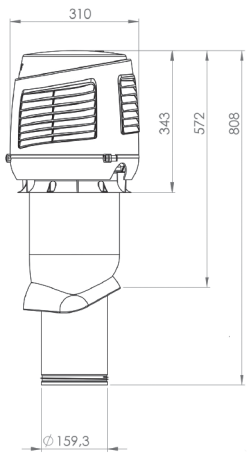
Įrenginys: VILPE oro pritekėjimo elementas
(Ø 160 mm kanalas)
Įrenginio našumas
Aerodinaminės ir srauto triukšmo savybės
EN 12238: 2001
ISO 5135: 1997
Oro tankis: 1,20 kg / m³

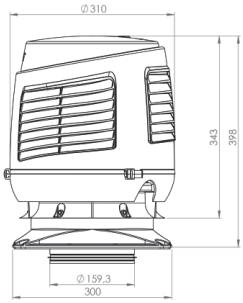




Oro srautas		Našumas	
q_v m³/h	v m/s	E %	Klasė
0,0	0,00	98,4	B
72,0	1,00	98,6	B
144,0	2,00	98,8	B
216,0	3,00	99,0	A
288,0	4,00	99,5	A
360,0	5,00	99,8	A

Simboliai
q_v Oro srautas, m³/s
v Oro greitis, m/s
E Efektyvumas, %





P serijos praėjimo elementai: 75-160 mm

VILPE® TIILI PRAĖJIMO ELEMENTAS

Paskirtis: populiariausiems betoninių čerpių stogų tipams. Pakeičia vieną 2-jų bangų čerpę, kurios plotis iki 330 mm ir bangos aukštis 27–40 mm.
Komplektacija: praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, sraigtai, montavimo instrukcija.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	1	24	74011	45,20
Ruda	1	24	74013	45,20
Pilka	1	24	74017	45,20
Raudona	1	24	74015	45,20
Plytinė	1	24	74021	45,20
Antracito	1	24	7401G	45,20



VILPE® UNITILE PRAĖJIMO ELEMENTAS

Paskirtis: visiems čerpiniams stogams (keraminėms, molinėms, betoninėms ir kitoms čerpėms, 1 ir 2 bangų čerpėms, taip pat lygioms čerpėms).
Komplektacija: praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, viršutinės briaunos sandarinimo rinkinys, apatiniai tvirtinimai, sraigtai, montavimo instrukcija ir šablonai.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	1	12	740902	70,40
Ruda	1	12	740904	70,40
Pilka	1	12	740907	70,40
Raudona	1	12	740908	70,40
Plytinė	1	12	740909	70,40
Antracito	1	12	74090G	70,40



VILPE® VITTINGE PRAĖJIMO ELEMENTAS

Paskirtis: Vittinge molinių čerpių stogams.
Komplektacija: praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, sraigtai, montavimo instrukcija.

	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
E13	Plytinė	1	24	74009	68,30
T11	Plytinė	1	24	74010	68,30



VILPE® EVO PRAĖJIMO ELEMENTAS

Paskirtis: Monier Evo ir Minster čerpėms, kurių ilgis 420mm, plotis 330 mm.
Komplektacija: praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, sraigtai, montavimo instrukcija ir šablonai.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	1	24	740812	45,20
Ruda	1	24	740814	45,20
Pilka	1	24	740817	45,20
Raudona	1	24	740818	45,20
Plytinė	1	24	740819	45,20
Antracito	1	24	74081G	45,20



VILPE® CLASSIC VINO PRAĖJIMO ELEMENTAS

Paskirtis: valcuoto lygaus profilio plieninėms stogo dangoms ir uždengtiems minkštos bituminės dangos stogams. Gumuotas pagrindas užtikrina visišką sandarumą. Montuojant ant minkštų bituminių stogo dangų, papildomai reikia naudoti bituminį hermetiką (į komplektą neįeina). Minimalus stogo nuolydis 1:5 (11,5°).
Komplektacija: praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, sraigtai, montavimo instrukcija ir šablonai.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	1	24	746022	33,10
Ruda	1	24	746024	33,10
Žalia	1	24	746026	33,10
Pilka	1	24	746027	33,10
Raudona	1	24	746028	33,10
Plytinė	1	24	746029	33,10
Šviesiai pilka	1	24	746021	33,10
Antracito	1	24	74602G	33,10



VILPE® CLASSIC LOIVA PRAĖJIMO ELEMENTAS

Paskirtis: Mažo nuolydžio stogams (5-27°). Valcuoto lygaus profilio plieninėms stogo dangoms ir uždengtiems minkštos bituminės dangos stogams. Gumuotas angos kraštas užtikrina sandarumą. Montuojant ant minkštų bituminių stogo dangų, papildomai reikia naudoti bituminį hermetiką (į komplektą neįeina).
Komplektacija: praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, sraigtai, montavimo instrukcija ir šablonai.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	1	48	746042	42,40
Ruda	1	48	746044	42,40
Pilka	1	48	746047	42,40
Raudona	1	48	746048	42,40
Plytinė	1	48	746049	42,40
Šviesiai pilka	1	48	746041	42,40
Antracito	1	48	74604D	42,40



VILPE® PELTI PRAĖJIMO ELEMENTAS

Paskirtis: visų tipų plieninėms profiliuotoms stogų dangoms, kurių bangos aukštis iki 38 mm. Flanšas iš lankstaus aliuminio užtikrina sandarumą.
Komplektacija: praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, hermetikas, sandarinimo flanšas, sraigtai, montavimo instrukcija ir šablonas.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	1	18	73552	56,90
Ruda	1	18	73554	56,90
Žalia	1	18	73558	56,90
Pilka	1	18	73557	56,90
Raudona	1	18	73556	56,90
Plytinė	1	18	73559	56,90
Šviesiai pilka	1	18	73551	56,90
Antracito	1	18	7355G	56,90



VILPE® MUOTOKATE PRAĖJIMO ELEMENTAS

Paskirtis: Ruukki Monterrey tipo čerpinio profilio plieninėms stogo dangoms. Minimalus profilio ilgis 350 mm. Lankstus gumuotas pagrindas užtikrina visišką sandarumą.
Komplektacija: praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, hermetikas, sraigtai, montavimo instrukcija ir šablonas.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	1	36	75172	40,70
Ruda	1	84*	75174	40,70
Žalia	1	36	75176	40,70
Pilka	1	36	75177	40,70
Raudona	1	84*	75178	40,70
Plytinė	1	36	75179	40,70
Antracito	1	36	7517G	40,70



*EUR-240

P serijos praėjimo elementai: 75-160 mm

VILPE® HYYGGE PRAĖJIMO ELEMENTAS

Paskirtis: Ruukki Hyygge tipo ir panašioms plieninėms stogo dangoms.
Komplektacija: praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, hermetikas, sraigtai, montavimo instrukcija ir šablonas.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	1	36	740822	47,20
Pilka	1	36	740827	47,20
Antracito	1	36	74082G	47,20



VILPE® AALTO PRAĖJIMO ELEMENTAS

Paskirtis: Ruukki Adamante ir panašaus profilio plieniniams stogams.
Komplektacija: praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, hermetikas, sraigtai, montavimo instrukcija ir šablonai.

Juoda	1	24	740802	47,20
Ruda	1	24	740804	47,20
Pilka	1	24	740807	47,20
Raudona	1	24	740808	47,20
Plytinė	1	24	740809	47,20
Antracito	1	24	74080G	47,20



VILPE® NOVA PRAĖJIMO ELEMENTAS

Paskirtis: Ruukki Frigge ir panašaus profilio plieniniams stogams.
Komplektacija: praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, hermetikas, sraigtai, montavimo instrukcija ir šablonai.

Juoda	1	36	740842	53,80
Pilka	1	36	740847	53,80
Antracito	1	36	74084G	53,80



VILPE® NERA PRAĖJIMO ELEMENTAS

Paskirtis: Ruukki Finnera, Finnera Plus, arba panašioms stogų dangoms.
Komplektacija: praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, hermetikas, sraigtai, šablonas.

Juoda	1	24	740762	47,20
Ruda	1	24	740764	47,20
Pilka	1	24	740767	47,20
Raudona	1	24	740768	47,20
Plytinė	1	24	740769	47,20
Antracito	1	24	74076G	47,20



VILPE® HS SLATE PRAĖJIMO ELEMENTAS

Paskirtis: skalūninėms, skiedrinėms ir minkštoms bituminėms stogų dangoms. Minimalus stogo nuolydis 1:5 (11,5°).
Komplektacija: praėjimo elementas, sraigtai, montavimo instrukcija.

Juoda	1	20	741062	26,60
Ruda	1	20	741064	26,60
Pilka	1	20	741067	26,60
Raudona	1	20	741068	26,60
Plytinė	1	20	741069	26,60



VILPE® HUOPA PRAĖJIMO ELEMENTAS

Paskirtis: šlaitinių stogų minkštoms dangoms. Minimalus stogo nuolydis 1:5 (11,5°).
Matmenys: flanšo plotis 150 mm.
Komplektacija: praėjimo elementas.

Juoda	15	120*	74002	25,05
Pilka	15	120*	740037	25,05



VILPE® FELT AUKŠTAS PRAĖJIMO ELEMENTAS

Paskirtis: minkštoms stogų dangoms, kai stogo nuolydis mažesnis nei 1:5 (11,5°).
Matmenys: aukštis 200 mm.
Komplektacija: praėjimo elementas.

Juoda	14	56	740752	43,50
Pilka	14	56	740757	43,50



VILPE® PVC MOVA FELT AUKŠTAM PRAĖJIMO ELEMENTUI

Paskirtis: naudojama montuojant aukštą praėjimo elementą ant PVC stogo dangos.
Komplektacija: mova pagaminta iš PVC medžiagos.

Pilka	10		75703	28,50
Šviesiai pilka	10		75702	28,50



VILPE® EPDM MOVA FELT AUKŠTAM PRAĖJIMO ELEMENTUI

Paskirtis: naudojama montuojant aukštą praėjimo elementą ant EPDM stogo dangos.
Komplektacija: mova pagaminta iš EPDM medžiagos.

	10	120	75700	27,20



*EUR-240

P serijos praėjimo elementai: 75-160 mm

	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
VILPE® VARTTI PRAĖJIMO ELEMENTAS **Paskirtis:** ETERNIT Banga, ETERNIT Gotika, CEMBRIT EuroFala B65 pluoštinio cemento stogų dangoms, kai bangos plotis 177 mm ir aukštis 57 mm. **Komplektacija:** praėjimo elementas.	Juoda	1	24	74007	82,80
VILPE® HIDROIZOLIACINIS ŽIEDAS **Paskirtis:** hidroizoliaciniai pritvirtinti prie grebėstų, montuojant VILPE® praėjimo elementus. Apsaugo šilumos izoliaciją ir stogo struktūrą nuo sąlyčio su vandeniu. Daug geresnis sprendimas: VILPE® dvikomponentis 2K hidroizoliacinis sandariklis. **Komplektacija:** hidroizoliacinis žiedas.	Juoda	50	200	73202	5,25
VILPE® 2K HIDROIZOLIACINIS SANDARIKLIS **Paskirtis:** pritvirtintas prie grebėstų ir prailgintas iki viršutinio jungiamojo elemento krašto, užtikrina visiškai hermetišką jungtį nuo hidroizoliacijos iki stogo dangos. **Komplektacija:** dvikomponentis 2K hidroizoliacinis sandariklis, sraigtai, montavimo instrukcija ir šablonas.	Juoda	1	24	73212	19,35

P serijos praėjimo elementai: 160-250 mm

	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
VILPE® XL TIILI PRAĖJIMO ELEMENTAS **Paskirtis:** populiariausioms betoninių čerpių rūšims. Pakeičia dvi 2-jų bangų betonines čerpes, kurių plotis iki 330 mm ir bangos aukštis 27-40 mm. **Komplektacija:** praėjimo elementas, XL sandariklis, sraigtai.	Juoda	1	6	740102	103,00
	Ruda	1	6	740104	103,00
	Pilka	1	6	740107	103,00
	Raudona	1	6	740108	103,00
	Plytinė	1	6	740109	103,00
VILPE® XL UNIVERSAL PRAĖJIMO ELEMENTAS **Paskirtis:** visoms banguotoms metalinių stogų dangoms, taip pat molinėms ir betoninėms čerpėms. Būtina pritaikyti pagal stogo dangos profilį. Montuojamas tik prie pat stogo kraigo. **Komplektacija:** praėjimo elementas, sulankstomas XL hidroizoliacinis žiedas, sraigtai, montavimo instrukcija.	Juoda	1	4	735502	151,00
	Ruda	1	4	735504	151,00
	Pilka	1	4	735507	151,00
	Raudona	1	4	735508	151,00
	Plytinė	1	4	735509	151,00
VILPE® XL UNIVERSAL MK1 PRAĖJIMO ELEMENTAS **Paskirtis:** banguotiems metaliniams stogams, kai atstumas tarp bangų 183,3 mm, bangos ilgis 350 mm ir aukštis 39 mm. Montuojamas tik prie pat stogo kraigo. **Komplektacija:** praėjimo elementas, XL hidroizoliacinis žiedas, sraigtai, montavimo instrukcija.	Juoda	1	4	735512	151,00
	Ruda	1	4	735514	151,00
	Pilka	1	4	735517	151,00
	Raudona	1	4	735518	151,00
VILPE® XL CLASSIC PRAĖJIMO ELEMENTAS **Paskirtis:** valcuoto profilio metaliniams stogams ir paruoštiems bituminiams minkštos dangos stogams. Praėjimo elementas su storu guminiu tarpikliu. Minimalus stogo nuolydis 1:5 (11,5°). **Komplektacija:** praėjimo elementas, sulankstomas XL hidroizoliacinis žiedas, šablonas, hermetikas, sraigtai.	Juoda	1	12	732542	81,70
	Ruda	1	12	732544	81,70
	Pilka	1	12	732547	81,70
	Raudona	1	12	732548	81,70
	Plytinė	1	12	732549	81,70
	Antracito	1	12	73254G	81,70
VILPE® XL HUOPA PRAĖJIMO ELEMENTAS **Paskirtis:** minkštoms stogų dangoms. Skirta montuoti tarp dviejų bituminių sluoksnių. Minimalus stogo nuolydis 1:5 (11,5°). **Matmenys:** flanšo plotis 150 mm. **Komplektacija:** praėjimo elementas.	Juoda	5	20	740042	69,70
	Ruda	5	20	740044	69,70
	Pilka	5	20	740047	69,70

P serijos praėjimo elementai: 160-250 mm

VILPE® XL FELT AUKŠTAS PRAĖJIMO ELEMENTAS

Paskirtis: minkštoms bituminėms stogų dangoms, kai stogo nuolydis mažesnis nei 1:5 (11,5°).
Matmenys: aukštis 300 mm.
Komplektacija: praėjimo elementas.

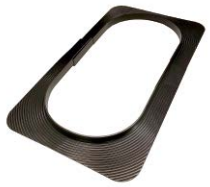
Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda		50*	740052	78,40
Pilka		50*	740057	78,40



VILPE® XL HIDROIZOLIACINIS ŽIEDAS

Paskirtis: hidroizoliacijai pritvirtinti ant stogo lentjuosčių, sumontuojant VILPE® XL jungiamuosius elementus. Apsaugo šilumos izoliaciją ir stogo struktūrą nuo sąlyčio su vandeniu.
Komplektacija: sulankstomas XL hidroizoliacinis žiedas.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	1	100	73204	15,30



Didžiausi stogo nuolydžiai

Praėjimo elementas	Matmuo XL praėjimo elementas	Ø 110 mm	Ø 125 mm	Ø 160 mm	Ø 160 mm XL	Ø 200 mm XL	Ø 250 mm XL
Tile 2K / Tiili	XL Tile	40° / 48°	37° / 48°	32° / 37°	47°	45°	43°
Universal 2K / Universal	-	48° / 57°	46° / 57°	43° / 52°	-	-	-
Vittinge 1-w	-	45°	40°	30°	-	-	-
Vittinge 2-w	-	55°	50°	35°	-	-	-
Muotokate 2K / Muotokate	XL Universal MK1	43° / 50°	40° / 45°	36° / 40°	47°	47°	47°
Pelti	XL Universal	45°	40°	27°	47°	47°	47°
Classic	XL Classic	55°	55°	48°	47°	47°	47°
Classic Vino 2K	-	48°	46°	43°	-	-	-
Huopa/Slate	-	59°	57°	52°	-	-	-
Felt	XL Felt	50°	50°	45°	47°	48°	45°
Felt aukštas	XL Felt aukštas	*	*	*	*	*	*
Decra	-	45°	45°	45°	-	-	-
Eternit B9	-	45°	45°	45°	-	-	-
Nera	-	57°	57°	50°	-	-	-
Evo 2K	-	39°	38°	30°			
Aalto 2K	-	55°	50°	45°	-	-	-

P serijos praėjimai yra skirti didesnio nuolydžio nei 1:5 (11,5°) stogams, nebent nurodyta kitaip.

1) Atlikdami montavimo darbus ant didelio nuolydžio stogų įsitikinkite, ar saugu dirbti.

* Bituminių stogų praėjimo elementai yra sukurti montavimui ant stogų su mažesniais nei 1:5 (11,5°) nuolydžiais. Didesnio nuolydžio stogams geriau naudoti įprastinius bituminių stogų praėjimus.

Pastaba! Stogų nuolydžiai, nurodyti lentelėje, yra rekomendacinio pobūdžio. Išskirtiniais atvejais, stogo dangos profilio aukštis ir tarpiklio montavimo vieta gali įtakoti nuolydžio dydį.

Antenų ir vamzdžių praėjimai

VILPE® ANTENOS, VAMZDŽIO PRAĖJIMAS 12–100

Paskirtis: antenoms, vėliavų kotams arba kitiems vamzdžiams išvesti per stogą. Papildomai pagal stogo dangą reikia pritaikyti praėjimo elementą.
Matmenys: vamzdžių matmenys Ø 12/19/25/38/50/60/75/90/100 mm.
Komplektacija: antenos sandariklis, sąvarža.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	20	80	74092	24,70



VILPE® VAMZDŽIO PRAĖJIMAS 110–155

Paskirtis: dujinių kondensacinių katilų kaminams arba kitiems vamzdžiams išvesti per stogą. Papildomai pagal stogo dangą reikia pritaikyti praėjimo elementą.
Matmenys: vamzdžių matmenys Ø 110/125/140/155 mm.
Komplektacija: vamzdžio sandariklis, sąvarža.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	1	36	741002	35,80



VILPE® XL VAMZDŽIO PRAĖJIMAS 175–250

Paskirtis: antenoms, dujinių kondensacinių katilų kaminams arba kitiems vamzdžiams išvesti per stogą. Papildomai pagal stogo dangą reikia pritaikyti VILPE® XL praėjimo elementą.
Matmenys: vamzdžių matmenys Ø 175/200/225/250 mm.
Komplektacija: vamzdžio sandariklis, sąvarža.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	1	24	740896	59,00



*EUR-240

Solar praėjimo elementai

VILPE® saulės kolektorių praėjimo elementai yra skirti saulės kolektorių vamzdžiams, kabeliams ar kitiems mažesniems vamzdžiams išvesti per stogą.

Išvedimams skirtos angos didžiausias dydis yra 100x60 mm. Mažesniems laidams ir kabeliams (4-50 mm) išvesti naudojamas VILPE® SOLAR sandariklis.

Lengva montuoti ir prižiūrėti, nes elementas lengvai atidaromas ir pasukamas.



	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
VILPE® SOLAR TIILI PRAĖJIMO ELEMENTAS					
Paskirtis: populiariausioms čerpių rūšims. Pakeičia vieną 2-jų bangų čerpę, kurios plotis iki 330 mm ir bangos aukštis 27–40 mm. Pakeičia vieną 2-jų bangų čerpę. **Komplektacija:** praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, flanšas, dangtis, sraigtai, montavimo instrukcija ir šablonai.	Juoda	1	24	75602	75,00
	Ruda	1	24	75604	75,00
	Pilka	1	24	75607	75,00
	Raudona	1	24	75608	75,00
	Plytinė	1	24	75609	75,00
VILPE® SOLAR UNITILE PRAĖJIMO ELEMENTAS					
Paskirtis: visiems čerpiniams stogams (keraminėms, molinėms, betoninėms ir kitoms čerpėms, 1-os ir 2-jų bangų čerpėms, taip pat lygioms čerpėms). **Komplektacija:** praėjimo elementas, viršutinės briaunos sandarinimo rinkinys, apatiniai tvirtinimai, hidroizoliacinis žiedas, flanšas, dangtis, sraigtai, montavimo instrukcija ir šablonai.	Juoda	1	20	756522	92,40
	Ruda	1	20	756524	92,40
	Pilka	1	20	756527	92,40
	Raudona	1	20	756528	92,40
	Plytinė	1	20	756529	92,40
VILPE® SOLAR VITTINGE PRAĖJIMO ELEMENTAS					
Paskirtis: Vittinge molinėms čerpėms. **Komplektacija:** praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, flanšas, dangtis, sraigtai, montavimo instrukcija ir šablonai.	Plytinė	1	24	75662	103,50
	Plytinė	1	24	75664	103,50
VILPE® SOLAR MUOTOKATE PRAĖJIMO ELEMENTAS					
Paskirtis: Ruukki Monterrey tipo čerpinėms metalinėms stogo dangoms. Minimalus profilio ilgis 350 mm. Lankstus ir visiškai atsparus vandeniui dėl storo guminio sandariklio. **Komplektacija:** praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, hermetikas, flanšas, dangtis, sraigtai, montavimo instrukcija ir šablonai.	Juoda	1	36	75632	78,00
	Ruda	1	36	75634	78,00
	Pilka	1	36	75637	78,00
	Raudona	1	36	75638	78,00
	Plytinė	1	36	75639	78,00
VILPE® SOLAR PELTI PRAĖJIMO ELEMENTAS					
Paskirtis: visų tipų metaliniams profiliuotiems stogams, kurių bangos aukštis iki 38 mm. Flanšas iš lankstaus aliuminio užtikrina sandarumą. **Komplektacija:** praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, hermetikas, flanšas, dangtis, sandariklis, sraigtai, montavimo instrukcija ir šablonai.	Juoda	1	18	75612	117,40
	Ruda	1	18	75614	117,40
	Pilka	1	18	75617	117,40
	Raudona	1	18	75618	117,40
	Plytinė	1	18	75619	117,40
VILPE® SOLAR CLASSIC PRAĖJIMO ELEMENTAS					
Paskirtis: valcuoto profilio metaliniams stogams ir uždengtiems bituminiams minkštos dangos stogams. Gumuotas pagrindas užtikrina visišką sandarumą. Montuojant ant uždengtų minkštų stogo dangų, papildomai reikia naudoti bituminį hermetiką (į komplektą neįeina). **Komplektacija:** praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, flanšas, dangtis, sraigtai, montavimo instrukcija ir šablonai.	Juoda	1	36	75622	71,70
	Ruda	1	36	75624	71,70
	Pilka	1	36	75627	71,70
	Raudona	1	36	75628	71,70
	Plytinė	1	36	75629	71,70
VILPE® SOLAR FELT AUKŠTAS PRAĖJIMO ELEMENTAS					
Paskirtis: minkštoms stogų dangoms, kai stogo nuolydis mažesnis nei 1:5 (11,5°). Montuojamas tarp dviejų prilydomos dangos sluoksnių. **Matmenys:** flanšo aukštis 200 mm. **Komplektacija:** praėjimo elementas, flanšas, dangtis, sraigtai, montavimo instrukcija ir šablonai.	Juoda	1	8	75672	76,00
VILPE® SOLAR HUOPA PRAĖJIMO ELEMENTAS					
Paskirtis: šlaitinių stogų minkštoms dangoms. Minimalus stogo nuolydis 1:5 (11,5°). **Matmenys:** flanšo plotis 150 mm. **Komplektacija:** praėjimo elementas, flanšas, dangtis, sraigtai, montavimo instrukcija ir šablonai.	Juoda	1	12	75642	69,40
VILPE® SOLAR SANDARIKLIS					
Paskirtis: guminis sandariklis VILPE® Solar jungiamiesiems elementams. Užtikrina 4–50 mm skersmens vamzdžių ir kabelių sandarų praėjimą per stogo konstrukciją. Pakeičia į Solar praėjimo elemento komplektaciją įtrauktą sandariklį. **Komplektacija:** sandariklis, sąvarža.				75701	15,50

Orlaidė šviežiam ir sveikam patalpų orui

VILPE®WIVE

- Montuojama į sieną
- Nereikia jokios papildomos priežiūros
- Oro srautas be skersvėjo pojūčio
- Filtruoja užterštą orą
- Greitas ir lengvas filtro keitimas
- Lengva montuoti
- Su termostatu arba be jo
- Triukšmo slopintuvas parduodamas atskirai

Per VILPE Wive orlaidę lauko oras išgryninamas ir tiekiamas į pastato vidų be skersvėjo pojūčio. Orlaidės vidinį baltos spalvos dangtelį galima užklijuoti tapetais arba nudažyti, kad jis neišsiskirtų iš vientiso sienų vaizdo. Wive serijos gaminių asortimentas papildytas langų orlaidėmis.





› VILPE.COM/WIVE



VILPE® Wive

10 gadu garantija

MADE IN FINLAND

DESIGN FROM FINLAND

Paveikslėliuose:
tapetai Boråstapeter Nocturne 6331, dažai Tikkurila V490.

BORÅSTAPETER

TIKKURILA

	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
VILPE® WIVE 100 ORLAIDĖS SU TERMOSTATU RINKINYS **Paskirtis:** Per VILPE Wive orlaidę lauko oras išgryninamas ir tiekiamas į pastato vidų. Orlaidę galima užklijuoti tapetais arba nudažyti. Montuojama į sieną. Ja galima pakeisti seną ventiliacijos angą. Tinka pasyvaus vėdinimo sistemoms. Vamzdis susideda iš trijų dalių. Maksimalus ilgis 440 mm. **Matmenys:** 100x100 mm, daugiafunkcės grotelės 150x150 mm. **Komplektacija:** orlaidė, filtras, termostatas, daugiafunkcės grotelės, montavimo instrukcija.	Balta	1	77	380000	66,55
VILPE® WIVE 100 ORLAIDĖS RINKINYS **Paskirtis:** Per VILPE Wive orlaidę lauko oras išgryninamas ir tiekiamas į pastato vidų. Orlaidę galima užklijuoti tapetais arba nudažyti. Montuojama į sieną. Ja galima pakeisti seną ventiliacijos angą. Tinka mechaninėms vėdinimo sistemoms. Vamzdis susideda iš trijų dalių. Maksimalus ilgis 440 mm. **Matmenys:** dangtelis 100x100 mm, daugiafunkcės grotelės 150x150 mm. **Komplektacija:** orlaidė, filtras, daugiafunkcės grotelės, montavimo instrukcija.	Balta	1	77	380010	42,15
VILPE® WIVE 100 SIENINĖ ORLAIDĖ SU TERMOSTATU **Paskirtis:** per VILPE Wive orlaidę lauko oras išgryninamas ir tiekiamas į pastato vidų. Orlaidę galima užklijuoti tapetais arba nudažyti. Montuojama į sieną. Ja galima pakeisti seną ventiliacijos angą. Tinka pasyvaus vėdinimo sistemoms. Vamzdis susideda iš trijų dalių. Maksimalus ilgis 440 mm. **Matmenys:** dangtelis 100x100 mm. **Komplektacija:** orlaidė, filtras, termostatas, montavimo instrukcija.	Balta	1	77	380030	63,20







Wive oro tiekimo orlaidės

	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
VILPE® WIVE 100 SIENINĖ ORLAIDĖ **Paskirtis:** per VILPE Wive orlaidę lauko oras išgryninamas ir tiekiamas į pastato vidų. Orlaidę galima užklijuoti tapetais arba nudažyti. Montuojama į sieną. Ja galima pakeisti seną ventiliacijos angą. Tinka mechaninėms vėdinimo sistemoms. Vamzdis susideda iš trijų dalių. Maksimalus ilgis 440 mm. **Matmenys:** dangtelis 100x100 mm. **Komplektacija:** orlaidė, filtras, montavimo instrukcija.	Balta	1	77	380040	37,50
VILPE® WIVE 100 LANGO ORLAIDĖ SU TERMOSTATU **Paskirtis:** per VILPE Wive orlaidę lauko oras išgryninamas ir tiekiamas į pastato vidų. Orlaidę galima užklijuoti tapetais arba nudažyti. Tinka pasyvaus vėdinimo sistemoms. Montuojama į lango rėmo plokštumą, kurios storis ne mažesnis nei 40 mm ir ne didesnis nei 90 mm. Orlaidės dangtelis yra izoliuotas, kad būtų išvengta kondensacijos. **Matmenys:** dangtelis 100x100 mm. **Komplektacija:** orlaidė, termostatas, montavimo instrukcija.	Balta	1	245	380070	53,90
VILPE® WIVE 100 LANGO ORLAIDĖ **Paskirtis:** per VILPE Wive orlaidę lauko oras išgryninamas ir tiekiamas į pastato vidų. Orlaidę galima užklijuoti tapetais arba nudažyti. Tinka mechaninėms vėdinimo sistemoms. Montuojama į lango rėmo plokštumą, kurios storis ne mažesnis nei 40 mm ir ne didesnis nei 90 mm. Orlaidės dangtelis yra izoliuotas, kad būtų išvengta kondensacijos. **Matmenys:** dangtelis 100x100 mm. **Komplektacija:** orlaidė, montavimo instrukcija.	Balta	1	245	380080	30,40
VILPE® WIVE 100 ORLAIDĖS FILTRAI (5 vnt.) **Paskirtis:** aukštos kokybės WIVE 100 orlaidės filtras (klasė M5) efektyviai filtruoja lauko orą. **Komplektacija:** filtras (5 vnt.).		25	100	380022	37,15
VILPE® WIVE 100 GRUBUS FILTRAS (5 vnt.) **Paskirtis:** VILPE Wive lango orlaidės filtras. **Matmenys:** Ø 90 mm, storis 15 mm. **Komplektacija:** filtras (5 vnt.).		25	100	380025	6,00
VILPE® WIVE 100 ORLAIDĖS TRIUKŠMO SLOPINTUVAS (1 vnt.) **Paskirtis:** triukšmo slopintuvą rekomenduojama naudoti pastatuose, kurie yra šalia gatvės, ar kitų triukšmo šaltinių. **Matmenys:** Ø 100 mm. **Komplektacija:** triušmo slopintuvas (1 vnt.).		50	1000	380023	6,20
VILPE® WIVE 100 VAMZDŽIO PRAILGINTUVAS **Paskirtis:** WIVE 100 orlaidės vamzdžio prailgintuvas. **Matmenys:** Ø 100x160 mm. **Komplektacija:** prailgintuvas.		58	464	380060	3,10
VILPE® WIVE 100 TVIRTINIMO FLANŠAS 200x200 **Paskirtis:** naudojamas tais atvejais, kai esama anga yra per didelė. **Matmenys:** 200x200 mm. **Komplektacija:** tvirtinimo flanšas.		58		380026	8,20
VILPE® PRIEŠVĖJINIS DANGTELIS NAUJIENA **Paskirtis:** VILPE priešvėjinis dangtelis yra skirtas uždengti daugiafunkces groteles nuo lietaus ir vėjo. Montuojamas ant 150x150 grotelių, kad apsaugotų vėdinimo kanalą nuo kritulių pučiant stipriam vėjui. Dangtelis taip pat sumažina išorinį triukšmą. **Matmenys:** 158x167x75 mm **Komplektacija:** dangtelis, sraigtai, montavimo instrukcija.	Juoda	1	6	794002	5,90
	Balta	1	6	794000	5,90
	Šviesiai pilkai	1	6	794001	5,90
	Pilka	1	6	794007	5,90
	Antracito	1	6	79400G	5,90

Daugiafunkcės grotelės

Daugiafunkcės grotelės gali būti įrengiamos tiesiog kaip ventiliacijos grotelės daugelyje vietų.

Šį produktą taip pat galima naudoti kaip oro tiekimo/šalinimo angą, kai pastate yra įrengta priverstinė ventiliacijos sistema. Šiuo atveju būtina papildomai komplektuoti specialų flanšą, kuris sujungia ventiliacijos groteles su oro tiekimo/šalinimo ortakiu.

Tinklelis nuo vabzdžių gali būti naudojamas, siekiant apsisaugoti nuo vabzdžių, dulkių ir nešvarumų patekimo į pastato vidų per groteles, kai šios yra naudojamos natūralios ventiliacijos sistemoje.



	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
VILPE® DAUGIAFUNKCĖS GROTELĖS 150x150					
Paskirtis: naudojamos priverstinėse ventiliacijos sistemose, papildomai reikalingas Ø 60 arba 100 mm ventiliacijos grotelių flanšas. **Matmenys:** 150x150 mm. **Komplektacija:** daugiafunkcės grotelės, 6 mm kaiščiai ir sraigtai.	Balta	1	480	793320	10,50
	Smėlinė	1	480	793321	10,50
	Juoda	1	480	793322	10,50
	Šviesiai pilka	1	480	793323	10,50
	Pilka	1	480	793327	10,50
	Raudona	1	480	793328	10,50
	Šokoladinė	1	480	79332B	10,50
	Antracito	1	480	79332G	10,50
VILPE® DAUGIAFUNKCĖS GROTELĖS 240x240					
Paskirtis: naudojamos priverstinėse ventiliacijos sistemose, papildomai reikalingas Ø 125, 160 arba 200 mm ventiliacijos grotelių flanšas. **Matmenys:** 240x240 mm. **Komplektacija:** daugiafunkcės grotelės, 6 mm kaiščiai ir sraigtai.	Balta	1	180	793330	17,80
	Smėlinė	1	180	793331	17,80
	Juoda	1	180	793332	17,80
	Šviesiai pilka	1	180	793333	17,80
	Pilka	1	180	793337	17,80
	Raudona	1	180	793338	17,80
	Antracito	1	180	79333G	17,80
VILPE® DAUGIAFUNKCĖS GROTELĖS 375x375					
Paskirtis: naudojamos priverstinėse ventiliacijos sistemose, papildomai reikalingas Ø 200, 250 arba 315 mm ventiliacijos grotelių flanšas. **Matmenys:** 375x375 mm. **Komplektacija:** daugiafunkcės grotelės, 6 mm kaiščiai ir sraigtai.	Balta	1	60	793340	39,10
	Šviesiai pilka	1	64	793343	39,10
	Pilka	1	64	793347	39,10
	Raudona	1	60	793348	39,10







Flanšas

	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
VILPE® Ventiliacijos grotelių flanšas 60 mm (daugiafunkcės grotelės 150x150)	1	720	793352	6,00
VILPE® Ventiliacijos grotelių flanšas 100 mm (daugiafunkcės grotelės 150x150)	1	480	793353	6,40
VILPE® Ventiliacijos grotelių flanšas 125 mm (daugiafunkcės grotelės 240x240)	1	180	793354	8,30
VILPE® Ventiliacijos grotelių flanšas 160 mm (daugiafunkcės grotelės 240x240)	1	180	793355	9,30
VILPE® Ventiliacijos grotelių flanšas 200 mm (daugiafunkcės grotelės 240x240)	1	180	793359	10,35
VILPE® Ventiliacijos grotelių flanšas 200 mm (daugiafunkcės grotelės 375x375)	1	120	793356	12,20
VILPE® Ventiliacijos grotelių flanšas 250 mm (daugiafunkcės grotelės 375x375)	1	112	793357	12,80
VILPE® Ventiliacijos grotelių flanšas 310 mm (daugiafunkcės grotelės 375x375)	1	112	793358	13,80



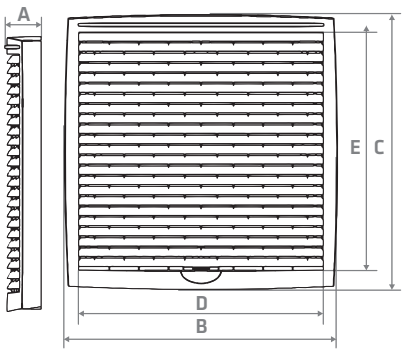
Tinklas nuo vabzdžių

	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
VILPE® Tinklas nuo vabzdžių 150x150 (daugiafunkcės grotelės 150x150)	1	200	793362	7,25
VILPE® Tinklas nuo vabzdžių 240x240 (daugiafunkcės grotelės 240x240)	1	100	793364	8,10

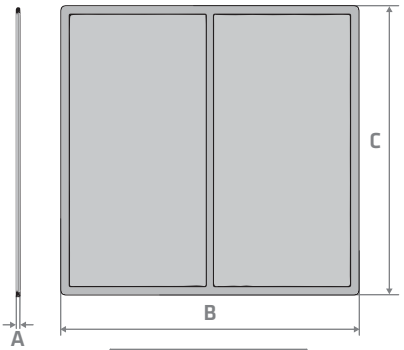


Daugiafunkcės grotelės
Techniniai duomenys

Daugiafunkcių grotelių	Matmuo
150x150 mm	Ø 60 Ø 100
240x240 mm	Ø 125 Ø 160 Ø 200 II
375x375 mm	Ø 200 I Ø 250 Ø 315



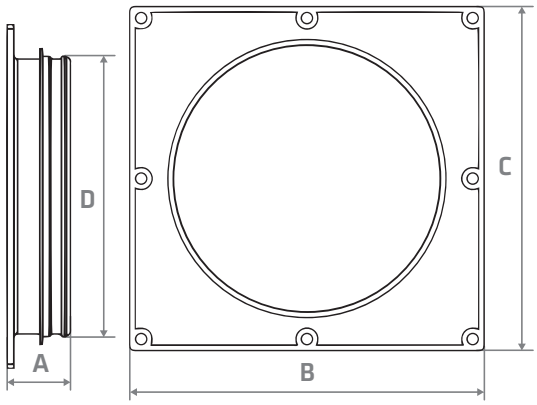
mm	A	B	C	D	E
150 x 150	20	150	-	-	-
240 x 240	30	240	241	215	209
375 x 375	47	374	377	326	327



mm	A	B	C
150 x 150	3	112	117
240 x 240	3	201	195

	Analogas
Balta	RAL 9016
Smėlinė	RAL 1001
Juoda	RAL 9017
Šviesiai pilka	RAL 7040
Pilka	RAL 7015
Raudona	RAL 3009
Šokoladinė	RAL 8017
Antracito	RAL 7016

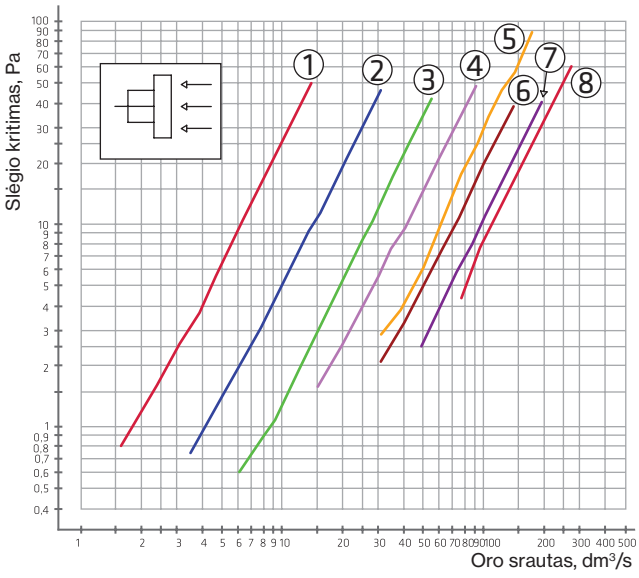
Dėl spausdinimo technologijų spalva kataloge gali skirtis nuo tikros gaminio spalvos.



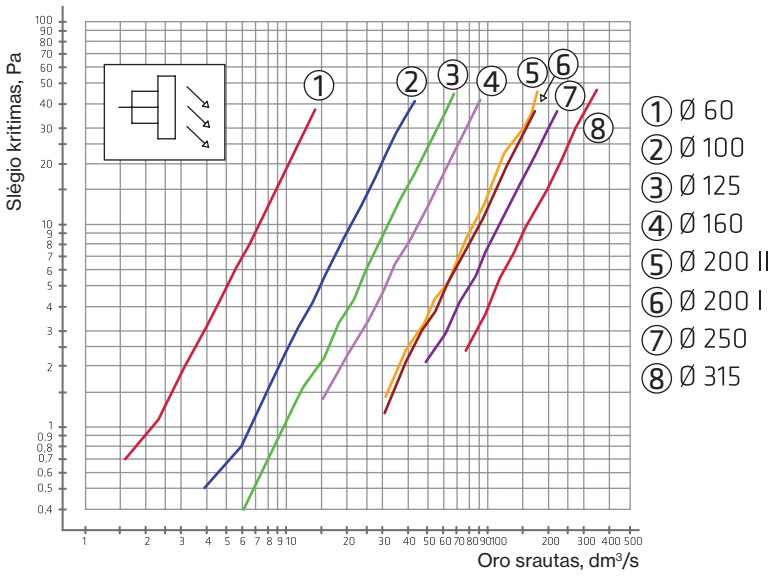
mm	A	B	C	D
793352	32	112	117	60
793353	32	-	-	99
793354	36	201	195	124
793355	36	201	195	159
793356	32	-	-	200
793357	32	-	-	249
793358	30	-	-	314
793359	-	-	-	-

Daugiafunkcių grotelių ir Ross deflektorių oro srauto charakteristikos

VILPE® daugiafunkcių grotelių oro srautas į vidų



VILPE® daugiafunkcių grotelių oro srautas į išorę



Priverstinės ventiliacijos sistemoje oro srautas juda iš vidaus į išorę.
Tinklelis nuo vabzdžių nenaudojamas. Per groteles šalinamas oras yra nukreipiamas įstrižai žemyn.

IO lauko grotelės

VILPE® IO 125 SIENINĖS LAUKO GROTELĖS

Paskirtis: išorinis sieninis elementas, galintis keisti oro srauto greitį, todėl tinka įvairių dydžių būstams. VILPE® IO oro tiekimo ir šalinimo angos yra pritaikomos abiejose, tiek kairėje, tiek ir dešinėje pusėje.
Matmenys: Ø 125 mm.
Komplektacija: prie sienos montuojamas įrenginys, redukcinis elementas, tvirtinimo detalės, montavimo instrukcija.

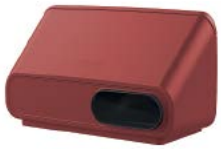
Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Balta	1	24	370000	82,60
Juoda	1	24	370002	82,60
Pilka	1	24	370007	82,60
Raudona	1	24	370008	82,60
Plytinė	1	24	370009	82,60



VILPE® IO 160 SIENINĖS LAUKO GROTELĖS

Paskirtis: išorinis sieninis elementas, galintis keisti oro srauto greitį, todėl tinka įvairių dydžių būstams. VILPE® IO oro tiekimo ir šalinimo angos yra pritaikomos abiejose, tiek kairėje, tiek ir dešinėje pusėje.
Matmenys: Ø 160 mm.
Komplektacija: prie sienos montuojamas įrenginys, redukcinis elementas, tvirtinimo detalės, montavimo instrukcija.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Balta	1	24	370100	91,30
Juoda	1	24	370102	91,30
Pilka	1	24	370107	91,30
Raudona	1	24	370108	91,30
Plytinė	1	24	370109	91,30



VILPE® IO 200 SIENINĖS LAUKO GROTELĖS

Paskirtis: išorinis sieninis elementas, galintis keisti oro srauto greitį, todėl tinka įvairių dydžių būstams. VILPE® IO oro tiekimo ir šalinimo angos yra pritaikomos abiejose, tiek kairėje, tiek ir dešinėje pusėje.
Matmenys: Ø 200 mm.
Komplektacija: prie sienos montuojamas įrenginys, redukcinis elementas, tvirtinimo detalės, montavimo instrukcija.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Balta	1	12	370200	123,90
Juoda	1	12	370202	123,90
Pilka	1	12	370207	123,90
Raudona	1	12	370208	123,90
Plytinė	1	12	370209	123,90



VILPE® IO 250 SIENINĖS LAUKO GROTELĖS

Paskirtis: išorinis sieninis elementas, galintis keisti oro srauto greitį, todėl tinka įvairių dydžių būstams. VILPE® IO oro tiekimo ir šalinimo angos yra pritaikomos abiejose, tiek kairėje, tiek ir dešinėje pusėje.
Matmenys: Ø 250 mm.
Komplektacija: prie sienos montuojamas įrenginys, redukcinis elementas, tvirtinimo detalės, montavimo instrukcija.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Balta	1	12	370300	128,20
Juoda	1	12	370302	128,20
Pilka	1	12	370307	128,20
Raudona	1	12	370308	128,20
Plytinė	1	12	370309	128,20



VILPE® IO 125/160 SIENINĖS LAUKO GROTELĖS ORO PRITEKĖJIMUI

NAUJIENA

Paskirtis: išorinėje sienoje montuojamas oro pritekėjimo elementas, nukreipiantis tiekiamą orą per sieną į vėdinimo įrenginį arba rūsį. Oro tiekimo anga yra pritaikoma abiejose, tiek kairėje, tiek ir dešinėje pusėje.
Matmenys: Ø 125/160 mm.
Komplektacija: prie sienos montuojamas įrenginys, tvirtinimo detalės, montavimo instrukcija.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Balta	1	24	370120	91,30
Juoda	1	24	370122	91,30
Pilka	1	24	370127	91,30
Raudona	1	24	370128	91,30
Plytinė	1	24	370129	91,30



VILPE® IO 200/250 SIENINĖS LAUKO GROTELĖS ORO PRITEKĖJIMUI

NAUJIENA

Paskirtis: išorinėje sienoje montuojamas oro pritekėjimo elementas, nukreipiantis tiekiamą orą per sieną į vėdinimo įrenginį arba rūsį. Oro tiekimo anga yra pritaikoma abiejose, tiek kairėje, tiek ir dešinėje pusėje.
Matmenys: Ø 200/250 mm.
Komplektacija: prie sienos montuojamas įrenginys, tvirtinimo detalės, montavimo instrukcija.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Balta	1	12	370130	128,20
Juoda	1	12	370132	128,20
Pilka	1	12	370137	128,20
Raudona	1	12	370138	128,20
Plytinė	1	12	370139	128,20



Kada naudoti redukcinį elementą

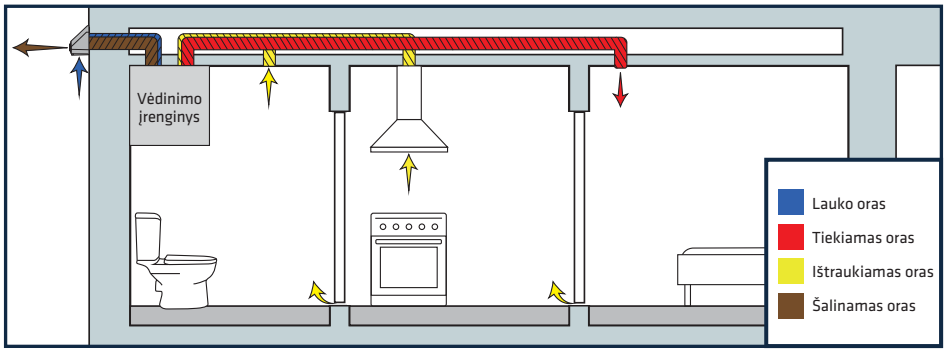
Žemiau pateikiamas šalinamo oro srauto našumas, kai oro greitis yra 5 m/s

Šalinamo oro srautas l/s (m³/h)

VILPE® produktas	Redukcija reikalinga	Redukcija nereikalinga
IO 125	18-27 (65-97)	>27 (>97)
IO 160	30-44 (108-158)	>44 (>158)
IO 200	48-70 (173-251)	>70 (>251)
IO 250	72-106 (261-381)	>106 (>381)

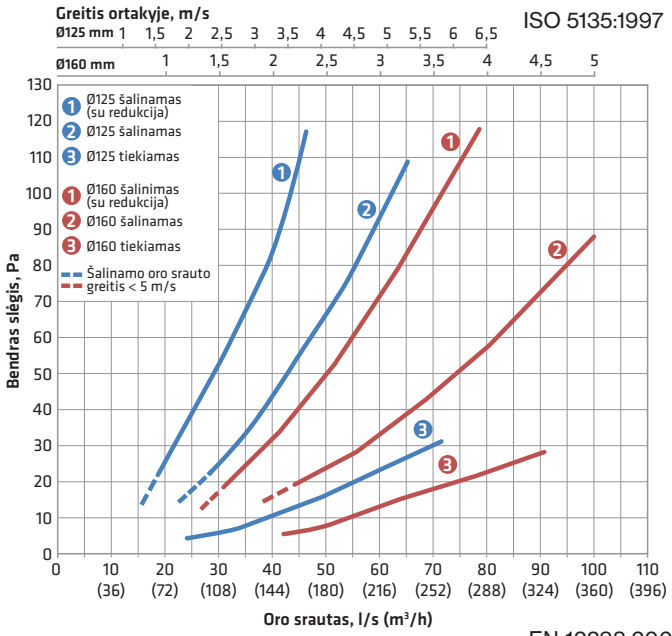
Vėdinimo sistema

Būsto vėdinimo sistemos su VILPE® IO pavyzdys

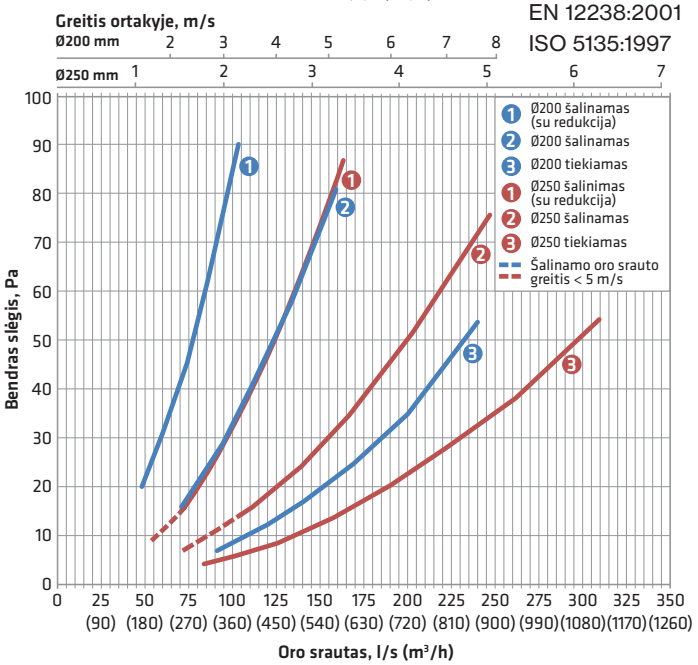


Našumo duomenys

EN 12238:2001
ISO 5135:1997

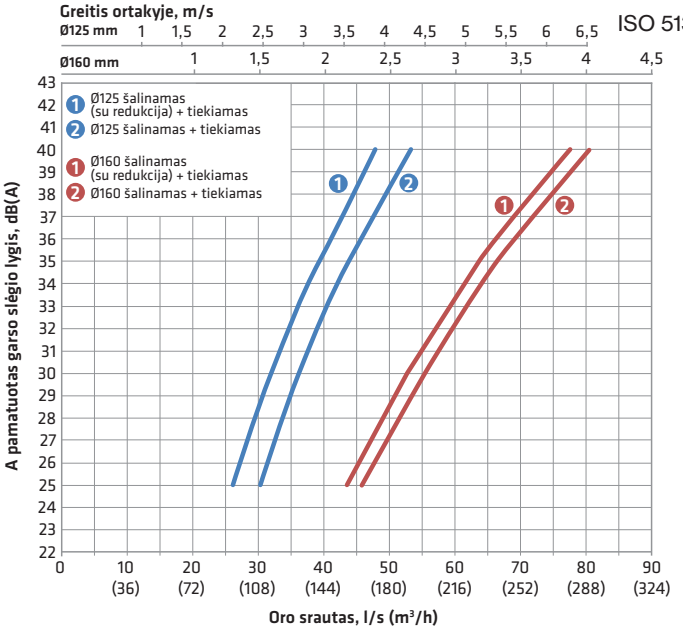


EN 12238:2001
ISO 5135:1997

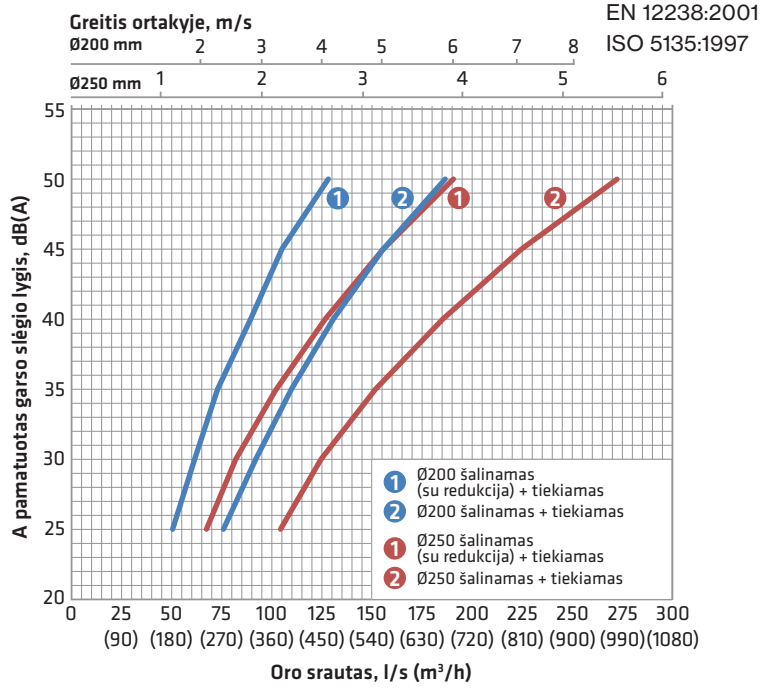


Akustiniai duomenys

EN 12238:2001
ISO 5135:1997



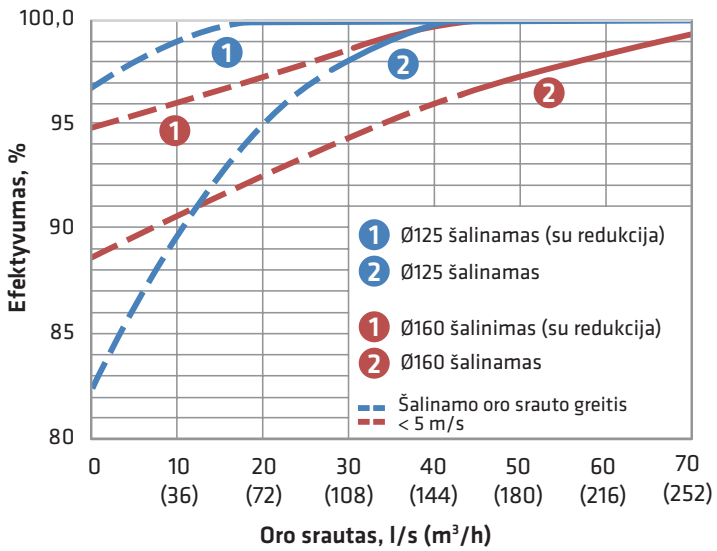
EN 12238:2001
ISO 5135:1997

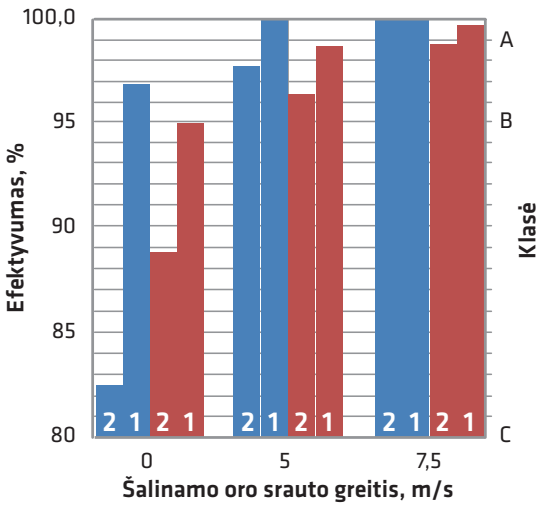


Lietaus vandens nepralaidumas

Lietaus vandens atmetimo duomenys. Tiekiamame ore nėra išmatuojamo vandens kiekio.

EN 13030:2001





ROSS deflektoriai

	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
VILPE® ROSS DEFLEKTORIUS 125/135					
	Šviesiai pilka	1	24	790311	55,40
	Juoda	1	24	790312	55,40
	Ruda	1	24	790314	55,40
	Pilka	1	24	790317	55,40
	Raudona	1	24	790318	55,40
	Balta	1	24	790320	55,40
	Smėlinė	1	24	790321	55,40
VILPE® ROSS DEFLEKTORIUS 160/170					
	Šviesiai pilka	1	16	790361	76,60
	Juoda	1	16	790362	76,60
	Pilka	1	16	790367	76,60
	Raudona	1	16	790368	76,60
	Balta	1	16	790370	76,60
	Smėlinė	1	16	790371	76,60
VILPE® ROSS DEFLEKTORIUS 200/210					
	Šviesiai pilka	1	6	790381	210,40
	Juoda	1	6	790382	210,40
	Pilka	1	6	790387	210,40
VILPE® ROSS RENOVAVIMO RINKINYS 125/110					
	Šviesiai pilka	1	20	790631	44,10
	Juoda	1	20	790632	44,10
	Pilka	1	20	790637	44,10
	Raudona	1	20	790638	44,10
	Balta	1	20	790640	44,10
	Smėlinė	1	20	790641	44,10
VILPE® ROSS RENOVAVIMO RINKINYS 160/160					
	Šviesiai pilka	1	20	790681	59,20
	Juoda	1	20	790682	59,20
	Pilka	1	20	790687	59,20
	Raudona	1	20	790688	59,20
	Balta	1	20	790690	59,20
	Smėlinė	1	20	790691	59,20

Paskirtis: pastatų rūsiams vėdinti, siekiant pašalinti drėgmės ir radono sukeltas problemas. Gali būti naudojamas ir kaip oro pritekėjimo vamzdis.
Matmenys: kampinio vamzdžio vidinis Ø 125 mm, išorinis Ø 132 mm.
Komplektacija: gaubtas, vertikalus vamzdis, sieniniai tvirtinimai su sraigtais, kampinis vamzdis.



Paskirtis: pastatų rūsiams vėdinti, siekiant pašalinti drėgmės ir radono sukeltas problemas. Gali būti naudojamas ir kaip oro pritekėjimo vamzdis.
Matmenys: kampinio vamzdžio vidinis Ø 160 mm, išorinis Ø 168 mm.
Komplektacija: gaubtas, vertikalus vamzdis, sieniniai tvirtinimai su sraigtais, kampinis vamzdis.



Paskirtis: pastatų rūsiams vėdinti, siekiant pašalinti drėgmės ir radono sukeltas problemas. Gali būti naudojamas ir kaip oro pritekėjimo vamzdis.
Matmenys: kampinio vamzdžio vidinis Ø 200 mm, išorinis Ø 208 mm.
Komplektacija: gaubtas, vertikalus vamzdis, sieniniai tvirtinimai su sraigtais, kampinis vamzdis.



Paskirtis: senajam ventiliacijos vamzdžiui pakeisti.
Matmenys: Ø 125/110 mm.



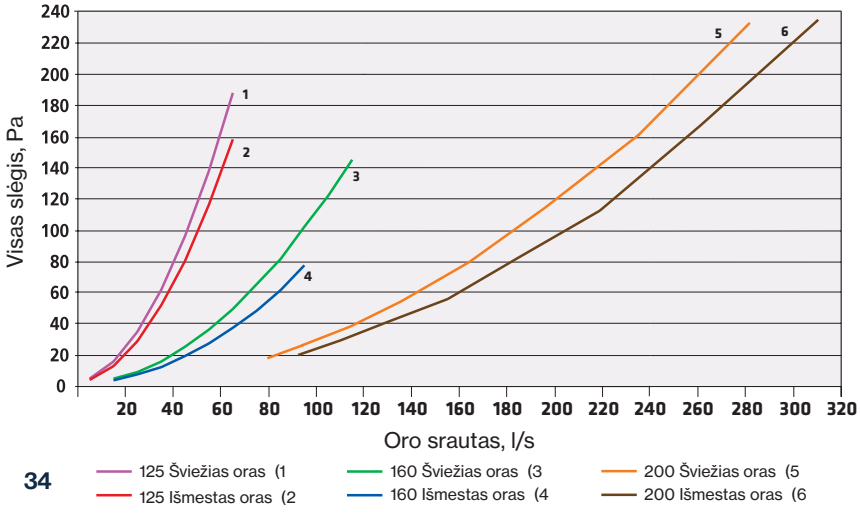
Paskirtis: skirtas ventiliacijai pagerinti ir senajam ventiliacijos vamzdžiui pakeisti.
Matmenys: Ø 160 mm.
Komplektacija: gaubtas, vertikalus vamzdis, sieniniai tvirtinimai su sraigtais, adapteris Ross deflektoriui Ø 160 ir vamzdis Ø 160 m.

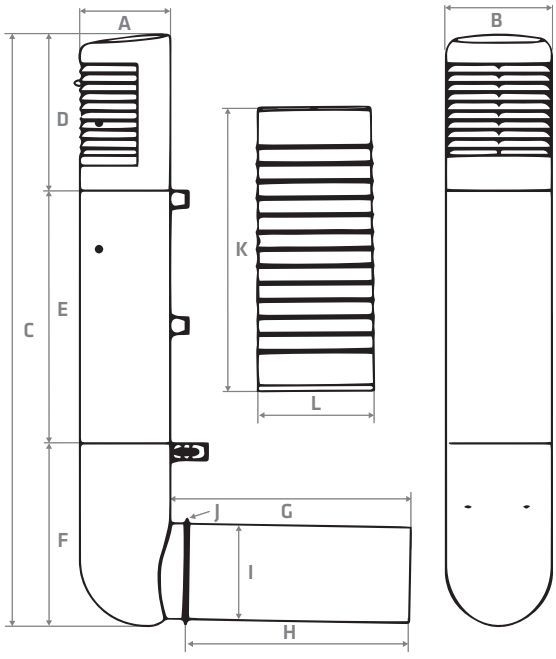


	Analogas		Analogas
Šviesiai pilka	RAL 7038	Raudona	RAL 3009
Juoda	RAL 9017	Balta	RAL 9016
Pilka	RAL 7015	Smėlinė	RAL 1001

Dėl spausdinimo technologijų spalva kataloge gali skirtis nuo tikros gaminio spalvos.

VILPE® Ross oro srauto lentelė





mm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Ross 125/135	111	139	1026	280	445	301	448	415	125	161	500	170
Ross 160/170	159	186	1042	275	445	322	421	392	160	187	500	206
Ross 200/210	210	235	1356	979	178	199	595	-	200	-	500	244

KTV ventiliacinės čerpės

VILPE® KTV TIILI STOGO VENTILIACINĖ ČERPĖ

Paskirtis: stogo konstrukcijoms ir nešildomoms palėpėms vėdinti. Populiariausioms betoninių čerpių rūšims. Pakeičia vieną 2-jų bangų betoninę čerpę, kurios plotis iki 330 mm ir bangos aukštis 27–40 mm.
Komplektacija: KTV ventiliacinė čerpė be adapterio, hidroizoliacinis žiedas, montavimo instrukcija, sraigtai.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	1	24	734192	49,00
Ruda	1	24	734194	49,00
Pilka	1	24	734197	49,00
Raudona	1	24	734198	49,00
Plytinė	1	24	734199	49,00



VILPE® KTV UNITILE VENTILIACINĖ ČERPĖ

Paskirtis: stogo konstrukcijoms ir nešildomoms palėpėms vėdinti. Visiems čerpių tipams (keraminėms, molinėms, betoninėms ir kitoms čerpėms, 1-os ir 2-jų bangų čerpėms bei lygioms čerpėms).
Komplektacija: KTV ventiliacinė čerpė be adapterio, hidroizoliacinis žiedas, montavimo instrukcija, sraigtai.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	1	20	792242	78,00
Ruda	1	20	792244	78,00
Pilka	1	20	792247	78,00
Raudona	1	20	792248	78,00
Plytinė	1	20	792249	78,00



VILPE® KTV CLASSIC STOGO VENTILIACINĖ ČERPĖ

Paskirtis: stogo konstrukcijoms ir nešildomoms palėpėms vėdinti. Valcuoto profilio metaliniams stogams ir paruoštiems minkštos dangos stogams. Praėjimo elementas įrengtas su storu guminiu tarpikliu.
Komplektacija: KTV ventiliacinė čerpė be adapterio, hidroizoliacinis žiedas, hermetikas, sraigtai, montavimo instrukcija, šablonas.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	1	84*	732532	51,60
Pilka	1	36	732537	51,60



VILPE® KTV PELTI STOGO VENTILIACINĖ ČERPĖ

Paskirtis: stogo konstrukcijoms ir nešildomoms palėpėms vėdinti. Profiliuoto metalo lakštiniams stogams, kurių bangos aukštis iki 38 mm. Atsparus vandeniui dėka kūginio sandariklio, kurio flanšas iš lankstaus aliuminio.
Komplektacija: KTV ventiliacinė čerpė be adapterio, hidroizoliacinis žiedas, hermetikas, sraigtai, montavimo instrukcija, šablonas.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	1	36	73332	84,70
Ruda	1	36	73334	84,70
Žalia	1	36	73336	84,70
Pilka	1	36	73337	84,70
Raudona	1	36	73338	84,70
Plytinė	1	36	73339	84,70



VILPE® KTV MUOTOKATE STOGO VENTILIACINĖ ČERPĖ

Paskirtis: stogo konstrukcijoms ir nešildomoms palėpėms vėdinti. Ruukki Monterrey tipo metalinėms stogo dangoms (čerpių tipo). Minimalus profilio ilgis – 350 mm.
Komplektacija: KTV ventiliacinė čerpė be adapterio, hidroizoliacinis žiedas, hermetikas, sraigtai, montavimo instrukcija, šablonas.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	1	36	75272	52,00
Ruda	1	84*	75274	52,00
Žalia	1	84*	75276	52,00
Pilka	1	36	75277	52,00
Raudona	1	84*	75278	52,00



VILPE® KTV ADAPTERIS

Paskirtis: KTV ventiliacinei čerpei sujungti su Ø110/125 mm vamzdžiu.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	1		731982	5,50



*EUR-240

Stogo konstrukcijos ventiliacijos elementai

	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
VILPE® KTV HARJA/HUOPA KRAIGINĖ VENTILIACINĖ ČERPĖ **Paskirtis:** stogo konstrukcijoms ir nešildomoms palėpėms vėdinti. Minkštoms stogų dangoms. Montuojama prie kraigo. **Komplektacija:** ventiliacijos elementas.	Juoda	24	96	753122	22,40
	Ruda	24	96	753124	22,40
	Pilka	24	96	753127	22,40
VILPE® KRAIGO VENTILIACIJOS KAMINĖLIS **Paskirtis:** stogo konstrukcijos arba palėpės patalpos ventiliacijos elementas. Populiariausiems betoninių čerpių stogų tipams. Pakeičia vieną kraigo čerpę. **Komplektacija:** ventiliacijos elementas.	Juoda	1	18	733932	40,30
	Ruda	1	18	733934	40,30
	Pilka	1	18	733937	40,30
	Raudona	1	18	733938	40,30
	Plytinė	1	18	733939	40,30
VILPE® KRAIGO VENTILIACINĖ ČERPĖ **Paskirtis:** stogo konstrukcijos arba palėpės patalpos ventiliacijos elementas visų tipų profiliuotoms plieninėms stogo dangoms. Skirtas montuoti tiek ant suapvalinto, tiek ant V tipo kraigo. Galima montuoti ir ant užbaigto stogo. **Komplektacija:** kraigo čerpė su filtru, sandarikliai, sraigtai, montavimo instrukcija.	Juoda	10	120	733912	41,20
	Ruda	10	120	733914	41,20
	Žalia	10	120	733916	41,20
	Pilka	10	120	733917	41,20
	Raudona	10	120	733918	41,20
	Plytinė	10	120	733919	41,20
VILPE® AIRIDGE FELT KRAIGO VENTILIACINIS ELEMENTAS **Paskirtis:** stogo konstrukcijos ventiliacijos elementas bituminiams stogams. Skirtas montuoti prie kraigo. **Matmenys:** 580x325x30 mm. Maks. kampas 45°. **Komplektacija:** ventiliacijos elementas.	Juoda	12	144	73090	9,80

Stogo liukai

	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
VILPE® UNIROOF STOGO LIUKAS **Paskirtis:** stogo liukas čerpinių, metalinių ir minkštų stogų dangoms. Techninis arba priešgaisrinis liukas, skirtas pasiekti stogo konstrukciją arba patekti į palėpę. **Matmenys:** anga 600x600 mm. **Komplektacija:** stogo liukas, sandariklis, Uniroof hidroizoliacinis sandariklis, sraigtai, montavimo instrukcija.	Juoda	1	6*	738852	244,00
	Ruda	1	6*	738854	244,00
	Žalia	1	6*	738856	244,00
	Pilka	1	6*	738857	244,00
	Šviesiai pilka	1	6*	7388571	244,00
	Raudona	1	6*	738858	244,00
	Plytinė	1	6*	738859	244,00

Alipai deflektoriai

	Vnt./pakuotė	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
VILPE® ALIPAI 160 IZOLIACIJA **Paskirtis:** izoliacinis sluoksnis ALIPAI 160 deflektoriaus apšiltinimui. Pagaminta iš polistireninio putplasčio. Izoliacinis sluoksnis susideda iš dviejų dalių. **Matmenys:** vidinis vamzdžio Ø 130 mm **Komplektacija:** izoliacijos rinkinys (2 dalys).	6	730192	18,50

*EUR-240

Alipai deflektoriai

	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
VILPE® ALIPAI 75 DEFLEKTORIUS **Paskirtis:** deflektorius plokščių arba nuožulnių bituminių stogų konstrukcijoms vėdinti. Montuojamas prilydant karštu bitumu tarp dviejų medžiagų sluoksnių. **Matmenys:** Ø 75 mm, aukštis 395 mm. Flanšo plotis 150 mm. **Komplektacija:** deflektorius, gaubtas.	Juoda	18	144*	73002	13,35
VILPE® ALIPAI FLOW 110 DEFLEKTORIUS **Paskirtis:** deflektorius plokščių stogų konstrukcijoms vėdinti. Montuojamas prilydant karštu bitumu tarp dviejų bituminės medžiagos sluoksnių. **Matmenys:** Ø 110 mm, aukštis 426 mm. Flanšo plotis 150 mm. **Komplektacija:** deflektorius, FLOW gaubtas.	Juoda	11	88*	732102	15,70
	Tamsiai pilka	11	88*	732107	24,80
	Šviesiai pilka	11	88*	732101	24,80
VILPE® ALIPAI FLOW 160 DEFLEKTORIUS **Paskirtis:** deflektorius plokščių stogų konstrukcijoms vėdinti. Montuojamas prilydant karštu bitumu tarp dviejų bituminės medžiagos sluoksnių. **Matmenys:** Ø 160 mm, aukštis 509 mm. Flanšo plotis 150 mm. **Komplektacija:** deflektorius, FLOW gaubtas.	Juoda	6	48*	730162	36,40
VILPE®ALIPAI FLOW DEFLEKTORIUS KRAIGINIS 27 **Paskirtis:** deflektorius bituminių stogų konstrukcijoms vėdinti, kai stogo nuolydis 27°. **Matmenys:** aukštis 427/396 mm. **Komplektacija:** deflektorius, FLOW gaubtas.	Juoda (Ø110/477)	9	72*	732142	44,50
	Juoda (Ø160/396)	4	32*	730182	48,65
VILPE®ALIPAI FLOW DEFLEKTORIUS KRAIGINIS 14 **Paskirtis:** deflektorius bituminių stogų konstrukcijoms vėdinti, kai stogo nuolydis 14°. **Matmenys:** Ø 110 mm, aukštis 427 mm. **Komplektacija:** deflektorius, FLOW gaubtas.	Juoda (Ø110)	5	20	732132	40,40
VILPE® ALIPAI FLOW DEFLEKTORIUS PLOKŠČIAM/ŠLAITINIAM STOGUI **Paskirtis:** deflektorius plokščių ir mažo nuolydžio bituminių stogų konstrukcijoms vėdinti. Tinka (0-20° nuolydžiui). Montuojamas prilydant karštu bitumu tarp dviejų bituminės medžiagos sluoksnių. **Matmenys:** bendras aukštis 665/668/1022 mm, vamzdžio aukštis 200 mm. Flanšo plotis 150 mm. **Komplektacija:** praėjimo elementas, deflektorius, gaubtas FLOW, sraigtai.	Juoda (Ø160/668)	5	48*	730172	67,40
	Juoda (Ø160/1022)	3	24*	730202	74,30
VILPE® ALIPAI FLOW DEFLEKTORIUS ŠLAITINIAM STOGUI **Paskirtis:** deflektorius šlaitinių bituminių stogų konstrukcijoms vėdinti (kai nuolydis didesnis nei 11,5°). Montuojamas prilydant karštu bitumu tarp dviejų bituminės medžiagos sluoksnių. **Matmenys:** aukštis 649 mm. **Komplektacija:** praėjimo elementas, deflektorius, gaubtas FLOW.	Juoda (Ø110)	6	48*	732162	40,40
VILPE® S-ADAPTERIS 110 **Paskirtis:** skirtas stoginiams ventiliatoriams VILPE® E120S ir ECo110S montuoti ant neizoliuoto Ø 110 mm Alipai vamzdžio. **Komplektacija:** adapteris.	Juoda	10	240	736922	29,50
VILPE® ALIPAI 110 DEFLEKTORIAUS PVC FLANŠAS **Paskirtis:** Alipai FLOW deflektoriaus montavimui ant PVC stogo dangų. Prilydomas karštu oru. Prie ALIPAI tvirtinamas sąvarža. **Matmenys:** Ø 110 mm. **Komplektacija:** PVC flanšas, sąvarža.	Tamsiai pilka	10		730102	19,90
	Šviesiai pilka	10		730103	19,90

*EUR-240



Stogo įlajos iš rūgštims atsparaus nerūdijančio plieno

VILPE stogo priedų asortimentas papildytas įlajomis, pagamintomis iš rūgštims atsparaus nerūdijančio plieno (A4 / 316) ir suprojektuotomis taip, kad atlaikytų net pačias sudėtingiausias klimato ir aplinkos sąlygas. Paruoštas montuoti gruntuotas flanšas užtikrina geresnį sukibimą su stogo danga. Įlajos naudojamos surinkti lietaus vandenį nuo plokščiųjų stogų ir nukreipti jį į vidinius vandens nuvedimo stovus.

Perkant plienines įlajas galima įsigyti ir priedų: šildymo kabelių, plastikinių grotelių nuo lapų bei antikondensacinės izoliacijos. Įlajų priedai gali būti surinkti iš anksto gamykloje arba stogdengys gali tai padaryti prieš montavimą.

Šių įlajų pasirinkimas suteikia lankstumo, nes jų vamzdį galima sutrumpinti pagal reikiamus matmenis. Atkreipkite dėmesį! Išimtis: fiksuoto ilgio C-90 200 stogo įlaja montuojama tokia, kokia yra.

Nuo šiol klientai turi dar daugiau pasirinkimo galimybių, nes VILPE siūlo įlajas, pagamintas iš nerūdijančio plieno ir iš polipropileno. Įlajos yra visiškai sandarios, o jų valymas paprastas, nes groteles lengva nuimti.

Šios serijos stogo įlajos tinka visų tipų plokštiems ir mažai nuožulniems stogams ir gali būti montuojamos tiek statybų metu, tiek renovuojant stogą, kai reikia pakeisti seną lietaus nuotekų sistemą.

A modelio įlajose yra vandens surinkimo talpa. Jos skirtos objektams, kuriuose reikalaujama naudoti didelio vandens pralaidumo įlajas. A modelio įlajų grotelės yra didesnės nei to paties dydžio C modelių įlajų. C modelio įlajos neturi vandens surinkimo talpos.

Stogo įlajų vamzdžiai yra Ø 75, 110 arba 160 mm skersmens ir įvairaus ilgio (nuo 350 mm).

Rūgštims atsparaus plieno įlajos yra suprojektuotos ir išbandytos pagal SFS EN 1253-2 standartą. Bandymai apėmė lapų filtro ir įlajos atsparumą esant apkrovai, vandens perteklinio slėgio, oro mažo slėgio ir vandens srauto pralaidumo matavimus įlajoje su grotelėmis ir be jų.

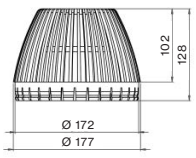
Išmatuotos vandens srauto vertės

Modelis	Be grotelių (l/s)	Su grotelėmis (l/s)
C-75	2,2	1,8
C-110	5,3	4,8
C-160	8,2	7,8
A-75	5,7	4,5
A-110	6,1	5,7
A-160	8,2	7,9

Plastikinės grotelės

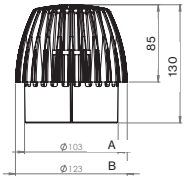
	Modelis	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
PLASTIKINĖS GROTELĖS NUO LAPŲ A MODELIO ĮLAJOMS			
Paskirtis: Neleidžia lapams ir šiukšlėms patekti į stogo lataką. Pritaikytos A modelio stogo įlajoms, kurių skersmuo 75-160 mm. **Komplektacija:** Plastikinės grotelės nuo lapų.	A 75–160	392209	12,50





PLASTIKINĖS GROTELĖS NUO LAPŲ C MODELIO ĮLAJOMS			
Paskirtis: Neleidžia lapams ir šiukšlėms patekti į stogo lataką. Pritaikytos C modelio stogo įlajoms. **Komplektacija:** Plastikinės grotelės nuo lapų.	C-75	392205	7,50
	C-90	392206	8,40
	C-110	392207	9,70
	C-160	392208	12,50

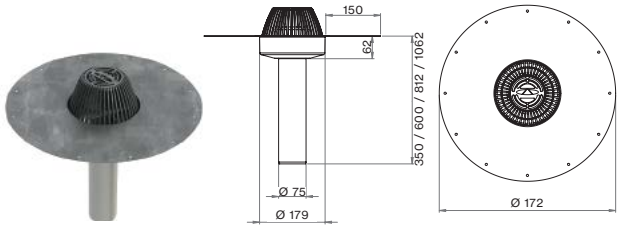


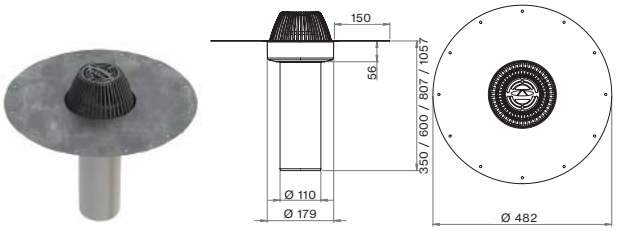


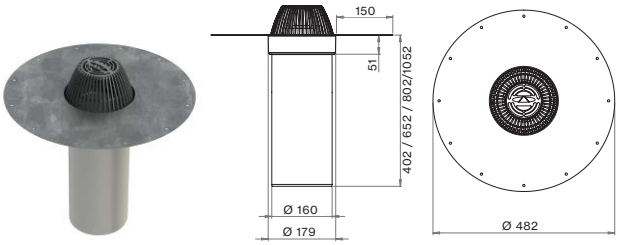
	A	B
C-75	68	88
C-90	83	103
C-110	103	123
C-160	154	174

A modelio stogo įlajos

Modelis	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
PLIENINĖ STOGO ĮLAJA, MODELIS A Ø 75		
Paskirtis: stogo įlaja plokštiems stogams. Su gruntuotu flanšu ir vandens surinkimo talpa. **Komplektacija:** įlaja, plastikinės grotelės nuo lapų.		
350 mm	390001	119,00
600 mm	390002	134,80
750 mm	390003	145,60
1000 mm	390004	155,00
PLIENINĖ STOGO ĮLAJA, MODELIS A Ø 110		
Paskirtis: stogo įlaja plokštiems stogams. Su gruntuotu flanšu ir vandens surinkimo talpa. **Komplektacija:** įlaja, plastikinės grotelės nuo lapų.		
350 mm	390021	128,00
600 mm	390022	144,00
750 mm	390023	155,00
1000 mm	390024	169,00
PLIENINĖ STOGO ĮLAJA, MODELIS A Ø 160		
Paskirtis: stogo įlaja plokštiems stogams. Su gruntuotu flanšu ir vandens surinkimo talpa. **Komplektacija:** įlaja, plastikinės grotelės nuo lapų.		
350 mm	390031	155,00
600 mm	390032	165,00
750 mm	390033	180,00
1000 mm	390034	195,00

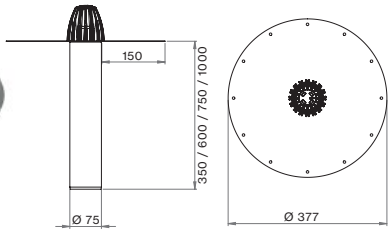


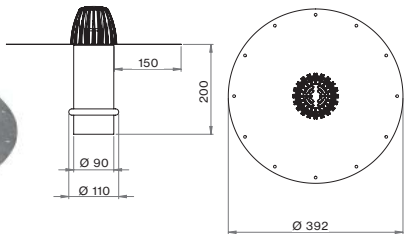


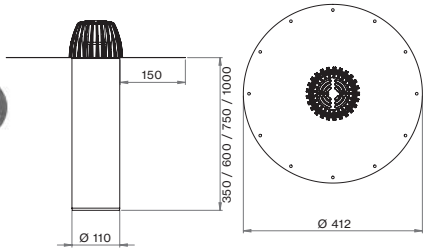


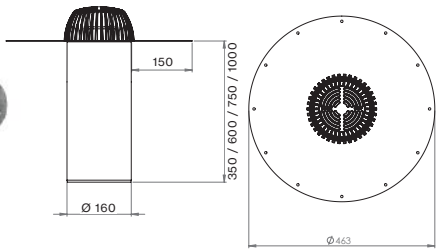
C modelio stogo įlajos

Modelis	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
PLIENINĖ STOGO ĮLAJA, MODELIS C Ø 75		
Paskirtis: stogo įlaja plokštiems stogams. Su gruntuotu flanšu. **Komplektacija:** įlaja, plastikinės grotelės nuo lapų.		
350 mm	391001	68,70
600 mm	391002	87,60
750 mm	391003	105,00
1000 mm	391004	115,00
PLIENINĖ STOGO ĮLAJA, MODELIS C Ø 90		
Paskirtis: stogo įlaja plokštiems stogams. Su gruntuotu flanšu. **Komplektacija:** įlaja, plastikinės grotelės nuo lapų.		
200 mm	391011	64,50
PLIENINĖ STOGO ĮLAJA, MODELIS C Ø 110		
Paskirtis: stogo įlaja plokštiems stogams. Su gruntuotu flanšu. **Komplektacija:** įlaja, plastikinės grotelės nuo lapų.		
350 mm	391021	76,10
600 mm	391022	90,30
750 mm	391023	113,00
1000 mm	391024	136,00
PLIENINĖ STOGO ĮLAJA, MODELIS C Ø 160		
Paskirtis: stogo įlaja plokštiems stogams. Su gruntuotu flanšu. **Komplektacija:** įlaja, plastikinės grotelės nuo lapų.		
350 mm	391031	103,00
600 mm	391032	125,00
750 mm	391033	137,00
1000 mm	391034	168,00









Priedai

ŠILDYMO KABELIS

Paskirtis: savireguliuojantis šildymo kabelis, apsaugantis įlają nuo užšalimo.
Komplektacija: šildymo kabelis, 1 m ilgio jungiamasis kabelis ir apsauginis laikiklis.

Modelis	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
75 16W	392010	67,50
110 16W	392011	68,70
160 16W	392012	76,00
160 32W	392004	118,00



BITUMINIS FLANŠAS

Paskirtis: gamykloje sumontuotas bituminis flanšas pagreitina įlajos montavimą ant bituminės stogo dangos ir užtikrina sandarų tvirtinimą.
Matmenys: 500x500 mm.
Komplektacija: bituminis flanšas.

75-90	392210	22,00
110	392211	22,00
C-160/A-75-160	392212	22,00



ĮLAJOS VAMZDŽIO PJOVIMAS

396000 18,00

Poreikiui esant galima užsakyti pageidaujamo ilgio įlają.

ANTIKONDENSACINĖ IZOLIACIJA A MODELIO ĮLAJAI

Paskirtis: apsaugo nuo kondensacijos.
Izoliacinė medžiaga montuojama vamzdžio išorėje ir aplink vandens surinkimo talpą.
Matmenys: izoliacijos storis 13 mm.
Komplektacija: antikondensacinė izoliacija.

ANTIKONDENSACINĖ IZOLIACIJA C MODELIO ĮLAJAI

Paskirtis: apsaugo nuo kondensacijos. Izoliacinė medžiaga montuojama vamzdžio išorėje.
Matmenys: izoliacijos storis 13 mm.
Komplektacija: antikondensacinė izoliacija.

Modelis	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM	Modelis	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
A-75 350	395001	17,95	C-75 350	395101	9,30
A-75 600	395002	20,80	C-75 600	395102	13,10
A-75 750	395003	23,60	C-75 750	395103	15,10
A-75 1000	395004	26,40	C-75 1000	395104	18,90
A-110 350	395021	20,20	C-110 350	395121	12,70
A-110 600	395022	25,20	C-110 600	395122	18,90
A-110 750	395023	29,70	C-110 750	395123	22,80
A-110 1000	395024	34,80	C-110 1000	395124	28,90
A-160 350	395031	21,40	C-160 350	395131	18,10
A-160 600	395032	30,40	C-160 600	395132	30,70
A-160 750	395033	35,60	C-160 750	395133	37,60
A-160 1000	395034	43,70	C-160 1000	395134	49,80



Stogo įlajos

	Modelis	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM	
VILPE® AM BITUMINIO STOGO ĮLAJA						
Paskirtis: lietaus nuotekų sistemos įlaja bitumine danga dengtiems plokštiems stogams. Komplekte esančios sifoninės grotelės ženkliai padidina vandens pralaidumą smarkių liūčių metu. **Komplektacija:** įlaja, sifoninės grotelės, grotelės nuo lapų.	Ø 75 mm	8	64*	72007	63,10	
	Ø 110 mm	8	64*	72011	63,10	
	Ø 110/630 mm	5	35	72012	79,60	
	Ø 160 mm	6	48	72013	66,20	
VILPE® AM PROTAN STOGO ĮLAJA, ŠVIESIAI PILKA						
Paskirtis: lietaus nuotekų sistemos įlaja PVC Protan danga dengtiems plokštiems stogams. Komplekte esančios sifoninės grotelės ženkliai padidina vandens pralaidumą smarkių liūčių metu. **Komplektacija:** įlaja, sifoninės grotelės, grotelės nuo lapų.	Ø 160 mm	6	48*	72053	77,50	
VILPE® AM ALKORPLAN STOGO ĮLAJA, ŠVIESIAI PILKA						
Paskirtis: lietaus nuotekų sistemos įlaja PVC Alkorplan danga dengtiems plokštiems stogams. Komplekte esančios sifoninės grotelės ženkliai padidina vandens pralaidumą smarkių liūčių metu. **Komplektacija:** įlaja, sifoninės grotelės, grotelės nuo lapų.	Ø 110 mm	8	64*	72044	73,20	
	Ø 110/630 mm	5	35	72045	93,05	
VILPE® AM TERMOKABELIS 230V / 14W						
Paskirtis: AM stogo įlajai apšildyti. **Komplektacija:** termokabelis.	AM Ø 75/90/110			72000	57,45	
	AM Ø 160			72001	61,00	
VILPE® AM GROTELĖS NUO LAPŲ						
Paskirtis: neleidžia lapams ir kitoms šiukšlėms patekti į stogo lataką. **Komplektacija:** grotelės nuo lapų.				72130	6,20	
VILPE® AM SIFONINĖS GROTELĖS						
Paskirtis: padidina vandens pralaidumą liūčių metu. **Komplektacija:** sifoninės grotelės.		100	400	72140	4,65	
VILPE® CM STOGO ĮLAJA						
Paskirtis: remontinė lietaus nuotekų sistemos įlaja bitumine danga dengtiems plokštiems stogams. Flanšas montuojamas tarp dviejų bituminės stogo dangos sluoksnių. **Komplektacija:** įlaja, grotelės nuo lapų.	Ø 75 mm	18	72	72407	12,20	
	Ø 110 mm	20	80	72411	13,90	
VILPE® GROTELĖS NUO LAPŲ						
Paskirtis: neleidžia lapams ir kitoms šiukšlėms patekti į stogo lataką. Pritaikytos stogo latakams, kurių skersmuo 75-125 mm. **Komplektacija:** grotelės nuo lapų.				72424	4,05	
VILPE® CM GROTELĖS NUO LAPŲ						
Paskirtis: neleidžia lapams ir kitoms šiukšlėms patekti į stogo lataką. **Komplektacija:** grotelės nuo lapų.		50	400	72420	6,40	
				72422	8,70	

*EUR-240

Kraigo galiniai dangteliai

VILPE® PLIENINIŲ STOGŲ KRAIGO GALINIS DANGTELIS

Paskirtis: galinis plieninių kraigų dangtelis.
Komplektacija: galinis dangtelis.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	500	6000	74022	1,55
Žalia	500	3000	74028	1,55
Raudona	500	3000	74026	1,55
Plytinė	500	6000	74030	1,55
Antracito	500	6000	74023	1,55



VILPE® ČERPINIŲ STOGŲ KRAIGO GALINIS DANGTELIS

Paskirtis: galinis čerpinių stogų kraigų dangtelis.
Komplektacija: galinis dangtelis.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	75	900*	74050	4,05
Ruda	75	900*	74054	4,05
Pilka	75	900*	74060	4,05
Raudona	75	900*	74052	4,05
Plytinė	75	900*	74058	4,05



Bituminių stogų sandarikliai

VILPE® FELT BITUMINIO STOGO SANDARIKLIS

Paskirtis: apvalių vamzdžių sandarinimui ant bituminių stogų. Pagamintas iš EPDM gumos. Darbinė temperatūra -30...+90 °C. Flanšas prilydomas karštu bitumu tarp dviejų stogo dangos sluoksnių.
Matmenys: aukštis 150 mm. Anga turi atitikti vamzdžio skersmenį.
Komplektacija: sandariklis, sąvarža.

Modelis	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
NO-1 Ø 12/19/25/38	20	480*	70040	19,00
NO-2 Ø 50/60	20	480*	70060	20,60
NO-3 Ø 75/90	20	480*	70090	21,00
NO-4 Ø 110/125	20	480*	70125	21,20
NO-4.5 Ø 130/140	20	480*	70130	26,20
NO-5 Ø 150/175	10	480*	70175	28,60
NO-6 Ø 200/250	10	300*	70250	43,50
NO-7 Ø 275/325		50	70325	45,20
NO-8 Ø 350/400	20	50	70400	76,20
NO-9 Ø 500/525/550/575	1	20	71050	164,20
NO-10 Ø 600/625/650/675	1	20	71060	190,30
NO-11 Ø 700/725/750/775	1	20	71070	218,90
NO-12 Ø 800/825/850/875	1	20	71080	275,00



VILPE® SĄVARŽA

Paskirtis: karštai cinkuota su fiksuojamuoju sraigtu VILPE® bituminio stogo sandarikliui.
Matmenys: plotis12 mm.
Komplektacija: sąvarža.

Ø 50-145	50	3000	711714	2,48
Ø 50-215	50	3000	711721	3,26
Ø 50-370	50	3000	711737	5,53
Ø 70-570		3000	711757	7,60



VILPE® R-FELT IŠARDOMAS SANDARIKLIS

Paskirtis: apvalių vamzdžių sandarinimui ant bituminių stogų.
Komplektacija: sandariklis, sąvarža.

Ø 19-90	1	84	70510	46,40
Ø 110-170	1	48	70514	53,60
Ø 160-250	1	24	70518	70,20



VILPE® RHS SANDARIKLIS

Paskirtis: kvadratinių vamzdžių sandarinimui ant bituminių stogų. Sąvaržą reikia parinkti pagal vamzdžio matmenis.
Komplektacija: sandariklis.

40x40/50x50/ 60x60/70x70	20	480*	71090	20,80
80x80/100x100/ 120x120/140x140	10	480*	71094	26,00



VILPE® RHS-FELT IŠARDOMAS SANDARIKLIS 80-150

Paskirtis: kvadratinių vamzdžių sandarinimui ant bituminių stogų. Patentuotas montavimo sprendimas.
Komplektacija: sandariklis.

Ø 80-150			71745	53,40
40x40		1200*	711198	9,80
50x50		1200*	71120	10,00
60x60		1200*	71122	10,25
70x70		1200*	71123	10,65
80x80		1200*	71124	11,00
90x90		1200*	71125	11,40
100x100		1200*	71126	12,20
120x120		1200*	71128	12,50
140x140		1200*	711282	12,70
150x150		1200*	711284	14,10



VILPE® RHS SĄVARŽA RST A2

Paskirtis: VILPE® RHS sandarikliui pritvirtinti. Reikia pasirinkti pagal vamzdžio ir sandariklio dydį.
Matmenys: 40-150.
Komplektacija: sąvarža.



*EUR-240

Plieninių stogų sandarikliai

	Modelis	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
VILPE® ROOFSEAL IŠARDOMO SANDARIKLIO RINKINYS **Paskirtis:** pagamintas iš EPDM gumos. Sandariklis su aliuminio flanšu. **Komplektacija:** sandariklis, sraigtai, hermetikas ir sąvarža.	Ø 10-100	1	84	71742	50,20
	Ø 100-230	1	36	71744	77,15
VILPE® SĄVARŽA			500	711690	1,65
VILPE® ROOFSEAL STOGO SANDARIKLIS **Paskirtis:** pagamintas iš EPDM gumos. Sandariklis su aliuminio flanšu. **Komplektacija:** sandariklis.	NO-1 Ø 12/19/25/28/38/50/60/75/90		500	71701	15,90
	NO-2 Ø 75/90/110/125/150		500	71702	22,00
	NO-3 Ø 110/125/150/175/200		500	71703	27,20
	NO-4 (7) Ø 150/280	10	50	71716	53,60
	NO-5 (8) Ø 180/330	5	50	71717	67,80
	NO-6 (9) Ø 260/460	5	50	71718	108,70
VILPE® ROOFSEAL STOGO SANDARIKLIO RINKINYS **Paskirtis:** pagamintas iš EPDM gumos. Sandariklis su aliuminio flanšu. **Komplektacija:** sandariklis, sraigtai, hermetikas ir sąvarža.	NO-1 Ø 12/19/25/28/38/50/60/75/90	1	255	71721	37,00
	NO-2 Ø 75/90/110/125/150	1	204	71722	42,40
	NO-3 Ø 110/125/150/175/200	1	240	71723	49,70
	NO-4 (7) Ø 150/280	1	36	71726	93,90
	NO-5 (8) Ø 180/330	1	36	71727	113,85
	NO-6 (9) Ø 260/460	1	24	71728	158,35

Garo izoliacijos sandarikliai

	Modelis	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
VILPE® HT GARO IZOLIACIJOS SANDARIKLIS **Paskirtis:** garo izoliacijos sandariklis. **Matmenys:** aukštis 33 mm. **Komplektacija:** EPDM guminis sandariklis.	HT-50 Ø 50	20	480*	71205	12,50
	HT-75 Ø 75	20	480*	71207	13,25
	HT-110 Ø 110	20	480*	71211	13,90
	HT-125 Ø 125	20	480*	71213	14,90
	HT-160 Ø 160	20	480*	71216	19,05
VILPE® HT GARO IZOLIACIJOS SANDARIKLIS, AUKŠTASIS **Paskirtis:** garo izoliacijos sandariklis. **Matmenys:** aukštis 133 mm. **Komplektacija:** EPDM guminis sandariklis.	HTH-110 Ø 110	15	480*	71212	17,80

PVC stogų sandarikliai

	Modelis	Spalva	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
VILPE® PVC STOGO SANDARIKLIS **Paskirtis:** sandariklis PVC stogų apvaliems vamzdžiams. Flanšas prilydomas karštu oru. **Matmenys:** vamzdžių matmenys Ø 12–100 mm ir 110–160 mm. **Komplektacija:** PVC sandariklis.	Ø 12-100 mm	Šviesiai pilka	10	70601	19,05
	Ø 12-100 mm	Tamsiai pilka	10	70602	19,05
	Ø 110-160 mm	Šviesiai pilka	10	70611	23,60
	Ø 110-160 mm	Tamsiai pilka	10	70612	23,60

*EUR-240

Kaminų praėjimo elementai

VILPE® apvalių kaminų praėjimas

VILPE® kamino praėjimai yra tinkami izoliuotiems apvaliems metaliniams kaminams. Galimi du jų dydžiai. Kamino praėjimų rinkinys Nr. 1 yra skirtas apvaliems Ø 200-265 mm kaminams, o kamino perėjimų rinkinys Nr. 2 yra skirtas Ø 265-380 mm kaminams. Plastikinis kamino praėjimas sujungiamas, naudojant guminį sandariklį ir sąvaržą. Pakloto tarpinė, kurią sudaro du plastikiniai elementai, guminis sandariklis ir butilo juostelės, neleidžia patekti vandeniui, užtikrindama visišką sandarumą. Kamino praėjimai gali būti montuojami tiek ant metalinių, tiek čerpinių stogų, naudojant VILPE® hidroizoliacijos rinkinį. Ant stogų su bitumine stogo danga hidroizoliacijos rinkinio naudoti nereikia.



VILPE® modulinių kaminų praėjimas

Stoginis modulinis dūmtraukių praėjimas 32x32 ... 37x37 cm gali būti pritaikomas įvairių dangų tipų stogams. Vientisas elemento dizainas yra niekuo neišsiskiriantis iš kitų ir labai panašus į daugumos kitų VILPE® produktų. Modulinio kamino praėjimas yra visiškai nepralaidus vandeniui ir lengvai montuojamas. Visos reikalingos dalys yra komplekte, o montavimo eiga yra tokia pati kaip VILPE®apvalių kaminų praėjimų.

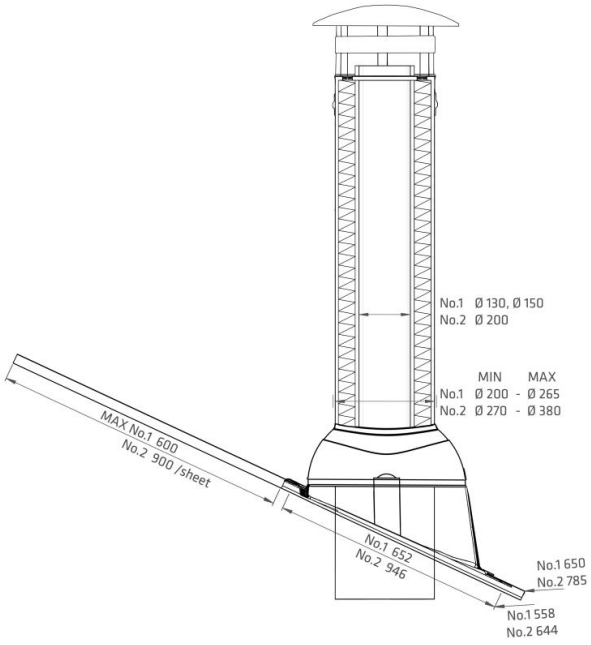


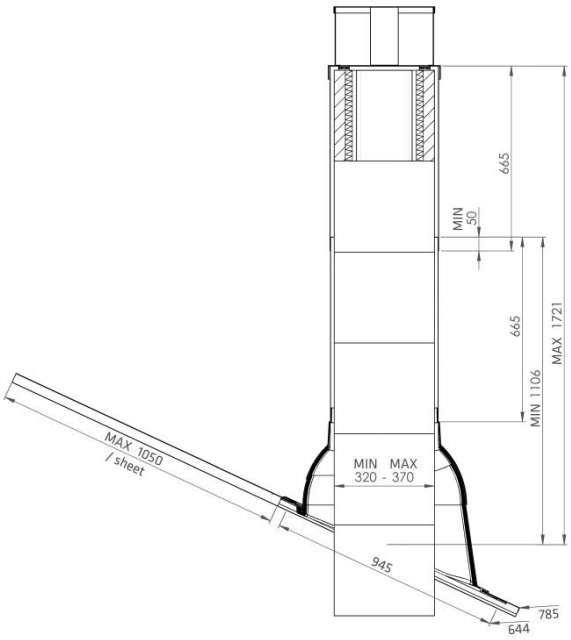
	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
VILPE® DŪMTRAUKIO PRAĖJIMO ELEMENTO RINKINYS NR. 1, APVALUS					
Paskirtis: jungiamasis elementas apvaliems, izoliuotiems metaliniams kaminams Ø 200–265 mm. Visoms kietoms stogų dangoms papildomai reikalingas kaminų hidroizoliacijos sandariklis Nr. 1. **Komplektacija:** jungiamasis elementas, guminis sandariklis ir sąvarža, apvadas, tvirtinamieji sraigtai, montavimo instrukcija.	Juoda	1	12*	742422	254,40
	Ruda	1	12*	742424	254,40
	Pilka	1	12*	742427	254,40
	Plytinė	1	12*	742429	254,40
VILPE® DŪMTRAUKIO PRAĖJIMO ELEMENTO RINKINYS NR. 2, APVALUS					
Paskirtis: jungiamasis elementas apvaliems, izoliuotiems metaliniams kaminams Ø 270–380 mm. Visoms kietoms stogų dangoms papildomai reikalingas kaminų hidroizoliacijos sandariklis Nr. 2. **Komplektacija:** jungiamasis elementas, guminis sandariklis ir sąvarža, apvadas, tvirtinamieji sraigtai, montavimo instrukcija.	Juoda	1	6*	742432	281,30
	Pilka	1	6*	742437	281,30
VILPE® DŪMTRAUKIO PRAĖJIMO ELEMENTAS NR. 1, APVALUS					
Paskirtis: jungiamasis elementas apvaliems, izoliuotiems metaliniams kaminams Ø 200–265 mm. Visoms kietoms stogų dangoms papildomai reikalingas kaminų hidroizoliacijos sandariklis Nr. 1 ir jungiamojo apvado rinkinys. **Komplektacija:** jungiamasis elementas, guminis sandariklis, sąvarža, montavimo instrukcija.	Juoda	1	14*	741022	100,40
	Ruda	1	14*	741024	100,40
	Pilka	1	14*	741027	100,40
VILPE® DŪMTRAUKIO PRAĖJIMO ELEMENTAS NR. 2, APVALUS					
Paskirtis: jungiamasis elementas apvaliems, izoliuotiems metaliniams kaminams Ø 270–385 mm. Visoms kietoms stogų dangoms papildomai reikalingas kaminų hidroizoliacijos sandariklis Nr. 2 ir prijungiamojo apvado rinkinys. **Komplektacija:** jungiamasis elementas, guminis sandariklis, sąvarža, montavimo instrukcija.	Juoda	1	6*	741032	130,80
	Ruda	1	6*	741034	130,80
	Pilka	1	6*	741037	130,80
VILPE® DŪMTRAUKIO HIDROIZOLIACIJOS SANDARIKLIS					
Paskirtis: visiems stogams, išskyrus bituminius. Apsaugo nuo vandens pratekėjimo į izoliaciją. Naudojamas su apvalių kaminų praėjimo elementais Nr. 1, Nr. 2 ir modulinių kaminų praėjimo elementais. Tinka Ø 200-380 mm vamzdžiams. **Komplektacija:** 2 plastikinės dalys, guminis sandariklis ir butilo juostelė.	Juoda			73218	77,40
VILPE® DŪMTRAUKIO PRAĖJIMO ELEMENTO APVADO PRAILGINIMAS NR. 1					
Paskirtis: palengvina suformuoti kamino jungtį toliau nuo stogo kraigo. Persidengimas 10 cm, ilgis 700 mm. **Matmenys:** 650x700 mm. **Komplektacija:** 1 lakštas, sandarikliai.	Juoda	1	19	742402	77,60
	Ruda	1	19	742404	77,60
	Pilka	1	19	742407	77,60
	Plytinė	1	19	742409	77,60
VILPE® DŪMTRAUKIO PRAĖJIMO ELEMENTO APVADO PRAILGINIMAS NR. 2					
Paskirtis: palengvina suformuoti kamino jungtį toliau nuo stogo kraigo. Persidengimas 10 cm, ilgis 1100 mm. **Matmenys:** 785x1100 mm. **Komplektacija:** 1 lakštas, sandarikliai.	Juoda	1	19	742412	82,00
	Pilka	1	19	742417	82,00

*EUR-240

Kamino praėjimai apvaliems kaminams

	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
VILPE® GARO SANDARIKLIS 100-380 **Paskirtis:** garo sandariklis, skirtas apvaliam kaminui. Iš silikono gumos. **Komplektacija:** garo sandariklis.	Juoda	1		73217	53,30
VILPE® MODULINIS DŪMTRAUKIŲ PRAĖJIMO ELEMENTAS **Paskirtis:** moduliniams dūmtraukiams, kurių plotis 320-370 mm ir aukštis nuo 1106 iki 1721 mm. Visų stogo dangų tipams. **Komplektacija:** praėjimo elementas, apvadas, montavimo instrukcija, sraigtai.	Juoda	1		742502	265,80
VILPE® BITUMINIŲ STOGŲ MODULINIS DŪMTRAUKIŲ PRAĖJIMO ELEMENTAS **Paskirtis:** dūmtraukiams, kurių plotis 320-370 mm ir aukštis nuo 1106 iki 1721 mm. Bituminių dangų stogams. **Komplektacija:** praėjimo elementas, montavimo instrukcija, sraigtai.	Juoda	1		742532	188,30
VILPE® MODULINIS DŪMTRAUKIO APVALKALAS **Paskirtis:** dūmtraukiams, kurių plotis 320-370 mm ir aukštis nuo 1106 iki 1721 mm. **Komplektacija:** apvalkalas, sraigtai.	Juoda	1		742512	259,20
	Pilka	1		742517	259,20
VILPE® TILE DŪMTRAUKIO JUNGTIS EPDM **Paskirtis:** lankstus sujungimas čerpiniams stogams. Skirtas dūmtraukio praėjimo elementams Nr. 1 ir Nr. 2. Nr. 2 taip pat gali jungti ir modulinio dūmtraukio praėjimo elementą su stogo danga. **Komplektacija:** dūmtraukio jungtis EPDM.	No. 2	1	120	742524	77,80





Tvirtinimo elementai

VILPE® NV TVIRTINIMO ELEMENTAS

Paskirtis: priešvėjinių plokščių tvirtinimui prie medinio karkaso konstrukcijų išorinėje pusėje. Tarpiklio dydis pasirenkamas pagal izoliacijos storį. Naudojamas tiek minkštai, tiek kietai izoliacijai.
Komplektacija: NV tarpiklis.

Modelis	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	/100 vnt. be PVM
NV-30	200	22400*	21335	17,73
NV-40	200	16800*	21345	20,16
NV-50	200	16800*	21360	22,68
NV-70	200	15000*	21270	23,85



VILPE® POVERŽLĖ

Paskirtis: LSK Ø 60 mm poveržlės naudojamos lengvoms izoliacinėms medžiagoms tvirtinti. Juodos spalvos poliamido (nailono) poveržle Y40-PA Ø 40 mm tinka tvirtinti viensluoksnę stogo dangos medžiagą prie betoninio arba medinio pagrindo. 40-PP Ø 40 mm poveržlė tvirtina izoliacines arba akustines plokštes. ZN poveržlės pagamintos iš cinkuoto plieno.
Komplektacija: poveržlė.

Modelis	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	/100 vnt. be PVM
LSK-60	450	37800	20001	6,93
Y40-PA	500	90000	01005	10,08
Y40-PP	500	90000	010047	6,75
ZN-40	1000	50000	9546024	9,45
ZN-50	500	30000	9546025	10,80



VILPE® KFR 4.2 SRAIGTAS

Paskirtis: Antikorozine danga padengtas poveržlių sraigtas.
Komplektacija: Sraigtas.

Modelis	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	/100 vnt. be PVM
4.2x25 SRAIGTAS	500		403025	2,72
4.2x32 SRAIGTAS	500		403032	3,26
4.2x38 SRAIGTAS	500		403038	4,13
4.2x45 SRAIGTAS	500		403045	4,35



POWER A tvirtinimo elementai

VILPE® POWER A (KVADRATINIS KORPUSAS)

Paskirtis: kelių izoliacijos sluoksnių tarpusavio sujungimui arba prie esamos bituminės stogo dangos tvirtinant papildomą izoliacijos sluoksnį. Tvirtinimo elemento ilgį reikia pasirinkti pagal izoliacinės medžiagos storį. Pagamintas iš patvaraus nailono. Kampuotas korpusas yra atsparesnis sukimui montavimo metu. Standartinė spalva-juoda.
Matmenys: flanšas Ø 50 mm, sriegio dydis Ø 28 mm.
Komplektacija: Power A tvirtinimo elementas.

Modelis	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	/100 vnt. be PVM
60, 00 mm	250	6000	284060	40,86
70, 00-20 mm	250	6000	284070	42,84
90, 20-40 mm	250	6000	284090	45,09
110, 40-60 mm	250	4500	284110	46,80
130, 60-80 mm	250	4500	284130	48,24
150, 80-100 mm	250	3000	284150	56,88
175, 100-120 mm	250	3000	28175	75,78
200, 130-150 mm	250	2000	28200	79,92
225, 160-170 mm	250	1000	28225	85,50



VILPE® POWER A REGULIUOJAMAS (APVALUS KORPUSAS)

Paskirtis: kelių izoliacijos sluoksnių tarpusavio sujungimui arba papildomo izoliacinio sluoksnio tvirtinimui prie esamos bituminės stogo dangos. Tinka grindų izoliacijai inkaruoti ir kietai izoliacijai sujungti. Tvirtinimo elemento ilgį reikia pasirinkti pagal izoliacinės medžiagos storį. Ilgio reguliavimo riba – 50 mm. Pagamintas iš patvaraus nailono. Standartinė spalva-juoda.
Matmenys: fl anšas Ø 50 mm, sriegis Ø 28 mm.
Komplektacija: Power A reguliuojamas tvirtinimo elementas.

Modelis	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	/100 vnt. be PVM
250, 180-230 mm	100	1800	28250	121,14
300, 230-280 mm	100	1800	28300	124,83
350, 280-330 mm	100	1800	28350	130,05

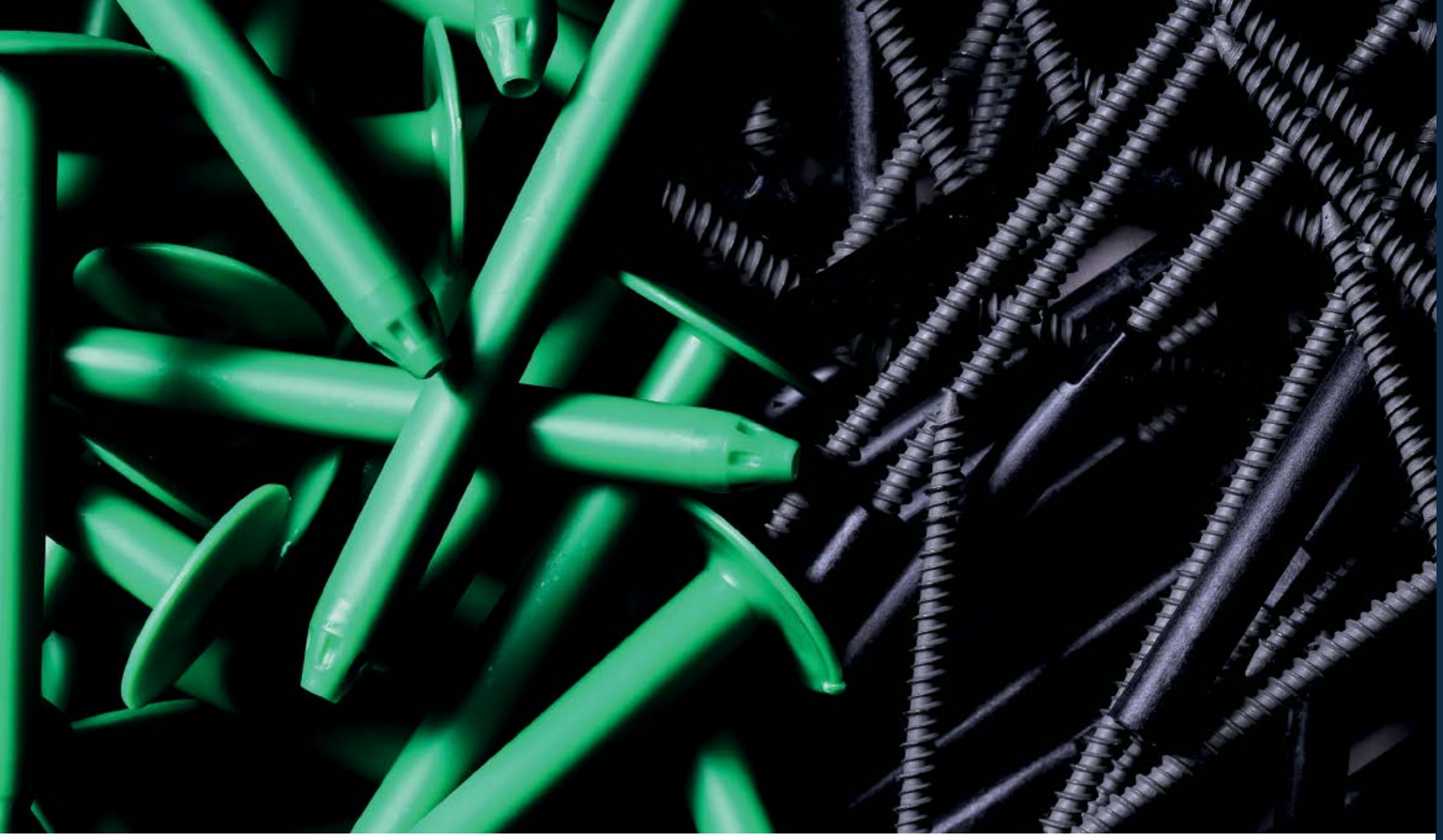


POWER A montavimo įrankiai

Apvalaus korpuso Power izoliacijos laikikliai montuojami su šešiakampiu montavimo antgaliu. Kokį antgalį naudoti (Power ar Torx), priklauso nuo Power skylės dydžio. Power A Reguliuojami tvirtinami tik su ilgais antgaliais. Kvadratinio korpuso Power tvirtinami su specialiais kvadratiniais antgaliais POWER 350.

Modelis	Ilgis	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
350-2X TORX BIT	350	910135	8,01
500-2X TORX BIT	500	910150	8,64
POWER-350	350	90133	15,30





Croco tvirtinimo elementai

Croco A tvirtinimo detalės naudojamos vienasluoksnėms stogo membranoms ir izoliacinėms medžiagoms tvirtinti, o Croco B - daugiasluoksnėms stogo dangoms ir izoliacinėms medžiagoms tvirtinti.

Croco A ir Croco B laikiklius galima tvirtinti prie plieninių, betoninių ir medinių stogo konstrukcijų.
Konstrukcija:

- Plieninė: CROCO tvirtinkite KLA sraigtais.
- Medinė: CROCO tvirtinkite metalui ir medžiui skirtais sraigtais arba universaliais reguliuojamais sraigtais 95.
- Betoninė: CROCO tvirtinkite betonsraigčiais arba universaliais reguliuojamais universaliais 95 arba 150 betono sraigtais.

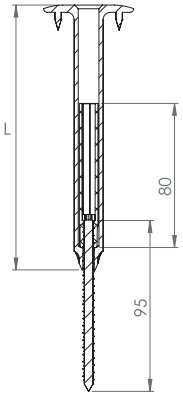
Keiskite Croco ilgį reguliuojamais sraigtais

Naudojant Croco A ir B izoliacijos laikiklius su reguliuojamais sraigtais, stogo dengimo darbai atliekami greičiau, kadangi tvirtinimo elemento ilgį galima lengvai reguliuoti pagal stogo nuolydį. Tvirtinimo elementų poreikio apskaičiavimo ir jų montavimo klaidų rizika sumažėja, nes vienas tvirtinimo elementų modelis tinka platesniam izoliacijos storių diapazonui.

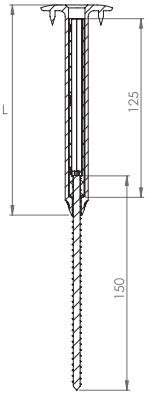
Reguliuojami sraigtai yra dviejų ilgių:

- Reguliuojamas sraigtas Croco 95 (įvorė 80 mm ir sraigtas 95 mm)
- Reguliuojamas sraigtas Croco 150 (įvorė 125 mm ir sraigtas 150 mm)

Montavimui naudojamas įrankis Torx T-25 (7 mm). Montuojant į betoną, išankstiniam gręžimui naudokite M grąžtą. Papildomai galima įsigyti M grąžto prailgintuvą. Torx įrankis ir M grąžtas su prailginimu parduodami atskirai.



VILPE® Croco A
+ reguliuojamas
sraigtas 95.
L - Croco ilgis.



VILPE® Croco A
+ reguliuojamas
sraigtas 150.
L - Croco ilgis.



VILPE® Croco A
+ reguliuojamas sraigtas



VILPE® Croco B
+ reguliuojamas sraigtas

Croco A ir Croco B

VILPE® CROCO A

Paskirtis: stogo membranoms ir izoliacinėms medžiagoms tvirtinti prie metalinių, betoninių arba medinių konstrukcijų. Croco A tvirtinimo sraigtą arba vinį reikia pasirinkti pagal stogo perdangos tipą. Tvirtinimo ilgį reikia pasirinkti pagal izoliacinės medžiagos storį ir sraigto arba vinies ilgį.
Matmenys: flanšas Ø 50 mm.
Komplektacija: Croco A tvirtinimo elementas.

Modelis	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produkto Nr.	€/100 vnt. be PVM
CROCO A-20	500	56000*	02020	9,18
CROCO A-50	500	18000*	02050	12,06
CROCO A-80	500	28000*	02080	13,50
CROCO A-100	500	18000*	02100	13,59
CROCO A-120	500	14000*	02120	16,38
CROCO A-150	500	14000*	02150	18,45
CROCO A-170	500	8000*	02170	19,44
CROCO A-200	500	8000*	02200	19,62
CROCO A-230	250	7000*	02230	21,42
CROCO A-250	250	4000*	02250	22,50
CROCO A-300	250	5000*	022300	30,96
CROCO A-350	250	5000*	022350	33,30
CROCO A-400	250	3000*	022400	38,52
CROCO A-450	250	3000*	022450	50,67
CROCO A-500	250	3000*	022500	59,13
CROCO A-550	125	3000*	022550	64,53
CROCO A-600	125	3000*	022600	71,46
CROCO A-650	125	3000*	022650	81,18
CROCO A-700	125	3000*	022700	84,06



VILPE® CROCO B

Paskirtis: bituminėms ir izoliacinėms medžiagoms tvirtinti prie metalinių, betoninių arba medinių konstrukcijų.
Croco B tvirtinimo sraigtą arba vinį reikia pasirinkti pagal stogo perdangos tipą. Tvirtinimo ilgį reikia pasirinkti pagal izoliacinės medžiagos storį ir sraigto arba vinies ilgį.
Matmenys: flanšas Ø 50 mm.
Komplektacija: Croco B tvirtinimo elementas.

CROCO B-20	500	56000*	02520	9,18
CROCO B-30	500	56000*	02530	9,52
CROCO B-50	500	42000*	02550	12,06
CROCO B-80	500	28000*	02580	13,50
CROCO B-100	500	18000*	02600	13,59
CROCO B-110	500	18000*	02610	13,87
CROCO B-120	500	14000*	02620	16,38
CROCO B-140	500	14000*	02640	16,56
CROCO B-150	500	14000*	02650	18,45
CROCO B-170	500	8000*	02654	19,44
CROCO B-200	500	8000*	02660	19,62
CROCO B-230	250	7000*	02664	21,42
CROCO B-250	250	7000*	02670	22,50
CROCO B-260	250	7000*	02674	25,87
CROCO B-290	250	7000*	02678	28,25
CROCO B-300	250	5000*	02680	30,96
CROCO B-350	250	5000*	02690	33,30
CROCO B-400	250	3000*	02700	38,52
CROCO B-450	250	3000*	02710	50,67
CROCO B-500	250	3000*	02720	59,13
CROCO B-550	125	3000*	02730	64,53
CROCO B-600	125	3000*	02740	71,46



VILPE® CROCO REGULIUOJAMAS SRAIGTAS

Paskirtis: Croco A ir B (100-700) montavimui į betoną.
Matmenys: įvorė: 125/80 mm, Ø 7 mm,
sraigtas: 6,3 x 150/95 TX25.
Sraigto galvutė Torx 25 (TX25).
Komplektacija: įvorė, sraigtas.

150 mm	250	21000	02703	65,00
95 mm	250	27000	02704	33,10



*EUR-240

Croco vinys ir sraigtai

VILPE® KLA-STOGO SRAIGTAS NO-1 TX IR NO-3 TX

Paskirtis: Croco B-110 ir Croco A-110 tvirtinimo elementams tvirtinti prie metalinės ar medinės perdangos. Sraigtas Nr. 1 skirtas iki 1,25 mm storio metalui; sraigtas Nr. 3 naudojamas storesnėms medžiagoms. Sraigto ilgį reikia pasirinkti pagal izoliacinės medžiagos storį ir tvirtinimo ilgį taip, kad sraigtas pergręžtų metalą mažiausiai 15 mm.
Matmenys: 40-150 mm
Komplektacija: KLA sraigtas TX



Modelis	Ilgis	Produkto Nr.	€/100 vnt. be PVM
KLA-40 KLA-STOGO SRAIGTAS TX	40 mm	425040	5,22
KLA-50 KLA-STOGO SRAIGTAS TX	50 mm	425050	5,76
KLA-70 KLA-STOGO SRAIGTAS TX	70 mm	425070	6,30
KLA-90 KLA-STOGO SRAIGTAS TX	90 mm	425090	9,99
KLA-110 KLA-STOGO SRAIGTAS TX	110 mm	425110	14,13
KLA-130 KLA-STOGO SRAIGTAS TX	130 mm	425130	18,81
KLA-150 KLA-STOGO SRAIGTAS TX	150 mm	425150	23,85
NO-3 KLA-50 KLA-STOGO SRAIGTAS TX	50 mm	427050	6,48
NO-3 KLA-70 KLA-STOGO SRAIGTAS TX	70 mm	427070	8,01
NO-3 KLA-90 KLA-STOGO SRAIGTAS TX	90 mm	427090	12,06
NO-3 KLA-110 KLA-STOGO SRAIGTAS TX	110 mm	427110	15,84
NO-3 KLA-130 KLA-STOGO SRAIGTAS TX	130 mm	427130	19,98
NO-3 KLA-150 KLA-STOGO SRAIGTAS TX	150 mm	427150	25,56

VILPE® BETONO SRAIGTAS TX

Paskirtis: Croco B-110 ir Croco A-110 tvirtinimo elementams tvirtinti prie betoninės perdangos. Sraigto ilgį reikia pasirinkti pagal izoliacinės medžiagos storį ir tvirtinimo ilgį taip, kad montavimo gylis betoninėje perdangoje būtų mažiausiai 20 mm. Gręžinio skersmuo – Ø 5 mm.
Taip pat gali būti naudojamas medienos, lakštinio metalo ir kt. tvirtinimui.
Matmenys: 40-150 mm
Komplektacija: betono sraigtas TX



Modelis	Ilgis	Produkto Nr.	€/100 vnt. be PVM
BETONO SRAIGTAS 6.3 x 35 TX 25	35 mm	672035	7,56
BETONO SRAIGTAS 6.3 x 50 TX 25	50 mm	672050	8,55
BETONO SRAIGTAS 6.3 x 60 TX 25	60 mm	672060	11,34
BETONO SRAIGTAS 6.3 x 70 TX 25	70 mm	672070	12,69
BETONO SRAIGTAS 6.3 x 80 TX 25	80 mm	672080	14,40
BETONO SRAIGTAS 6.3 x 90 TX 25	90 mm	672090	16,65
BETONO SRAIGTAS 6.3 x 100 TX 25	100 mm	672100	19,35
BETONO SRAIGTAS 6.3 x 110 TX 25	110 mm	672110	21,60
BETONO SRAIGTAS 6.3 x 120 TX 25	120 mm	672120	24,21
BETONO SRAIGTAS 6.3 x 130 TX 25	130 mm	672130	32,67

Croco B ir Croco A įrankiai

Croco B betono vinims yra išgręžiama 5 mm skersmens skylė grąžtu. Įprastiniai SDS+ grąžtai gali būti naudojami kai izoliacijos sluoksnis nėra labai storas. Betono vinys yra montuojami naudojant specialius gręžimo ir kalimo įrankius.

Croco B dvipusiai montavimo grąžtai. Grąžto ilgis yra parenkamas pagal montavimo detalės ilgį. Rekomenduojame naudoti mažiausiai 30 mm ilgesnį grąžtą nei parinkta Croco B tvirtinimo detalė.

Montavimui naudojamas T-25 (7 mm) Torx įrankis.
Jei montuojate į betoną bus reikalingas M grąžtas ir jo prailgintuvas arba panašūs įrankiai. Torx įrankis ir grąžtas su prailgintuvu parduodami atskirai.

Modelis	Ilgis	Produkto Nr.	€/Vnt. be PVM
350-2X TORX ANTGALIS	350	910135	8,01
500-2X TORX ANTGALIS	500	910150	8,73
K-GRĄŽTAS 5/28 (90270)		90274	7,65
K-GRĄŽTO PRAILGINTUVAS-400 SDS	400	90270	41,22
K-GRĄŽTO PRAILGINTUVAS-800	800	90277	82,35
5X150/210 SDS+GRĄŽTAS		9515206	11,52
M-GRĄŽTAS 5/35		90290	29,43
M-GRĄŽTAS 5/55		90291	33,84
M-GRĄŽTO PRAILGINTUVAS	750	90292	207,90
700-2X (7 mm) TORX ANTGALIS REGULIUOJAMAS	700	910180	17,30

Croco A/B pasirinkimo lentelė

Suspaudimo lankstumas turi būti padidintas, kai montuojama ant minkštos izoliacijos, ir ten, kur bus vaikštoma arba tikėtinos didelės apkrovos.

Neelastingas

Izoliacija (mm)	Croco A + KLA Betono vinis		Croco B + KLA Betono vinis		Croco A + KLA Gręžiantis sraigtas		Croco B + KLA Gręžiantis sraigtas		Croco A + Betono vinis		Croco B + Betono vinis		Croco + Reguliuojamas sraigtas 95mm		Croco + Reguliuojamas sraigtas 150mm	
	Croco A	Vinis	Croco B	Vinis	Croco A	Sraigtas	Croco B	Sraigtas	Croco A	Vinis	Croco B	Vinis	Croco A	Croco B	Croco A	Croco B
20*	20	45	20	45	20	40	20	40	20	35	20	35				
30	20	55	20	55	20	50	20	50	20	50	20	50				
40	20	65	20	65	20	70	20	70	20	60	20	60				
50*	50	45	50	45	50	40	50	40	50	35	50	35				
60	50	55	50	55	50	50	50	50	50	50	50	50				
70	50	65	50	65	50	70	50	70	50	60	50	60				
80	50	75	50	75	50	70	50	70	50	70	50	70				
90	80	55	80	55	80	50	80	50	80	50	80	50				
100	80	65	80	65	80	70	80	70	80	60	80	60				
110	100	55	100	55	100	50	100	50	100	50	100	50	100	100		
120	100	65	100	65	100	70	100	70	100	60	100	60	100	100		
130	120	55	120	55	120	50	120	50	120	50	120	50	100/120	100/120		
140	120	65	120	65	120	70	120	70	120	60	120	60	100/120	100/120		
150	20	75	20	75	120	70	120	70	120	70	120	70	120	120		
160	140	65	140	65	140	70	140	70	140	60	140	60	120/140	120/140		
170	150	65	150	65	150	70	150	70	150	60	150	60	140/150	140/150	150	150
180	150	75	150	75	150	70	150	70	150	70	150	70	140/150	140/150	150	150
190	170	65	170	65	170	70	170	70	170	60	170	60	150/170	150/170	150	150
200	170	75	170	75	170	70	170	70	170	70	170	70	170	170	150	150
210	170	85	170	85	170	90	170	90	170	80	170	80	170	170	150	150
220	200	65	200	65	200	70	200	70	200	60	200	60	200	200	150/200	150/200
230	200	75	200	75	200	70	200	70	200	70	200	70	200	200	150/200	150/200
240	200	85	200	85	200	90	200	90	200	80	200	80	200	200	150/200	150/200
250	230	65	230	65	230	70	230	70	230	60	230	60	230	230	150/200	150/200
260	230	75	230	75	230	70	230	70	230	70	230	70	230	230	200	200
270	230	85	230	85	230	90	230	90	230	80	230	80	230	230	200	200
280	250	75	250	75	250	70	250	70	250	70	250	70	250	250	200/250	200/250
290	250	85	260	75	250	90	260	70	250	80	260	70	250	250	200/250	200/250
300	250	95	260	85	250	90	260	90	250	90	260	70			200/250	200/250
310	250	105	260	95	250	110	260	90	250	100	260	70	300	300	250	250
320	250	115	290	75	250	110	290	70	250	110	260	70	300	300	250	250
330	300	75	300	75	300	70	300	70	300	70	300	70	300	300	250/300	250/300
340	300	85	300	85	300	90	300	90	300	80	300	80	300	300	250/300	250/300
350	300	95	300	95	300	90	300	90	300	90	300	90			250/300	250/300
360	300	105	300	105	300	110	300	110	300	100	300	100			300	300
370	300	115	300	115	300	110	300	110	300	110	300	110			300	300
380	350	75	350	75	350	70	350	70	350	70	350	70	350	350	300/350	300/350
390	350	85	350	85	350	90	350	90	350	80	350	80	350	350	300/350	300/350
400	350	95	350	95	350	90	350	90	350	90	350	90			300/350	300/350
410	350	105	350	105	350	110	350	110	350	100	350	100			350	350
420	350	115	350	115	350	110	350	110	350	110	350	110			350	350
430	350	125	350	125	350	130	350	130	350	120	350	120	400	400	350/400	350/400
440	400	85	400	85	400	90	400	90	400	80	400	80	400	400	350/400	350/400
450	400	95	400	95	400	90	400	90	400	90	400	90			350/400	350/400
460	400	105	400	105	400	110	400	110	400	100	400	100			400	400
470	400	115	400	115	400	110	400	110	400	110	400	110			400	400
480	400	125	400	125	400	130	400	130	400	120	400	120	450	450	400/450	400/450
490	450	85	450	85	450	90	450	90	450	80	450	80	450	450	400/450	400/450
500	450	95	450	95	450	90	450	90	450	90	450	90			400/450	400/450
510	450	105	450	105	450	110	450	110	450	100	450	100			450	450
520	450	115	450	115	450	110	450	110	450	110	450	110			450	450
530	450	125	450	125	450	130	450	130	450	120	450	120	500	500	450/500	450/500
540	450	135	450	135	450	130	450	130	450	130	450	130	500	500	450/500	450/500
550	500	95	500	95	500	90	500	90	500	90	500	90			450/500	450/500
560	500	105	500	105	500	110	500	110	500	100	500	100			500	500
570	500	115	500	115	500	110	500	110	500	110	500	110			500	500
580	500	125	500	125	500	130	500	130	500	120	500	120	550	550	500/550	500/550
590	500	135	500	135	500	130	500	130	500	130	500	130	550	550	500/550	500/550
600	550	95	550	95	550	90	550	90	550	90	550	90			500/550	500/550
610	550	105	550	105	550	110	550	110	550	100	550	100			550	550
620	550	115	550	115	550	110	550	110	550	110	550	110			550	550
630	550	125	550	125	550	130	550	130	550	120	550	120	600	600	550/600	550/600
640	550	135	550	135	550	130	550	130	550	130	550	130	600	600	550/600	550/600
650	600	95	600	95	600	90	600	90	600	90	600	90			550/600	550/600
660	600	105	600	105	600	110	600	110	600	100	600	100			600	600
670	600	115	600	115	600	110	600	110	600	110	600	110			600	600
680	600	125	600	125	600	130	600	130	600	120	600	120	650		600/650	600
690	600	135	600	135	600	130	600	130	600	130	600	130	650		600/650	600
700	650	95	600	145	650	90	600	150	650	90					600/650	600
710	650	105	600	155	650	110	600	150	650	100					650	
720	650	115			650	110			650	110					650	
730	650	115			650	130			650	120			700		650/700	
740	650	135			650	130			650	130			700		650/700	
750	700	95			700	90			700	90					650/700	
760	700	105			700	110			700	100					700	
770	700	115			700	110			700	110					700	
780	700	125			700	130			700	120					700	
790	700	135			700	130			700	130					700	
800	700	145			700	150									700	
10	700	155			700	150										

Pastabos

YMPÄRISTÖMERKKI
MILJÖMÄRKT
4041 0955



Mūsų šeimos verslas prasidėjo nuo inovacijos

Mūsų įmonės istorija prasidėjo 1973 m. vasarą, kai Eero Saikkonenas, tuometis Vasa technikos instituto studentas, pastebėjęs, kad stogdengiams kyla sunkumų tvirtinant stogo medžiagas, ėmė ieškoti, kaip praktiškai išspręsti šią statybų problemą.

Izoliacija prie pagrindo būdavo tvirtinama sraigtais, kurių galvutės, prasiskverbusios pro bitumu prilydytos ruloninės dangos sluoksnį, jį pažeisdavo. Eero sukūrė naujo tipo izoliacijos tvirtinimo elementą, savaime besireguliuojantį pagal apkrovą. Ši naujovė tapo mūsų verslo pradžia.

Nuo to laiko dirbame nuolat tobulindami gaminius ir esame pirmaujanti įmonė produktų kūrime. Mes ir toliau metame iššūkį statybų pramonei, pateikdami vis daugiau naujovių, – jų kasmet mūsų asortimente atsiranda po kelias. Daugelis iš jų, pavyzdžiui: ventiliacijos kaminėliai, stoginiai ventiliatoriai, ROSS deflektoriai – jau įsitvirtino šiuolaikinės statybos kasdienybėje.

Ar žinojote?

- Socialinė atsakomybė mums reiškia ne tik finansinę paramą – skatiname savo darbuotojus vieną darbo dieną per metus skirti labdaringai veiklai.

- Labdaringa veikla padedame Vasa regiono vietos bendruomenėms: mūsų darbuotojai parėmė maisto daviniais nepasiturinčias šeimas ir padėjo Hope asociacijai rūšiuoti paaukotus drabužius.

- Tolygiai remiame sportinę veiklą, atsižvelgdami į lyčių lygybės problemas.

VILPE gaminiams suteikiama 20 metų techninių savybių garantija ir 10 metų estetinių savybių garantija. VILPE Oy vadybos sistema įvertinta ir sertifikuota pagal ISO 9001:2015 kokybės standartą ir ISO 14001:2015 aplinkosaugos standartą. Šie standartai taikomi kuriant ir gaminant VILPE gaminius, juos parduodant.

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS

SYSTEM CERTIFICATION ISO 14001 SGS

› VILPE.COM

VILPE Oy
Kauppatie 9
FI-65610 Mustasaari SUOMIJA

Pardavimai ir techninė pagalba
Tel. +370 655 73120
aukse.batvinskiene@vilpe.com

VILPE®
Innovative and Easy