



# KATALOGAS 2021



## Pastatų naujovės gerina gyvenimo kokybę

Patalpų oro kokybė, energijos taupymas ir statybinių konstrukcijų ilgaamžiškumas yra kertiniai mūsų darbo akmenys. Mes stengiamės gerinti gyvenimo kokybę, teikdami statybos pramonei naujoviškus sprendimus. Pavyzdžiui, vienas iš mūsų 2020 m. gaminių – WIVE oro tiekimo orlaidės – jau sulaukė teigiamų klientų atsiliepimų. FLOW produktų linija taip pat sėkmingai plėtojama.

Informacinių technologijų, tokių kaip daiktų internetas (angl. *Internet of things*, IoT), plėtra suteikia postūmį naujoms idėjoms, todėl mes aktyviai dirbame kurdami naujus produktus ir palaipsniui jais papildydami tradicinį asortimentą. Augant asortimentui, plečiame savo gamyklą Suomijoje. Pastaraisiais metais padarėme didžiausią investiciją savo istorijoje, pakeisdami gamykloje naudojamą naftos kurą geotermine energija, kad sumažintume anglies dioksido

išskyrimą į aplinką. Tai leido 330 tonų per metus sumažinti CO<sub>2</sub> išmetimą. 2021 m. mes ir toliau investuosime į energiją taupančią gamybą ir naujas technologijas.

Nepaisant to, kad situacija dėl COVID-19 pandemijos paveikė statybų pramonę, į ateitį žvelgiame užtikrintai. Vienas ryškiausių, laukiamiausių 2021 m. įvykių yra VILPE jubiliejaus šventė, kurią turėjome atidėti metams. Iškilmingas vakaras bus skirtas 45 metų mūsų šeimos verslo istorijai ir mano tėvo Eero Saikkonen gyvenimo darbui paminėti.

Visiems klientams ir partneriams dėkojame už pasitikėjimą!

Tuomas Saikkonen

VILPE Oy 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
- ✓ **Ilgamžiškumas, 45 metų gamybos patirtis**
- ✓ Išskirtinai ilga garantija

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

+358 20 123 3222

sales@vilpe.com

Auksė Batvinskienė

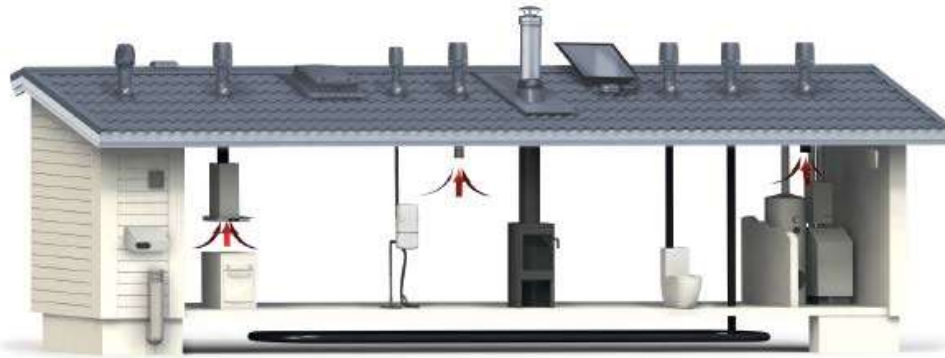
+370 655 73120

aukse.batvinskiene@vilpe.com

**> VILPE.COM**







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.



FLOW stoginiai ventiliatoriai	6, 8
E stoginiai ventiliatoriai	7, 9
Kamino ventiliatorius	10
VILPE® Sense	12
ECo Ideal Wireless	12
Regulatoriai	12
Tyli virtuvė	14
Bevarikliai gartraukiai	14
Ventiliacijos kaminėliai, kanalizacijos alsuokliai	16
Ventiliacijos vamzdžių gaubtai, priedai	17
FLOW ventiliacijos kaminėliai	18
Intake Vent	22
P serijos praėjimo elementai: 75-160 mm	23
P serijos praėjimo elementai: 160-250 mm	25
Antenų ir vamzdžių praėjimai	27
VILPE® Wive	28
Wive oro tiekimo orlaidės	29
Daugiafunkcės grotelės	30
VILPE® IO	32
Stogo konstrukcijos ventiliacijos elementai	34
Stogo liukai	34
Alipai deflektoriai	34
KTV ventiliacinės čerpės	36
ROSS deflektoriai	37
Solar praėjimo elementai	38
Stogo įlajos	39
Stogo įlajos iš rūgštims atsparaus nerūdijančio plieno	40
Plastikinės grotelės	40
A modelio stogo įlajos	41
C modelio stogo įlajos	41
Kraigo galiniai dangteliai	43
Bituminių stogų sandarikliai	43
Plieninių stogų sandarikliai	44
Garo izoliacijos sandarikliai	44
PVC stogų sandarikliai	44
Kaminų praėjimo elementai	45
Tvirtinimo elementai	47

## 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

## 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.



Spalva Vnt./pakuotė Vnt./padėklas Produktas Nr. €/Vnt. be PVM

## VILPE® ECo110P/500 FLOW STOGINIS VENTILIATORIUS

**Paskirtis:** energiją taupantis stoginis ventiliatorius su FLOW gaubtu skirtas mechaniniam rūšių, 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, eksploataavimo ir techninės priežiūros instrukcijos. Į komplektą neįeina: VILPE® ECo reguliatorius ir VILPE® praėjimo elementas pagal stogo dangos tipą.

Juoda	1	28*	350272	410,00
Ruda	1	28*	350274	410,00
Žalia	1	28*	350276	410,00
Pilka	1	28*	350277	410,00
Raudona	1	28*	350278	410,00
Plytinė	1	28*	350279	410,00
Šviesiai pilka	1	28*	350271	410,00



## VILPE® ECo125P/500 FLOW STOGINIS VENTILIATORIUS

**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® Tylī Virtuvė.

**Matmenys:** vidinis vamzdis Ø 125 mm, išorinis Ø 225 mm, aukštis virš stogo apie 500 mm.

**Komplektacija:** stoginis ventiliatorius, sraigtai, montavimo, eksploataavimo ir techninės priežiūros instrukcijos. Į komplektą neįeina: VILPE® ECo reguliatorius ir VILPE® praėjimo elementas pagal stogo dangos tipą.

Juoda	1	28*	350242	470,00
Ruda	1	28*	350244	470,00
Žalia	1	28*	350246	470,00
Pilka	1	28*	350247	470,00
Raudona	1	28*	350248	470,00
Plytinė	1	28*	350249	470,00
Šviesiai pilka	1	28*	350241	470,00
Antracito	1	28*	35024G	470,00



## VILPE® ECo160P/500 FLOW STOGINIS VENTILIATORIUS

**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® Tylī Virtuvė.

**Matmenys:** vidinis vamzdis Ø 160 mm, išorinis Ø 225 mm, aukštis virš stogo apie 500 mm.

**Komplektacija:** stoginis ventiliatorius, sraigtai, montavimo, eksploataavimo ir techninės priežiūros instrukcijos. Į komplektą neįeina: VILPE® ECo reguliatorius ir VILPE® praėjimo elementas pagal stogo dangos tipą.

Juoda	1	28*	350252	530,00
Ruda	1	28*	350254	530,00
Žalia	1	28*	350256	530,00
Pilka	1	28*	350257	530,00
Raudona	1	28*	350258	530,00
Plytinė	1	28*	350259	530,00
Šviesiai pilka	1	28*	350251	530,00
Antracito	1	28*	35025G	530,00



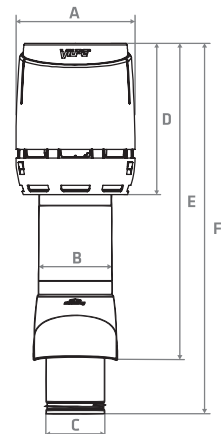
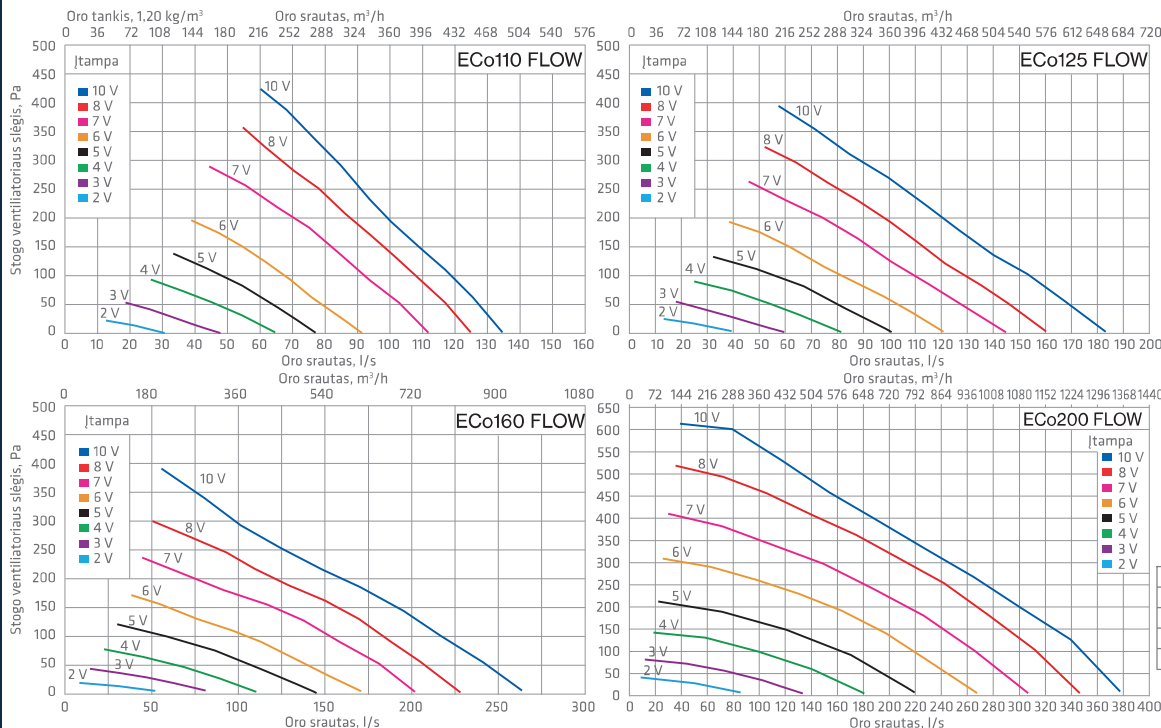
## VILPE® ECo200P/500 FLOW STOGINIS VENTILIATORIUS

**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, eksploataavimo ir techninės priežiūros instrukcijos. Į komplektą neįeina: VILPE® ECo reguliatorius ir VILPE® XL praėjimo elementas pagal stogo dangos tipą.

Juoda	1	6	350302	658,00
Ruda	1	6	350304	658,00
Pilka	1	6	350307	658,00
Raudona	1	6	350308	658,00
Plytinė	1	6	350309	658,00



	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





## VILPE® E190P/Ø125/500 STOGINIS VENTILIATORIUS

**Paskirtis:** mechaniniam patalpų vėdinimui. Našumas: 0-500 m<sup>3</sup>/val. AC variklis, valdomas regulatoriumi. 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 ventilatorius, sraigčiai, montavimo, eksploatacijos ir techninės priežiūros instrukcijos. Į komplektą neįeina: VILPE® regulatorius ir VILPE® praėjimo elementas pagal stogo dangos tipą.

Juoda	1	24*	73592	294,00
Ruda	1	24*	73594	294,00
Žalia	1	12	73596	294,00
Pilka	1	24*	73597	294,00
Raudona	1	12	73598	294,00
Plytinė	1	12	73599	294,00



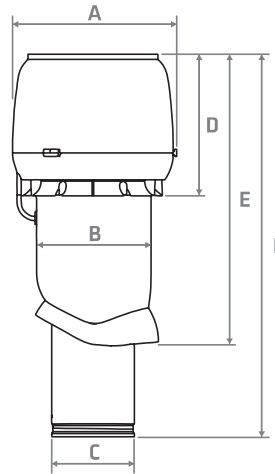
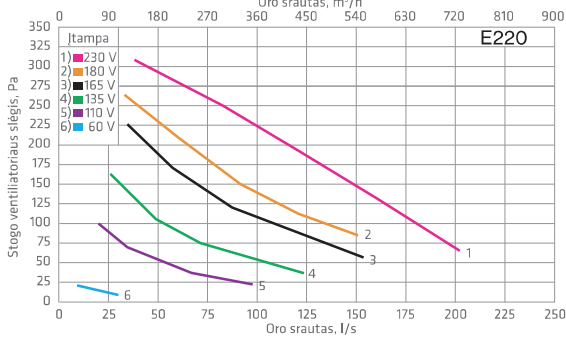
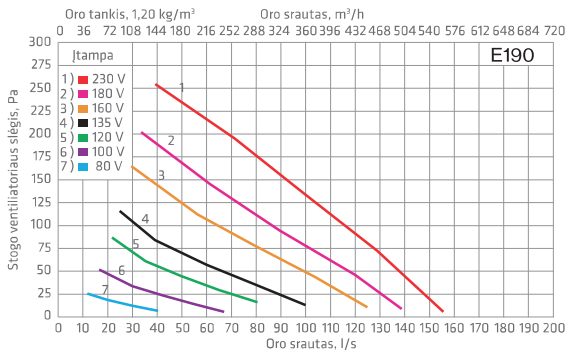
## VILPE® E220P/Ø160/500 STOGINIS VENTILIATORIUS

**Paskirtis:** mechaniniam patalpų vėdinimui. Našumas: 0-800 m<sup>3</sup>/val. AC variklis, valdomas regulatoriumi. 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 ventilatorius, sraigčiai, montavimo, eksploatacijos ir techninės priežiūros instrukcijos. Į komplektą neįeina: VILPE® regulatorius ir VILPE® praėjimo elementas pagal stogo dangos tipą.

Juoda	1	24*	73472	307,00
Ruda	1	24*	73474	307,00
Žalia	1	24*	73476	307,00
Pilka	1	12	73477	307,00
Raudona	1	12	73478	307,00
Plytinė	1	24*	73479	307,00
Šviesiai pilka	1	24*	73471	307,00



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



## VILPE® ECo110S FLOW STOGINIS VENTILIATORIUS

**Paskirtis:** energiją taupantis stoginis ventilatorius su FLOW gaubtu skirtas mechaniniam rūšių, 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. Su pagrindu montavimui ant lygaus paviršiaus.

**Matmenys:** vamzdis Ø 110 mm, pagrindas 300x300 mm. Montavimo plotas turi būti bent tokio paties dydžio.

**Komplektacija:** stoginis ventilatorius, montavimo pagrindas su prijungimo vamzdžiu, sraigtai, montavimo, eksploataavimo ir techninės priežiūros instrukcijos. Į komplektą neįeina: VILPE® ECo reguliatorius.

Juoda	1	15	350282	370,00
Ruda	1	15	350284	370,00
Žalia	1	15	350286	370,00
Pilka	1	15	350287	370,00
Raudona	1	15	350288	370,00
Plytinė	1	15	350289	370,00
Šviesiai pilka	1	15	350281	370,00



## VILPE® ECo125S FLOW STOGINIS VENTILIATORIUS

**Paskirtis:** energiją taupantis stoginis ventilatorius 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 ventilatorius, montavimo pagrindas su prijungimo vamzdžiu, sraigtai, montavimo, eksploataavimo ir techninės priežiūros instrukcijos. Į komplektą neįeina: VILPE® ECo reguliatorius.

Juoda	1	15	350202	450,00
Ruda	1	15	350204	450,00
Žalia	1	15	350206	450,00
Pilka	1	15	350207	450,00
Raudona	1	15	350208	450,00
Plytinė	1	15	350209	450,00
Šviesiai pilka	1	15	350201	450,00



## VILPE® ECo160S FLOW STOGINIS VENTILIATORIUS

**Paskirtis:** energiją taupantis stoginis ventilatorius 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 ventilatorius, montavimo pagrindas su prijungimo vamzdžiu, sraigtai, montavimo, eksploataavimo ir techninės priežiūros instrukcijos. Į komplektą neįeina: VILPE® ECo reguliatorius.

Juoda	1	15	350212	490,00
Ruda	1	15	350214	490,00
Žalia	1	15	350216	490,00
Pilka	1	15	350217	490,00
Raudona	1	15	350218	490,00
Plytinė	1	15	350219	490,00
Šviesiai pilka	1	15	350211	490,00



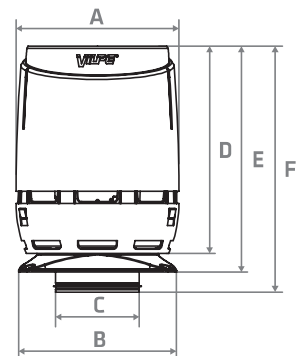
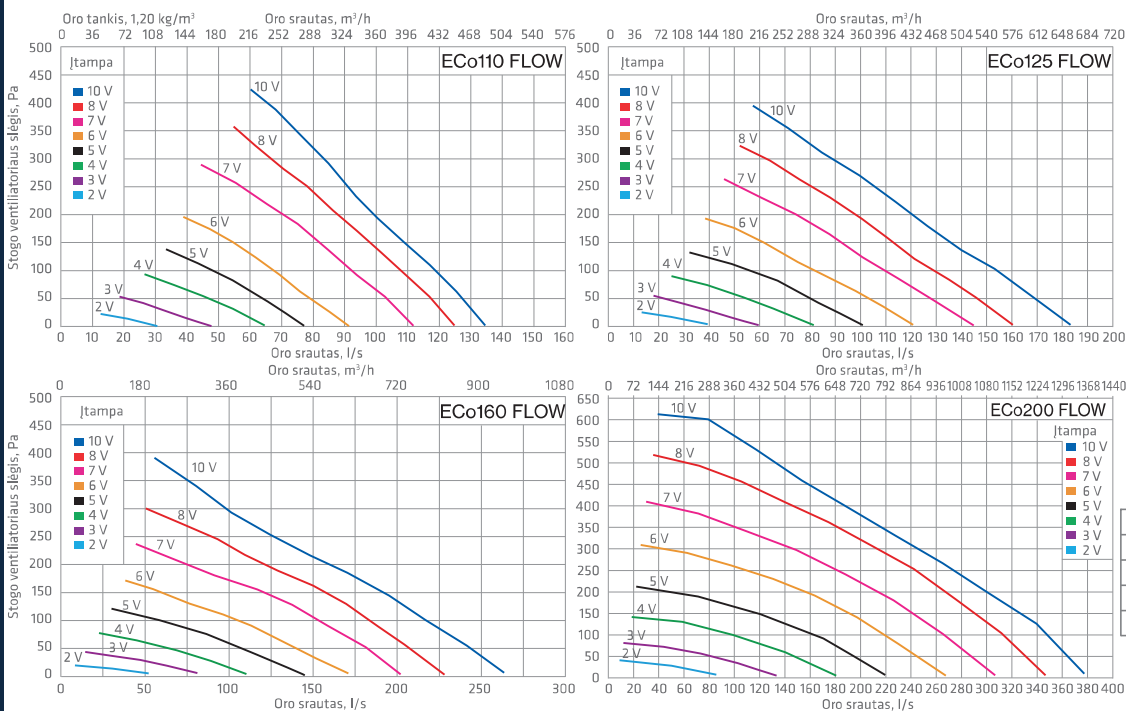
## VILPE® ECo200S FLOW XL STOGINIS VENTILIATORIUS

**Paskirtis:** energiją taupantis stoginis ventilatorius 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 ventilatorius, montavimo pagrindas su prijungimo vamzdžiu, sraigtai, montavimo, eksploataavimo ir techninės priežiūros instrukcijos. Į komplektą neįeina: VILPE® ECo reguliatorius.

Juoda	1	8	350312	610,00
Ruda	1	8	350314	610,00
Pilka	1	8	350317	610,00
Raudona	1	8	350318	610,00
Plytinė	1	6	350319	610,00



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





## 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 ventilatorius, pagrindas su prijungimo vamzdžiu, sraigta; montavimo, eksploatacijos ir techninės priežiūros instrukcijos.

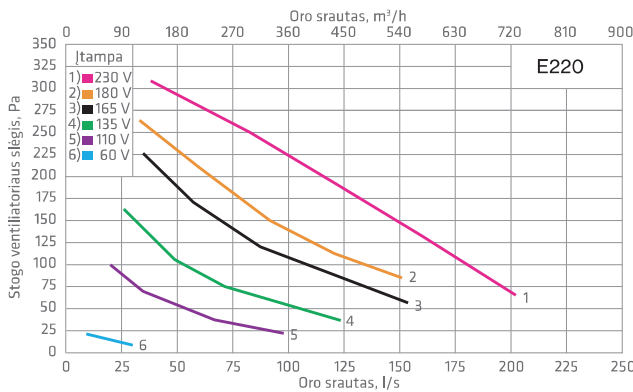
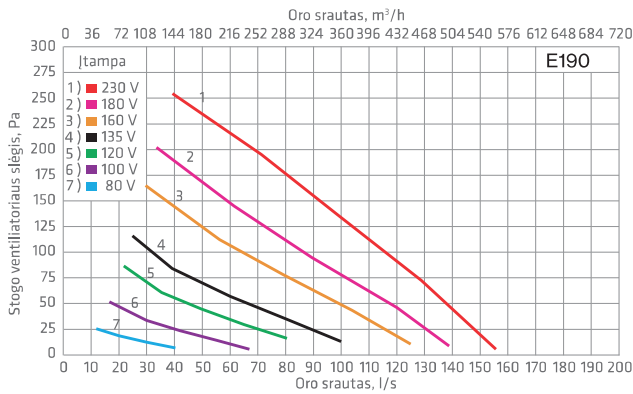
Juoda	1	12	737522	249,00
Ruda	1	12	737524	249,00
Žalia	1	12	737526	249,00
Pilka	1	12	737527	249,00
Raudona	1	12	737528	249,00
Plytinė	1	12	737529	249,00
Šviesiai pilka	1	12	737521	249,00



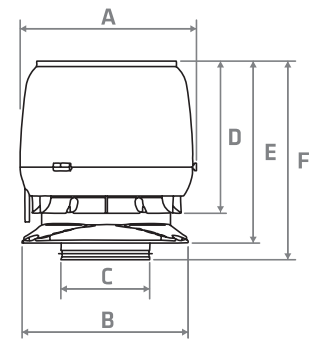
## VILPE® E220S/Ø160 STOGINIS VENTILIATORIUS SU PAGRINDU

**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 ventilatorius, pagrindas su prijungimo vamzdžiu, sraigta; montavimo, eksploatacijos ir techninės priežiūros instrukcijos.

Juoda	1	12	737502	269,00
Ruda	1	12	737504	269,00
Žalia	1	12	737506	269,00
Pilka	1	12	737507	269,00
Raudona	1	12	737508	269,00
Plytinė	1	12	737509	269,00
Šviesiai pilka	1	12	737501	269,00



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



## Kamino ventilatorius

### 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 ventilatorius.

1	36	735098	568,00
---	----	--------	--------



## Greitas stogo ventiliatorių pasirinkimas

### Stogo ventiliatoriaus parinkimas gyvenamųjų pastatų vėdinimui

Jprastinė 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 m<sup>2</sup> ploto name ortakių sistemoje prarandamas net 100 Pa slėgis. Yra greitas būdas, kaip apskaičiuoti tikslius slėgio nuostolius – reikia skaičiuoti 5 Pa kiekvienam ortakio metrui (įskaitant įrenginius ortakių gale, alkūnes ir pan.).

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

Lentelėje nurodyti tik orientaciniai duomenys.

m<sup>2</sup> didžiausias dydis

Stoginis ventiliatorius	Vamzdis	50 Pa	100 Pa	150 Pa
ECo125 FLOW / ECo190	Ø 125 mm	360 m <sup>2</sup>	340 m <sup>2</sup>	310 m <sup>2</sup>
ECo160 FLOW / ECo220	Ø 160 mm	490 m <sup>2</sup>	440 m <sup>2</sup>	390 m <sup>2</sup>
ECo200 FLOW / ECo250	Ø 200 mm	660 m <sup>2</sup>	630 m <sup>2</sup>	600 m <sup>2</sup>
E190	Ø 125 mm	270 m <sup>2</sup>	230 m <sup>2</sup>	180 m <sup>2</sup>
E220	Ø 160 mm	410 m <sup>2</sup>	360 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>

### 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).

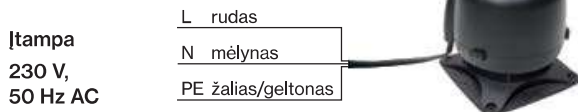
Tikslī informacija apie slėgio praradimą viryklės garų surinktuve (ir jo ortakyje) turėtų būti nurodyta gamintojo puslapyje.

Lentelėje nurodyti tik orientaciniai duomenys.

Stoginis ventiliatorius	Vamzdis	Laisvas srautas	50 Pa	100 Pa
ECo125 FLOW	Ø 125 mm	185 l/s (666 m <sup>3</sup> /h)	170 l/s (612 m <sup>3</sup> /h)	155 l/s (558 m <sup>3</sup> /h)
ECo160 FLOW	Ø 160 mm	265 l/s (954 m <sup>3</sup> /h)	245 l/s (882 m <sup>3</sup> /h)	220 l/s (792 m <sup>3</sup> /h)
ECo200 FLOW	Ø 200 mm	380 l/s (1368 m <sup>3</sup> /h)	365 l/s (1314 m <sup>3</sup> /h)	348 l/s (1253 m <sup>3</sup> /h)
E190	Ø 125 mm	155 l/s (558 m <sup>3</sup> /h)	138 l/s (497 m <sup>3</sup> /h)	116 l/s (418 m <sup>3</sup> /h)
E220	Ø 160 mm	236 l/s (850 m <sup>3</sup> /h)	212 l/s (763 m <sup>3</sup> /h)	180 l/s (648 m <sup>3</sup> /h)

## Laidų sujungimo schemas

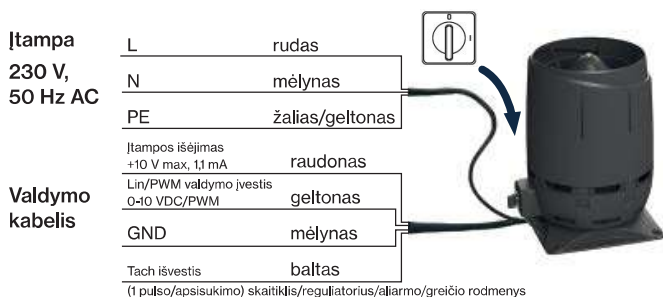
### E190, E220



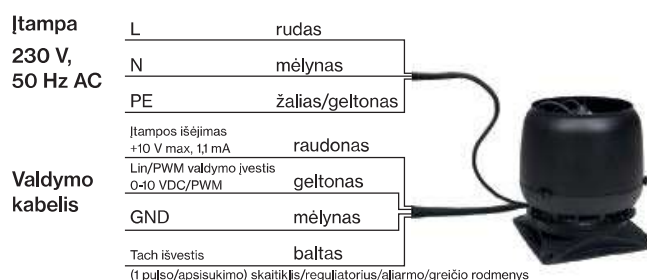
### ECo110



### ECo110 FLOW, ECo125 FLOW, ECo160 FLOW, ECo200 FLOW



### ECo190, ECo220, ECo250



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





## Išmani drėgmės kontrolės sistema



AUTOMATINIS ĮSPĖJIMAS APIE GALIMAI  
ATSIRADUSĮ VANDENS NUOTĖKĮ



AUTOMATINIS ŠILUMOS IZOLIACIJOS DŽIOVINIMAS

VILPE Sense sistema yra pagrįsta naujausia daiktų interneto (angl. *IoT-technology*) technologija ir sujungia dvi funkcijas – drėgmės kontrolę ir drėgmės pažeidimų prevenciją. Sistema aptiks ir įspės net ir apie mažiausius, sunkiai aptinkamus vandens nuotėkius, kuriuos galima lengvai ištaisyti, kol jie netapo didele problema, pareikalausiančia didelių išlaidų. Jei reikia, sistema automatiškai įjungs stoginį ventiliatorių, kuris išdžiovins stogo izoliacinį sluoksnį: pavyzdžiui, iškart po lietaus arba padidėjus oro drėgnumui rudens ir pavasario laikotarpiu.

VILPE Sense komplektą sudaro du jutikliai ir valdymo blokas, susietas su energiją taupančiu ECo stoginiu ventiliatoriumi. Vienas iš jutiklių matuoja temperatūrą ir santykinę drėgmę izoliaciniame sluoksnyje, o kitas – atitinkamas vertes lauke. Sistema sumontuota stoginio deflektoriaus išorėje, tad nereikia atidaryti stogo konstrukcijų. Duomenys perduodami į valdymo bloką, o iš jo – į priežiūros centrą debesyse, kur informacija analizuojama. Jei izoliacijos sluoksnyje aptinkama per didelė drėgmė, stoginis ventiliatorius automatiškai įsijungia ir dirba efektyviai tol, kol konstrukcija išdžiūsta.



Sekite informaciją apie  
stogo konstrukcijos  
būklę VILPE Sense  
programėlėje



valdymo  
blokas

jutiklis

jutiklis

Programėlėje VILPE Sense galite bet kuriuo metu patikrinti pastato konstrukcijų būklę, o sistema automatiškai įspės Jus apie galimą nuotėkį. Šie duomenys taip pat gali būti saugiai parsiončiami į bet kurią sistemą, kad būtų galima visiškai automatizuoti pastato valdymą.

> [VILPE.COM/EN/SENSE](https://vilpe.com/en/sense)

Vnt./pakuotė Produktas 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 kompleksas	1	735040	886,00
Jutiklis	1	735041	144,50





## 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<sub>2</sub>) 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 pinigų. 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<sub>2</sub> 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 m<sup>2</sup> namo vėdinimas su sistema ECo stoginis ventiliatorius + ECo Ideal Wireless užtikrina 2600 kWh/metus energijos sutaupymą nei naudojant įprastinį AC variklio ventiliatorių.

## Regulatoriai

Produktas 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<sub>2</sub> jutiklis parduodamas atskirai.

735030 342,00



### 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 122,00



### VILPE® ECo IDEAL WIRELESS CO<sub>2</sub> – CO<sub>2</sub> JUTIKLIS

**Paskirtis:** Belaidis CO<sub>2</sub> jutiklis montuojamas miegamuosiuose ir gyvenamuosiuose kambariuose. Maitinimo įtampa 230 V, 50 Hz.

**Komplektacija:** CO<sub>2</sub> jutiklis, instrukcija.

735032 220,00



### VILPE® ECo IDEAL WIRELESS CU – VALDYMO BLOKAS

**Paskirtis:** VILPE® ECo Ideal Wireless sistemos valdymo blokas.

**Komplektacija:** Valdymo blokas (CU), montavimo instrukcija.

735033 145,00



### VILPE® ECo IDEAL WIRELESS UP – VARTOTOJO SKYDELIS

**Paskirtis:** VILPE® ECo Ideal Wireless sistemos vartotojo skydelis.

**Komplektacija:** Vartotojo skydelis (UP), montavimo instrukcija.

735034 80,00



## VILPE® ECo POTENCIOMETRAS

**NAUJIENA**

Paskirtis: pakopiniam EC ventiliatorių greičio valdymui. Valdymo signalas 0-10 V. Paviršinis. IP65.  
Matmenys: 86x86x39 mm.  
Komplektacija: potenciometas, naudojimo instrukcija.

735038 27,00

## 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/Ileistinis. IP40/54.  
Matmenys: 85x85 mm.  
Komplektacija: reguliatorius.

735028 59,00

## 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 169,00

## VILPE® SLĖGIO REGULIATORIUS 24 V

**NAUJIENA**

Paskirtis: nustato slėgio pokyčius ventilacijos 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.

Regulatorius 735036 178,00  
Maitinimo šaltinis 735037 34,00

## VILPE® VIRŠTINKINIS REGULIATORIUS 2299 AG

Paskirtis: stoginio ventiliatoriaus sukimosi greičiui reguliuoti. Virštinkinis. IP 44.  
Komplektacija: reguliatorius.

735022 95,00

## VILPE® ĮMONTUOJAMAS REGULIATORIUS 2299 UCJ

Paskirtis: stoginio ventiliatoriaus sukimosi greičiui reguliuoti.  
Įmontuojamas. IP 20.  
Komplektacija: reguliatorius.

735024 88,00

## VILPE® STALINIS CO<sub>2</sub> MONITORIUS

Paskirtis: nustato CO<sub>2</sub> kiekį patalpoje. Kompaktiškas, lengvai naudojamas mini stalinis prietaisas CO<sub>2</sub> koncentracijai ir temperatūrai matuoti. Galima išsaugoti duomenis kompiuteryje.  
Komplektacija: monitorius, USB laidas, naudojimo instrukcija.

735035 92,00

## Remonto rinkiniai

Vnt./pakuotė Produktas Nr. €/Vnt. be PVM

VILPE® E150 / E80 STOGINIO VENTILIATORIAUS REMONTO RINKINYS	1	735052	85,60
VILPE® E190 / E120 STOGINIO VENTILIATORIAUS REMONTO RINKINYS	1	735050	92,80
VILPE® E220 STOGINIO VENTILIATORIAUS REMONTO RINKINYS	1	735054	106,20
VILPE® E250 STOGINIO VENTILIATORIAUS REMONTO RINKINYS	1	735055	203,30
VILPE® E280 STOGINIO VENTILIATORIAUS REMONTO RINKINYS	1	735056	203,60
VILPE® E310 STOGINIO VENTILIATORIAUS REMONTO RINKINYS	1	735057	221,30
VILPE® RADON STOGINIO VENTILIATORIAUS REMONTO RINKINYS	1	735053	127,10
VILPE® ECo 110/190 STOGINIO VENTILIATORIAUS REMONTO RINKINYS	1	735058	258,10
VILPE® ECo 220 STOGINIO VENTILIATORIAUS REMONTO RINKINYS	1	735059	273,10
VILPE® ECo 250 STOGINIO VENTILIATORIAUS REMONTO RINKINYS	1	735060	415,00
VILPE® ECo 110/190 FLOW STOGINIO VENTILIATORIAUS REMONTO RINKINYS	1	735061	275,40
VILPE® ECo 220 FLOW STOGINIO VENTILIATORIAUS REMONTO RINKINYS	1	735062	286,20
VILPE® ECo 250 FLOW STOGINIO VENTILIATORIAUS REMONTO RINKINYS	1	735063	434,70
VILPE® 1,5µF KONDENSATORIUS	1	735003	13,90
VILPE® 2µF KONDENSATORIUS	1	735004	13,90
VILPE® 3µF KONDENSATORIUS	1	735006	13,90
VILPE® 6µF KONDENSATORIUS	1	735008	13,90





## VILPE TYLUS GARTRAUKIS-TYLI VIRTUVĖ

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

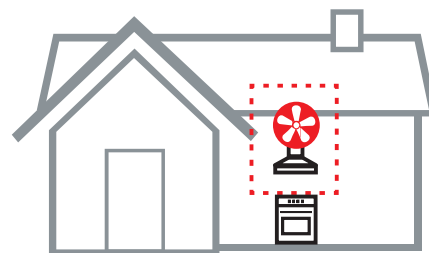
Net labiausiai viliojanti ir moderniausia virtuvė nesugeba suteikti patogumo, kurį galime turėti, kada bevariklis gartraukis bus sujungtas su VILPE® stogo ventiliatoriumi. Virtuvė yra daug jaukesnė, kai garų surinkėjo variklio triukšmas sklaidosi virš jūsų namo stogo, o ne tiesiog virš viryklės.

Tylus veikimas nėra vienintelis privalumas. Šis sprendimas pasižymi veiksmingumu.

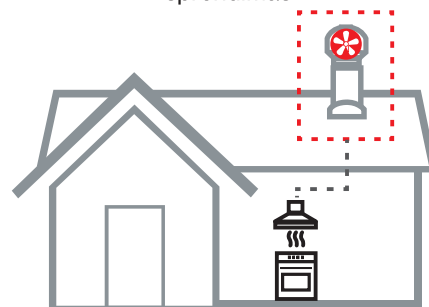
Ortakyje sukuriama gan žemo slėgio dėka, užteršto oro pašalinama daug daugiau nei per tradicinius gartraukius.

### PAPILDOMA INFORMACIJA

**SILENTKITCHENVILPE.COM**






Virtuvės gartraukis – tradicinis sprendimas



Virtuvės gartraukis + stoginis elektrinis ventiliatorius – tyli virtuvė

### Bevarikliai gartraukiai

	Modelis	Plotis/spalva	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM	
<b>SAVO PH-26</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• įmontuojamas</li> <li>• nerūdijančio plieno spalvos</li> <li>• valdo išorinį ventiliatorių su AC varikliu (maks. 260 W)</li> <li>• greičio perjungimas ištraukiant skydelį</li> <li>• nominali apšvietimo galia 5 W, 2 x LED (3000 K)</li> <li>• plaunami metaliniai filtrai</li> <li>• ortakio skersmuo 125 mm</li> <li>• 500/600 x 280 (+20 mm priekinis skydelis) x 170 mm (plotis x gylis x aukštis)</li> </ul>	PH-2605-S	50 cm RST	90616	269,00	
	PH-2606-S	60 cm RST	90617	269,00	
<b>Rekomenduojami ventiliatorių su AC varikliu modeliai:</b> VILPE E-190					
<b>SAVO eGH-56</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• įmontuojamas</li> <li>• nerūdijančio plieno spalvos</li> <li>• valdo išorinį ventiliatorių su DC varikliu (maks. 0-10V)</li> <li>• mygtukinis valdymas, greičio rodmenys</li> <li>• ASC režimas (automatinis paleidimas, valdymas ir išjungimas)</li> <li>• nominali apšvietimo galia 5 W, 2 x LED (3000 K)</li> <li>• plaunamas metalinis filtras</li> <li>• priminimas apie filtro valymą</li> <li>• perimetrinis oro surinkimas</li> <li>• ortakio skersmuo 150/125 mm</li> <li>• 538/718 x 284 x 110 mm (plotis x gylis x aukštis)</li> </ul>	<b>SAVO GH-56</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• įmontuojamas</li> <li>• nerūdijančio plieno spalvos</li> <li>• valdo išorinį ventiliatorių su AC varikliu (maks. 260 W)</li> <li>• mygtukinis valdymas, greičio rodmenys</li> <li>• laikmatis</li> <li>• START žiemos funkcija</li> <li>• nominali apšvietimo galia 5 W, 2 x LED (3000 K)</li> <li>• plaunamas metalinis filtras</li> <li>• priminimas apie filtro valymą</li> <li>• perimetrinis oro surinkimas</li> <li>• ortakio skersmuo 150/125 mm</li> <li>• 520/720 x 285 x 110 mm (plotis x gylis x aukštis)</li> </ul>				
	<b>Rekomenduojami ventiliatorių su DC varikliu modeliai:</b> EC <sub>o</sub> 125 FLOW, EC <sub>o</sub> 160 FLOW				
<b>Rekomenduojami ventiliatorių su AC varikliu modeliai:</b> VILPE E-190, 220					
	eGH-5605-S/ASC	54 cm RST	97331	447,00	 
	GH-5605-S	54 cm RST	90638	432,00	
	GH-5607-S	72 cm RST	90639	459,00	

## 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

eCH-6908-W	80 cm baltas stiklas	97031	815,00
eCH-6908-B	80 cm juodas stiklas	97032	815,00
CH-6906-W	55 cm baltas stiklas	86540	748,00
CH-6906-B	55 cm juodas stiklas	86541	748,00

## 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



## 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

eIH-7603-S/ASC	32 cm RST	97211	1114,00
eIH-7603-W/ASC	32 cm baltas	97212	1114,00
IH-7603-S	32 cm RST	90574	1017,00
IH-7603-W	32 cm baltas	92574	1017,00

## 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



## 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	1835,00
RH-9511-S	110 cm RST	86551	1822,00

## SAVO RH-95 RST 110 cm

- įmontuojamas į lubas
- nerūdijančio plieno spalvos
- valdo išorinį ventiliatorių su AC varikliu (maks. 260 W)
- nuotolinio valdymo pultas
- laikmatis
- START žiemos funkcija
- nominali apšvietimo galia 18 W, 6 x LED (3000 K)
- 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 AC varikliu modeliai:  
VILPE E-220





## 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, sraigatai.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	10	40	350232	26,50
Ruda	10	40	350234	26,50
Žalia	10	40	350236	26,50
Pilka	10	40	350237	26,50
Raudona	10	40	350238	26,50
Plytinė	10	40	350239	26,50
Šviesiai pilka	10	40	350231	26,50
Antracito	10	40	35023G	26,50



### 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, sraigatai.

Juoda	1	32*	350292	46,50
Ruda	1	32*	350294	46,50
Žalia	1	32*	350296	46,50
Pilka	1	32*	350297	46,50
Raudona	1	32*	350298	46,50
Plytinė	1	32*	350299	46,50
Šviesiai pilka	1	32*	350291	46,50
Antracito	1	32*	35029G	46,50



### 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 palėpoms vėdinti, papildomai reikalingas VILPE® gaubtas-110.

Matmenys: vamzdžio matmuo Ø 110 mm, aukštis virš stogo apie 300 mm.

Komplektacija: ventiliacijos vamzdis, sraigatai.

Juoda	20	80	74122	17,80
Ruda	20	80	74124	17,80
Žalia	20	80	74126	17,80
Pilka	20	80	74127	17,80
Raudona	20	80	74128	17,80
Plytinė	20	80	74129	17,80
Šviesiai pilka	20	80	74121	17,80



### 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, sraigatai.

Juoda	10	48	74132	32,10
Ruda	10	48	74134	32,10
Žalia	10	48	74136	32,10
Pilka	10	48	74137	32,10
Raudona	10	48	74138	32,10
Plytinė	10	48	74139	32,10



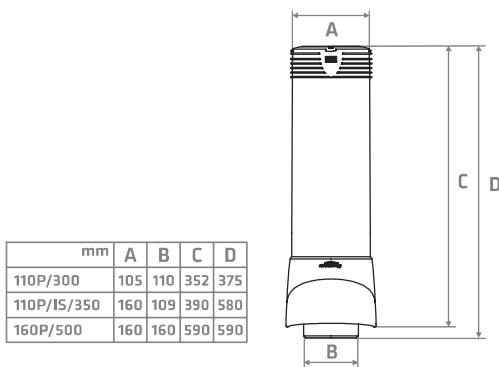
### VILPE® 160P/500 VENTILIACIJOS VAMZDIS

Paskirtis: neizoliuotas kanalizacijos vėdinimo vamzdis be gaubto. Papildomai pagal stogo dangą reikia pritaikyti praėjimo elementą. Naudojant stogo konstrukcijoms arba nešildomoms palėpoms vėdinti, papildomai reikalingas VILPE® gaubtas-160.

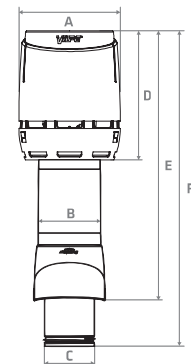
Matmenys: vamzdžio matmuo Ø 160 mm, aukštis virš stogo apie 500 mm.

Komplektacija: ventiliacijos vamzdis, sraigatai.

Juoda	12	48	74160	24,50
Ruda	12	48	741604	24,50
Pilka	12	48	741607	24,50
Raudona	12	48	741608	24,50
Plytinė	12	48	741609	24,50
Šviesiai pilka	12	48	741601	24,50



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





## VILPE® 75P/IS/500 FLOW ĮMONTUOJAMO DULKIŲ SIURBLIO VENTILIACIJOS VAMZDIS

**Paskirtis:** izoliuotas vamzdis su FLOW gaubtas įmontuotam dulkių siurbliui. Papildomai pagal stogo dangą reikia pritaikyti VILPE® praėjimo elementą.  
**Matmenys:** vamzdžio matmuo Ø 75 mm, išorės skersmuo Ø 110 mm, aukštis virš stogo apie 700 mm.  
**Komplektacija:** vamzdis, FLOW gaubtas, adapteris Ø 44/50, sraigčiai.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM
Juoda	1	9	74222	58,00
Ruda	1	9	74224	58,00
Pilka	1	9	74227	58,00
Raudona	1	9	74228	58,00
Plytinė	1	9	74229	58,00



## 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	10,70
Ruda	18	72	350224	10,70
Žalia	18	72	350226	10,70
Pilka	18	72	350227	10,70
Raudona	18	72	350228	10,70
Plytinė	18	72	350229	10,70
Šviesiai pilka	18	72	350221	10,70



## 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	23,50
Ruda	10	40	350074	23,50
Žalia	10	40	350076	23,50
Pilka	10	40	350077	23,50
Raudona	10	40	350078	23,50
Plytinė	10	40	350079	23,50
Šviesiai pilka	10	40	350071	23,50



## VILPE® AP GAUBTAS FLOW 160

**Paskirtis:** FLOW gaubtas VILPE® 160P/500 neizoliuotam vamzdžiui, kurio išorinis Ø 160 mm.  
**Komplektacija:** gaubtas.

Juoda	12	48	731622	11,60
Ruda	12	48	731624	11,60
Pilka	12	48	731627	11,60
Raudona	12	48	731628	11,60
Plytinė	12	48	731629	11,60



## VILPE® LANKSČIOJI JUNGTIŠ 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.

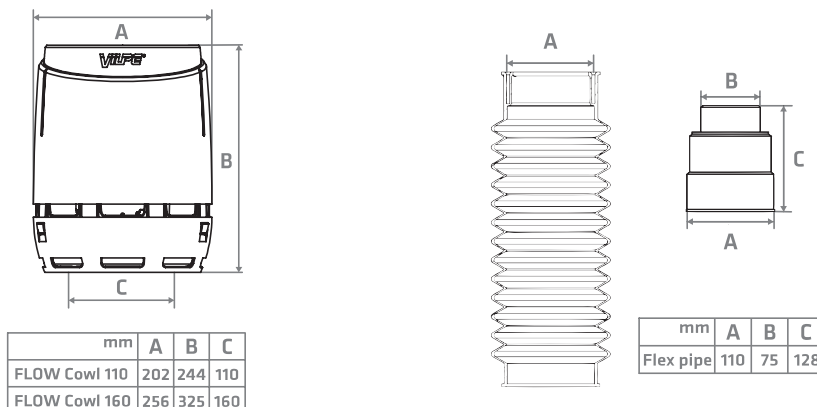
1	160	74204	23,50
---	-----	-------	-------



## 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	3,90
----	-----	-------	------





## VILPE® 125P/IS/500 VENTILIACIJOS KAMINĖLIS

**Paskirtis:** izoliuotas oro išmetimo ventilacijos vamzdis su FLOW gaubtu. Cinkuoto plieno vidinis vamzdis su lipniū 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 ventilacinis vamzdis, FLOW-gaubtas, sraigčiai.

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

**Paskirtis:** izoliuotas oro išmetimo ventilacijos vamzdis su FLOW gaubtu. Cinkuoto plieno vidinis vamzdis su lipniū 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 ventilacinis vamzdis, FLOW-gaubtas, sraigčiai.

## VILPE® 160P/ER/500 FLOW XL VENTILIACIJOS KAMINĖLIS

**NAUJIENA**

**Paskirtis:** izoliuotas oro išmetimo ventilacijos XL vamzdis su FLOW gaubtu. Cinkuoto plieno vidinis vamzdis su lipniū 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 ventilacinis vamzdis, FLOW-gaubtas, sraigčiai.

## VILPE® 200P/500 FLOW XL VENTILIACIJOS KAMINĖLIS

**NAUJIENA**

**Paskirtis:** izoliuotas oro išmetimo XL ventilacijos vamzdis su FLOW gaubtu. Cinkuoto plieno vidinis vamzdis su lipniū 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 ventilacinis vamzdis, FLOW-gaubtas, sraigčiai.

## VILPE® 250P/500 FLOW XL VENTILIACIJOS KAMINĖLIS

**NAUJIENA**

**Paskirtis:** izoliuotas oro išmetimo XL ventilacijos vamzdis su FLOW gaubtu. Cinkuoto plieno vidinis vamzdis su lipniū 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 ventilacinis vamzdis, FLOW-gaubtas, sraigčiai.

Spalva Vnt./pakuotė Vnt./padėklas Produktas Nr. €/Vnt. be PVM

Juoda	1	32*	350042	70,00
Ruda	1	32*	350044	70,00
Žalia	1	32*	350046	70,00
Pilka	1	32*	350047	70,00
Raudona	1	32*	350048	70,00
Plytinė	1	32*	350049	70,00
Šviesiai pilka	1	32*	350041	70,00
Antracito	1	32*	35004G	70,00



Juoda	1	24*	350052	115,00
Ruda	1	24*	350054	115,00
Žalia	1	24*	350056	115,00
Pilka	1	24*	350057	115,00
Raudona	1	24*	350058	115,00
Plytinė	1	24*	350059	115,00
Šviesiai pilka	1	24*	350051	115,00
Antracito	1	24*	35005G	115,00



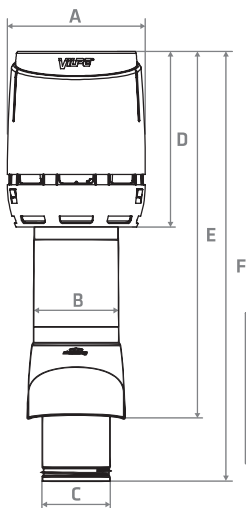
Juoda	1	6	350102	225,00
Ruda	1	6	350104	225,00
Pilka	1	6	350107	225,00
Raudona	1	6	350108	225,00
Plytinė	1	6	350109	225,00



Juoda	1	6	350132	245,00
Ruda	1	6	350134	245,00
Pilka	1	6	350137	245,00
Raudona	1	6	350138	245,00
Plytinė	1	6	350139	245,00

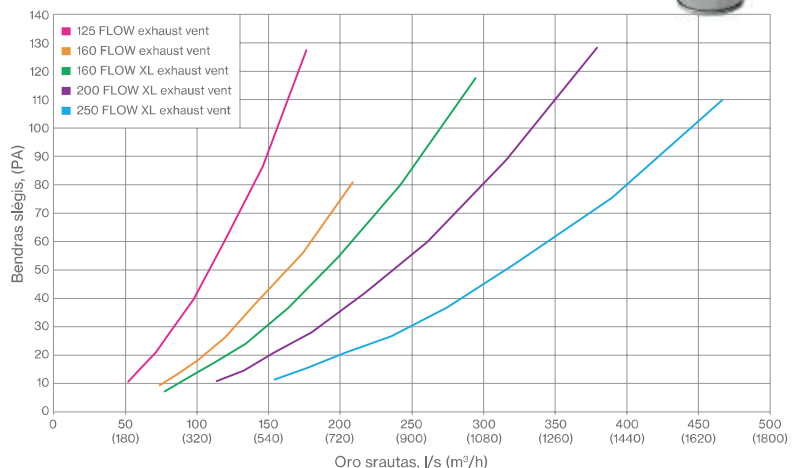


Juoda	1	6	350152	259,00
Ruda	1	6	350154	259,00
Pilka	1	6	350157	259,00
Raudona	1	6	350158	259,00
Plytinė	1	6	350159	259,00



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



## VILPE® 125S 250x250 FLOW VENTILIACIJOS KAMINĖLIS

**Paskirtis:** FLOW ventilacijos kaminėlis su pagrindu.  
**Matmenys:** vamzdis Ø 125 mm, pagrindas 250x250 mm.  
**Montavimo plotas** turi būti bent tokio paties dydžio.  
**Komplektacija:** gaubtas FLOW, pagrindas su prijungimo vamzdžiu, sraigtais.

Juoda	1	24	350012	57,00
Ruda	1	24	350014	57,00
Žalia	1	24	350016	57,00
Pilka	1	24	350017	57,00
Raudona	1	24	350018	57,00
Plytinė	1	24	350019	57,00
Šviesiai pilka	1	24	350011	57,00



## VILPE® 160S 300x300 FLOW VENTILIACIJOS KAMINĖLIS

**Paskirtis:** FLOW ventilacijos kaminėlis su pagrindu.  
**Matmenys:** vamzdis Ø 160 mm, pagrindas 300x300 mm.  
**Montavimo plotas** turi būti bent tokio paties dydžio.  
**Komplektacija:** gaubtas FLOW, pagrindas su prijungimo vamzdžiu, sraigtais.

Juoda	1	15	350032	84,00
Ruda	1	15	350034	84,00
Žalia	1	15	350036	84,00
Pilka	1	15	350037	84,00
Raudona	1	15	350038	84,00
Plytinė	1	15	350039	84,00
Šviesiai pilka	1	15	350031	84,00



### NAUJIENA

## VILPE® 200S 400x400 FLOW XL VENTILIACIJOS KAMINĖLIS

**Paskirtis:** FLOW ventilacijos kaminėlis su pagrindu.  
**Matmenys:** vamzdis Ø 200 mm, pagrindas 400x400 mm.  
**Montavimo plotas** turi būti bent tokio paties dydžio.  
**Komplektacija:** gaubtas FLOW, pagrindas su prijungimo vamzdžiu, sraigtais.

Juoda	1	8	350162	122,00
Ruda	1	8	350164	122,00
Pilka	1	8	350167	122,00
Raudona	1	8	350168	122,00
Plytinė	1	8	350169	122,00



### NAUJIENA

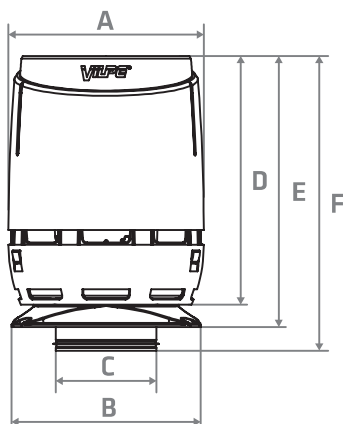
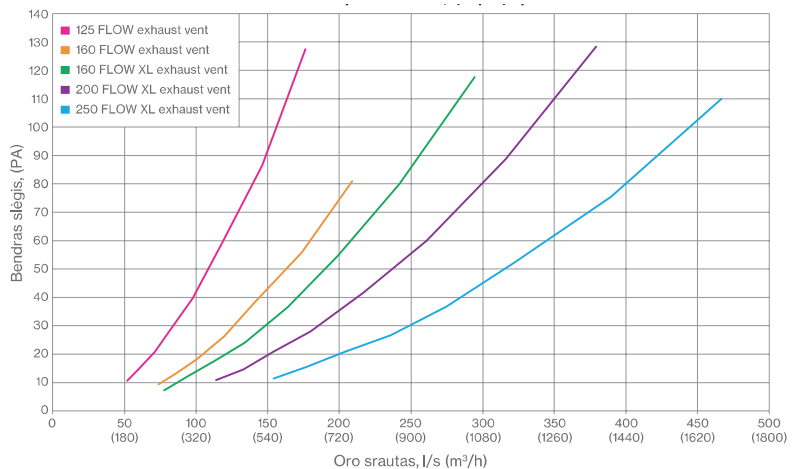
## VILPE® 250S 400x400 FLOW XL VENTILIACIJOS KAMINĖLIS

**Paskirtis:** FLOW ventilacijos kaminėlis su pagrindu.  
**Matmenys:** vamzdis Ø 250 mm, pagrindas 400x400 mm.  
**Montavimo plotas** turi būti bent tokio paties dydžio.  
**Komplektacija:** gaubtas FLOW, pagrindas su prijungimo vamzdžiu, sraigtais.

Juoda	1	8	350172	137,00
Ruda	1	8	350174	137,00
Pilka	1	8	350177	137,00
Raudona	1	8	350178	137,00
Plytinė	1	8	350179	137,00



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 ventilacijos 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,

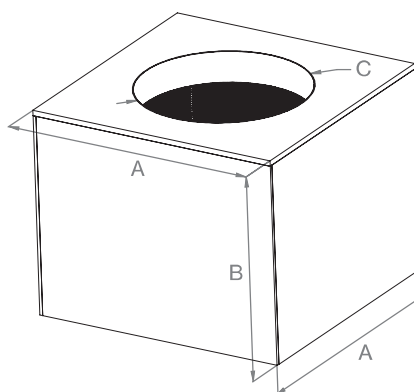
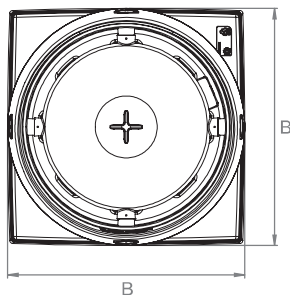
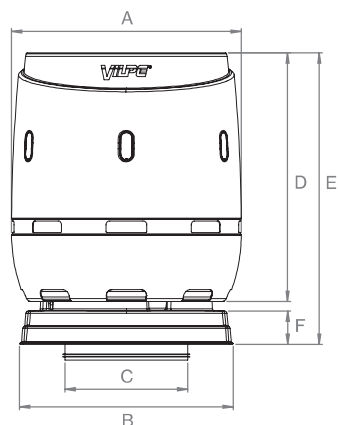
A1 gaisringumo klasė

Integruotas triukšmo slopintuvas

Tvirtinimo detalių ir sraigtų rinkinys

Plieno lakštai (užsakomi atskirai)

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



Spalva Vnt./pakuotė Vnt./padėklas Produktas Nr. €/Vnt. be PVM

## VILPE® 315S FLOW VENTILIACIJOS KAMINĖLIS

**NAUJIENA**

**Paskirtis:** ventilacijos 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	630,00
Juoda	1	1	350402	630,00
Tamsiai pilka	1	1	350407	630,00



## VILPE® 400S FLOW VENTILIACIJOS KAMINĖLIS

**NAUJIENA**

**Paskirtis:** ventilacijos 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	639,00
Juoda	1	1	350412	639,00
Tamsiai pilka	1	1	350417	639,00



## VILPE® 500S FLOW VENTILIACIJOS KAMINĖLIS

**NAUJIENA**

**Paskirtis:** ventilacijos 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	963,00
Juoda	1	1	350432	963,00
Tamsiai pilka	1	1	350437	963,00



## VILPE® 630S FLOW VENTILIACIJOS KAMINĖLIS

**NAUJIENA**

**Paskirtis:** ventilacijos 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	970,00
Juoda	1	1	350442	970,00
Tamsiai pilka	1	1	350447	970,00



## VILPE® 315/400S FLOW PERĖJIMAS SU TRIUKŠMO SLOPINTUVU

**NAUJIENA**

**Paskirtis:** 315S ir 400S FLOW ventilacijos 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, sraigčiai.

315S	1	1	350421	630,00
400S	1	1	350420	630,00



## VILPE® 500/630S FLOW PERĖJIMAS SU TRIUKŠMO SLOPINTUVU

**NAUJIENA**

**Paskirtis:** 500S ir 630S FLOW ventilacijos 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, sraigčiai.

500S	1	1	350450	850,00
630S	1	1	350451	850,00

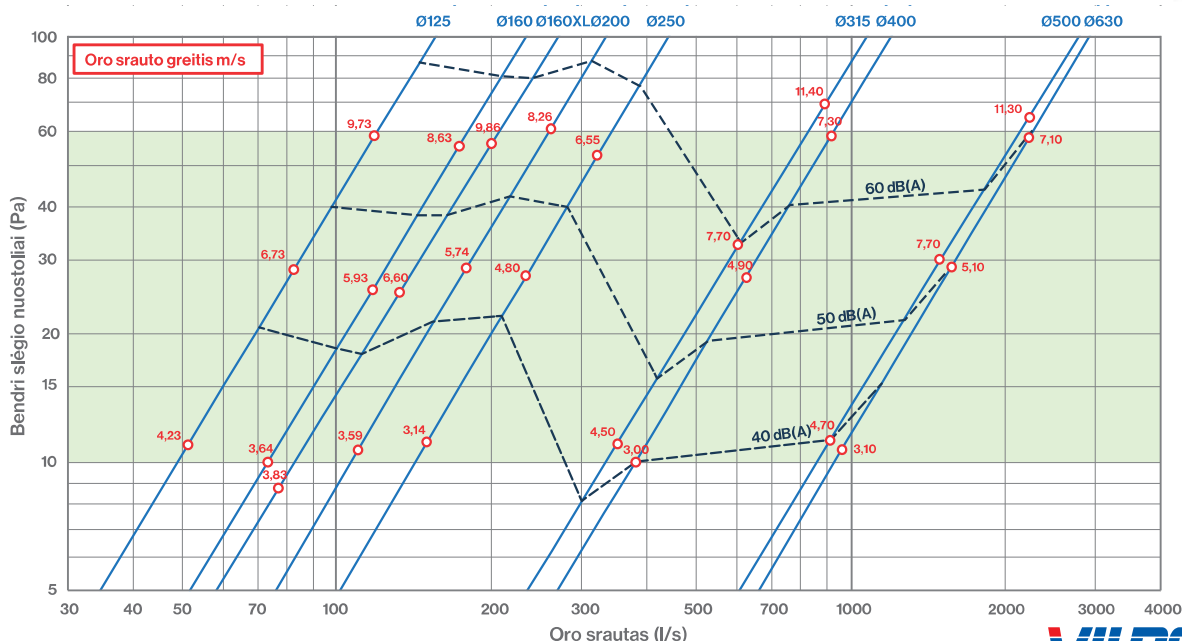


## VILPE® FLOW PLIENO LAKŠTŲ RINKINYS

**NAUJIENA**

**Paskirtis:** dažyto plieno lakštų rinkinys perėjimo apskardinimui.  
**Matmenys:** <sup>1</sup>437x720 mm; <sup>2</sup>437x966 mm.  
**Komplektacija:** juodos spalvos plieno lakštų rinkinys, kampuočiai.

<sup>1</sup> 315/400S	1	1	350423	82,00
<sup>2</sup> 500/630S	1	1	350453	97,00



## 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 ventilacijos kanalu.

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

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



Spalva Vnt./pakuotė Vnt./padėklas Produktas Nr. €/Vnt. be PVM

### 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:** ventilacijos vamzdis, oro pritekėjimo gaubtas, sraigčiai.

Juoda	1	12	741882	172,00
Ruda	1	12	741884	172,00
Žalia	1	12	741886	172,00
Pilka	1	12	741887	172,00
Raudona	1	12	741888	172,00
Plytinė	1	12	741889	172,00
Šviesiai pilka	1	6	741881	172,00
Antracito	1	6	74188G	172,00



### 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.

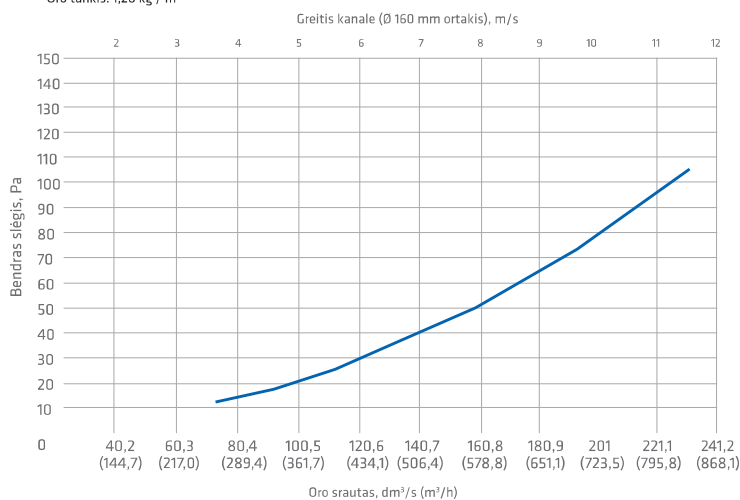
**Matmenys:** vamzdžio skersmuo Ø 160 mm, montavimo pagrindas 300x300 mm. Montavimo plotas turi būti mažiausiai tokio dydžio kaip pagrindas.

**Komplektacija:** oro pritekėjimo gaubtas, montavimo pagrindas, sraigčiai.

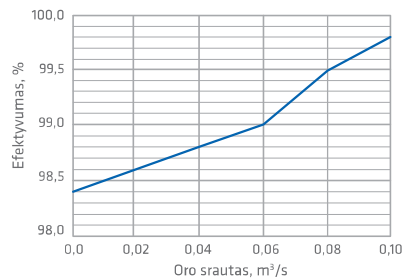
Juoda	1	18	741892	150,00
Ruda	1	18	741894	150,00
Žalia	1	18	741896	150,00
Pilka	1	18	741897	150,00
Raudona	1	18	741898	150,00
Plytinė	1	18	741899	150,00
Šviesiai pilka	1	18	741891	150,00



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 / m<sup>3</sup>



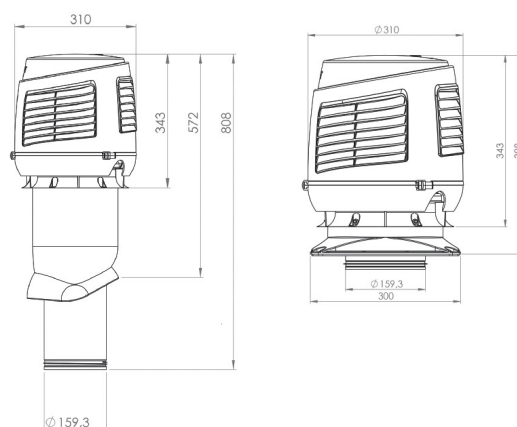
Lietaus vandens efektyvumas



Oro srautas		Našumas	
q <sub>v</sub> , m <sup>3</sup> /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<sub>v</sub> Oro srautas, m<sup>3</sup>/s  
v Oro greitis, m/s  
E Efektyvumas, %





## P serijos praėjimo elementai: 75-160 mm



	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM		
<b>VILPE® TIILI PRAĖJIMO ELEMENTAS</b>							
<b>Paskirtis:</b> populiariausiems betoninių čerpių stogų tipams. Pakeičia vieną 2-jų bangų čerpę, kurios plotis iki 330 mm ir bangos aukštis 27–40 mm. <b>Komplektacija:</b> praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, sraigta, montavimo instrukcija.	Juoda	1	24	74011	40,20		
	Ruda	1	24	74013	40,20		
	Žalia	1	24	74019	40,20		
	Pilka	1	24	74017	40,20		
	Raudona	1	24	74015	40,20		
	Plytinė	1	24	74021	40,20		
	Šviesiai pilka	1	24	74012	40,20		
	Antracito	1	24	7401G	40,20		
<b>VILPE® UNITILE PRAĖJIMO ELEMENTAS</b>							
<b>Paskirtis:</b> visiems čerpiams stogams (keraminėms, molinėms, betoninėms ir kitoms čerpėms, 1 ir 2 bangų čerpėms, taip pat lygioms čerpėms). <b>Komplektacija:</b> praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, viršutinės briaunos sandarinimo rinkinys, apatiniai tvirtinimai, sraigta, montavimo instrukcija ir šablonai.	Juoda	1	12	740902	61,00		
	Ruda	1	12	740904	61,00		
	Pilka	1	12	740907	61,00		
	Raudona	1	12	740908	61,00		
	Plytinė	1	12	740909	61,00		
	Antracito	1	12	74090G	61,00		
<b>VILPE® VITTINGE PRAĖJIMO ELEMENTAS</b>							
<b>Paskirtis:</b> Vittinge molinių čerpių stogams. <b>Komplektacija:</b> praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, sraigta, montavimo instrukcija.	vienbangė E13	Plytinė	1	24	74009	60,50	
	dvibangė T11	Plytinė	1	24	74010	60,50	
<b>VILPE® EVO PRAĖJIMO ELEMENTAS</b>							
<b>Paskirtis:</b> Monier Evo ir Minster čerpėms, kurių ilgis 420mm, plotis 330 mm. <b>Komplektacija:</b> praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, sraigta, montavimo instrukcija ir šablonai.	Juoda	1	24	740812	40,20		
	Ruda	1	24	740814	40,20		
	Pilka	1	24	740817	40,20		
	Raudona	1	24	740818	40,20		
	Plytinė	1	24	740819	40,20		
	Antracito	1	24	74081G	40,20		
<b>VILPE® CLASSIC VINO PRAĖJIMO ELEMENTAS</b>							
<b>Paskirtis:</b> 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°). <b>Komplektacija:</b> praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, sraigta, montavimo instrukcija ir šablonai.	Juoda	1	24	746022	28,40		
	Ruda	1	24	746024	28,40		
	Žalia	1	24	746026	28,40		
	Pilka	1	24	746027	28,40		
	Raudona	1	24	746028	28,40		
	Plytinė	1	24	746029	28,40		
	Šviesiai pilka	1	24	746021	28,40		
	Antracito	1	24	74602G	28,40		
<b>VILPE® PELTI PRAĖJIMO ELEMENTAS</b>							
<b>Paskirtis:</b> visų tipų plieninėms profiliuotoms stogų dangoms, kurių bangos aukštis iki 38 mm. Flanšas iš lankstaus aliuminio užtikrina sandarumą. <b>Komplektacija:</b> praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, hermetikas, sandarinimo flanšas, sraigta, montavimo instrukcija ir šablonas.	Juoda	1	18	73552	48,80		
	Ruda	1	18	73554	48,80		
	Žalia	1	18	73558	48,80		
	Pilka	1	18	73557	48,80		
	Raudona	1	18	73556	48,80		
	Plytinė	1	18	73559	48,80		
	Šviesiai pilka	1	18	73551	48,80		
Antracito	1	18	7355G	48,80			
<b>VILPE® MUOTOKATE PRAĖJIMO ELEMENTAS</b>							
<b>Paskirtis:</b> Ruukki Monterrey tipo čerpinio profilio plieninėms stogo dangoms. Minimalus profilio ilgis 350 mm. Lankstus gumuotas pagrindas užtikrina visišką sandarumą. <b>Komplektacija:</b> praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, hermetikas, sraigta, montavimo instrukcija ir šablonas.	Juoda	1	36	75172	33,80		
	Ruda	1	84*	75174	33,80		
	Žalia	1	36	75176	33,80		
	Pilka	1	36	75177	33,80		
	Raudona	1	84*	75178	33,80		
	Plytinė	1	36	75179	33,80		
	Antracito	1	36	7517G	33,80		



## P serijos praėjimo elementai: 75-160 mm

	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM	
<b>VILPE® HYYGGE PRAĖJIMO ELEMENTAS</b>  <b>Paskirtis:</b> Ruukki Hyygge tipo ir panašioms plieninėms stogo dangoms. <b>Komplektacija:</b> praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, hermetikas, sraigčiai, montavimo instrukcija ir šablonas.	Juoda	1	36	740822	40,20	
	Pilka	1	36	740827	40,20	
	Antracito	1	36	74082G	40,20	
<b>VILPE® AALTO PRAĖJIMO ELEMENTAS</b>  <b>Paskirtis:</b> Ruukki Adamante ir panašaus profilio plieniniams stogams. <b>Komplektacija:</b> praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, hermetikas, sraigčiai, montavimo instrukcija ir šablonai.	Juoda	1	24	740802	39,40	
	Ruda	1	24	740804	39,40	
	Pilka	1	24	740807	39,40	
	Raudona	1	24	740808	39,40	
	Plytinė	1	24	740809	39,40	
	Antracito	1	24	74080G	39,40	
<b>VILPE® CLASSIC PRAĖJIMO ELEMENTAS</b>  <b>Paskirtis:</b> 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°). <b>Komplektacija:</b> praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, sraigčiai, montavimo instrukcija ir šablonas.	Juoda	1	36	732562	28,40	
	Ruda	1	84*	732564	28,40	
	Žalia	1	36	732566	28,40	
	Pilka	1	36	732567	28,40	
	Raudona	1	36	732568	28,40	
	Plytinė	1	36	732569	28,40	
	Šviesiai pilka	1	36	732561	28,40	
<b>VILPE® NERA PRAĖJIMO ELEMENTAS</b>  <b>Paskirtis:</b> Ruukki Finnera arba Finnera Plus, arba panašioms stogų dangoms. <b>Komplektacija:</b> praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, hermetikas, sraigčiai, šablonas.	Juoda	1	24	740762	40,20	
	Ruda	1	24	740764	40,20	
	Žalia	1	24	740766	40,20	
	Pilka	1	24	740767	40,20	
	Raudona	1	24	740768	40,20	
	Plytinė	1	24	740769	40,20	
	Antracito	1	24	74076G	40,20	
<b>VILPE® DECRA PRAĖJIMO ELEMENTAS</b>  <b>Paskirtis:</b> Decra stogams. <b>Komplektacija:</b> praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, hermetikas, sraigčiai, šablonas.	Juoda	1	24	732612	35,00	
	Ruda	1	24	732614	35,00	
	Pilka	1	24	732617	35,00	
	Plytinė	1	24	732619	35,00	
<b>VILPE® HS SLATE PRAĖJIMO ELEMENTAS</b>  <b>Paskirtis:</b> skalūninėms, skiedrinėms ir minkštomis bituminėms stogų dangoms. Minimalus stogo nuolydis 1:5 (11,5°). <b>Komplektacija:</b> praėjimo elementas, sraigčiai, montavimo instrukcija.	Juoda	1	20	741062	23,10	
	Ruda	1	20	741064	23,10	
	Žalia	1	20	741066	23,10	
	Pilka	1	20	741067	23,10	
	Raudona	1	20	741068	23,10	
	Plytinė	1	20	741069	23,10	
<b>VILPE® HUOPA PRAĖJIMO ELEMENTAS</b>  <b>Paskirtis:</b> šlaitinių stogų minkštomis dangoms. Minimalus stogo nuolydis 1:5 (11,5°). <b>Matmenys:</b> flanšo plotis 150 mm. <b>Komplektacija:</b> praėjimo elementas.	Juoda	15	120*	74002	21,50	
	Pilka	15	120*	740037	21,50	
<b>VILPE® FELT AUKŠTAS PRAĖJIMO ELEMENTAS</b>  <b>Paskirtis:</b> minkštomis stogų dangoms, kai stogo nuolydis mažesnis nei 1:5 (11,5°). <b>Matmenys:</b> aukštis 200 mm. <b>Komplektacija:</b> praėjimo elementas.	Juoda	14	56	740752	37,40	
	Pilka	14	56	740757	37,40	



## P serijos praėjimo elementai: 75-160 mm



	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM	
<b>VILPE® PVC MOVA FELT AUKŠTAM PRAĖJIMO ELEMENTUI</b> Paskirtis: naudojama montuojant aukštą praėjimo elementą ant PVC stogo dangos. Komplektacija: mova pagaminta iš PVC medžiagos.	Pilka	10		75703	23,50	
	Šviesiai pilka	10		75702	23,50	
<b>VILPE® EPDM MOVA FELT AUKŠTAM PRAĖJIMO ELEMENTUI</b> Paskirtis: naudojama montuojant aukštą praėjimo elementą ant EPDM stogo dangos. Komplektacija: mova pagaminta iš EPDM medžiagos.				75700	23,50	
<b>VILPE® VARTTI PRAĖJIMO ELEMENTAS</b> 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	71,40	
	Ruda	1	24	740074	71,40	
	Žalia	1	24	740076	71,40	
	Pilka	1	24	740077	71,40	
	Raudona	1	24	740078	71,40	
	Plytinė	1	24	740079	71,40	
<b>VILPE® HIDROIZOLIACINIS ŽIEDAS</b> Paskirtis: hidroizoliacijai 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	4,40	
<b>VILPE® 2K HIDROIZOLIACINIS SANDARIKLIS</b> 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, sraigčiai, montavimo instrukcija ir šablonas.	Juoda	1	24	73212	15,80	

## P serijos praėjimo elementai: 160-250 mm

	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM	
<b>VILPE® XL TIILI PRAĖJIMO ELEMENTAS</b> Paskirtis: populiariausioms betoninių čerpių rūšims. Pakeičia dvi 2-ųjų bangų betonines čerpes, kurių plotis iki 330 mm ir bangos aukštis 27-40 mm. Komplektacija: praėjimo elementas, XL sandariklis, sraigčiai.	Juoda	1	6	740102	88,00	
	Ruda	1	6	740104	88,00	
	Pilka	1	6	740107	88,00	
	Raudona	1	6	740108	88,00	
	Plytinė	1	6	740109	88,00	
<b>VILPE® XL UNIVERSAL PRAĖJIMO ELEMENTAS</b> 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, sraigčiai, montavimo instrukcija.	Juoda	1	4	735502	130,00	
	Ruda	1	4	735504	130,00	
	Pilka	1	4	735507	130,00	
	Raudona	1	4	735508	130,00	
	Plytinė	1	4	735509	130,00	
<b>VILPE® XL UNIVERSAL MK1 PRAĖJIMO ELEMENTAS</b> 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, sraigčiai, montavimo instrukcija.	Juoda	1	4	735512	130,00	
	Ruda	1	4	735514	130,00	
	Pilka	1	4	735517	130,00	
	Raudona	1	4	735518	130,00	



## P serijos praėjimo elementai: 160-250 mm

Spalva Vnt./pakuotė Vnt./padėklas Produktas Nr. €/Vnt. be PVM

### VILPE® XL CLASSIC PRAĖJIMO ELEMENTAS

**Paskirtis:** valcuoto profilio metaliniams stogams ir paruoštiems bituminiais 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, sraigčiai.

Juoda	1	12	732542	70,00
Ruda	1	12	732544	70,00
Pilka	1	12	732547	70,00
Raudona	1	12	732548	70,00
Plytinė	1	12	732549	70,00



### VILPE® XL HUOPA PRAĖJIMO ELEMENTAS

**Paskirtis:** minkštomis 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	60,00
Ruda	5	20	740044	60,00
Pilka	5	20	740047	60,00
Raudona	5	20	740048	60,00



### VILPE® XL FELT AUKŠTAS PRAĖJIMO ELEMENTAS

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

Juoda		50*	740052	68,00
Pilka		50*	740057	68,00



### 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.

Juoda	1	100	73204	13,00
-------	---	-----	-------	-------



## Didžiausi stogo nuolydžiai

Praėjimo elementas	Matmuo XL praėjimo elementas	Ø 110	Ø 125	Ø 160	Ø 160	Ø 200	Ø 250
		mm	mm	mm	mm XL	mm XL	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.







Spalva Vnt./pakuotė Vnt./padėklas Produktas Nr. €/Vnt. be PVM

## 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.

Juoda	20	80	74092	19,80
Ruda	20	80	74094	19,80
Pilka	20	80	74097	19,80
Raudona	20	80	74098	19,80
Plytinė	20	80	74099	19,80



## 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.

Juoda	1	36	741002	29,70
Ruda	1	36	741004	29,70
Pilka	1	36	741007	29,70
Raudona	1	36	741008	29,70
Plytinė	1	36	741009	29,70



## 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.

	1	24	740896	43,00
--	---	----	--------	-------



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](http://VILPE.COM/WIVE)



**VILPE®**

*Wive*

**10 metų** garantija



Paveikslėliuose: tapetai Boråstapeter Nocturne 6331, dažai Tikkurila V490.

**BORÅSTAPETER**

**TIKKURILA**

Spalva Vnt./pakuotė Vnt./padėklas Produktas Nr. €/Vnt. be PVM

## VILPE® WIVE 100 ORLAIDĖS SU TERMOSTATU RINKINYS **NAUJIENA**

**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 84 380000 61,20



## VILPE® WIVE 100 ORLAIDĖS RINKINYS **NAUJIENA**

**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 84 380010 38,80



## VILPE® WIVE 100 SIENINĖ ORLAIDĖ SU TERMOSTATU **NAUJIENA**

**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 84 380030 58,20



## VILPE® WIVE 100 SIENINĖ ORLAIDĖ **NAUJIENA**

**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 84 380040 34,50



## VILPE® WIVE 100 LANGO ORLAIDĖ SU TERMOSTATU **NAUJIENA**

**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 49,60



## VILPE® WIVE 100 LANGO ORLAIDĖ **NAUJIENA**

**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 28,00



## VILPE® WIVE 100 ORLAIDĖS FILTRAI (5 vnt.) **NAUJIENA**

**Paskirtis:** aukštos kokybės WIVE 100 orlaidės filtras (klasė M5) efektyviai filtruoja lauko orą.  
**Komplektacija:** filtras (5 vnt.).

25 100 380022 34,20



## VILPE® WIVE 100 GRUBUS FILTRAS (5 vnt.) **NAUJIENA**

**Paskirtis:** VILPE Wive lango orlaidės filtras.  
**Matmenys:** Ø 90 mm, storis 15 mm.  
**Komplektacija:** filtras (5 vnt.).

25 100 380025 5,50



## VILPE® WIVE 100 ORLAIDĖS TRIUKŠMO SLOPINTUVAS (1 vnt.) **NAUJIENA**

**Paskirtis:** triukšmo slopintuvą rekomenduojama naudoti pastatuose, kurie yra šalia gatvės, ar kitų triukšmo šaltinių.  
**Matmenys:** Ø 100 mm.  
**Komplektacija:** triukšmo slopintuvas (1 vnt.).

50 1000 380023 5,76



## VILPE® WIVE 100 VAMZDŽIO PRAILGINTUVAS **NAUJIENA**

**Paskirtis:** WIVE 100 orlaidės vamzdžio prailgintuvas.  
**Matmenys:** Ø 100x160 mm.  
**Komplektacija:** prailgintuvas.

58 464 380060 2,90



## VILPE® WIVE 100 TVIRTINIMO FLANŠAS 200x200 **NAUJIENA**

**Paskirtis:** naudojamas tais atvejais, kai esama anga yra per didelė.  
**Matmenys:** 200x200 mm.  
**Komplektacija:** tvirtinimo flanšas.

58 380026 7,50



## 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 grotelės su oro tiekimo/šalinimo ortakiu.

Tinklėlis nuo vabzdžių gali būti naudojamas, siekiant apsaugoti nuo vabzdžių, dulkių ir nešvarumų patekimo į pastato vidų per grotelės, kai šios yra naudojamos natūralios ventiliacijos sistemoje.




	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM	
<b>VILPE® DAUGIAFUNKCĖS GROTELĖS 150X150</b>  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 sraigčiai.	Balta	1	480	793320	9,60	
	Smėlinė	1	480	793321	9,60	
	Juoda	1	480	793322	9,60	
	Šviesiai pilka	1	480	793323	9,60	
	Pilka	1	480	793327	9,60	
	Raudona	1	480	793328	9,60	
<b>VILPE® DAUGIAFUNKCĖS GROTELĖS 240X240</b>  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 sraigčiai.	Balta	1	180	793330	16,20	
	Smėlinė	1	180	793331	16,20	
	Juoda	1	180	793332	16,20	
	Šviesiai pilka	1	180	793333	16,20	
	Pilka	1	180	793337	16,20	
	Raudona	1	180	793338	16,20	
<b>VILPE® DAUGIAFUNKCĖS GROTELĖS 375X375</b>  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 sraigčiai.	Balta	1	60	793340	35,60	
	Smėlinė	1	64	793341	35,60	
	Šviesiai pilka	1	64	793343	35,60	
	Pilka	1	64	793347	35,60	
	Raudona	1	60	793348	35,60	

## Flanšas

	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM	
<b>VILPE® Ventiliacijos grotelių flanšas 60 mm (daugiafunkcės grotelės 150x150)</b>	1	720	793352	5,40	
<b>VILPE® Ventiliacijos grotelių flanšas 100 mm (daugiafunkcės grotelės 150x150)</b>	1	480	793353	5,80	
<b>VILPE® Ventiliacijos grotelių flanšas 125 mm (daugiafunkcės grotelės 240x240)</b>	1	180	793354	7,60	
<b>VILPE® Ventiliacijos grotelių flanšas 160 mm (daugiafunkcės grotelės 240x240)</b>	1	180	793355	8,60	
<b>VILPE® Ventiliacijos grotelių flanšas 200 mm (daugiafunkcės grotelės 240x240)</b>	1	180	793359	9,60	
<b>VILPE® Ventiliacijos grotelių flanšas 200 mm (daugiafunkcės grotelės 375x375)</b>	1	120	793356	11,00	
<b>VILPE® Ventiliacijos grotelių flanšas 250 mm (daugiafunkcės grotelės 375x375)</b>	1	112	793357	11,80	
<b>VILPE® Ventiliacijos grotelių flanšas 310 mm (daugiafunkcės grotelės 375x375)</b>	1	112	793358	12,60	

## Tinklas nuo vabzdžių

	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM	
<b>VILPE® Tinklas nuo vabzdžių 150x150 (daugiafunkcės grotelės 150x150)</b>	1	200	793362	6,20	
<b>VILPE® Tinklas nuo vabzdžių 240x240 (daugiafunkcės grotelės 240x240)</b>	1	100	793364	7,00	

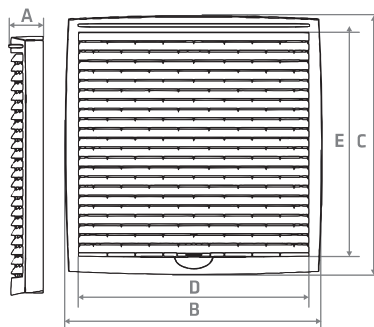




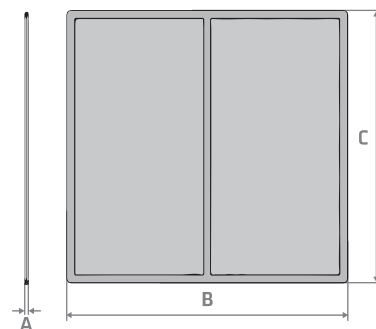
# Daugiafunkcės grotelės

## Techniniai duomenys

Daugiafunkčių 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

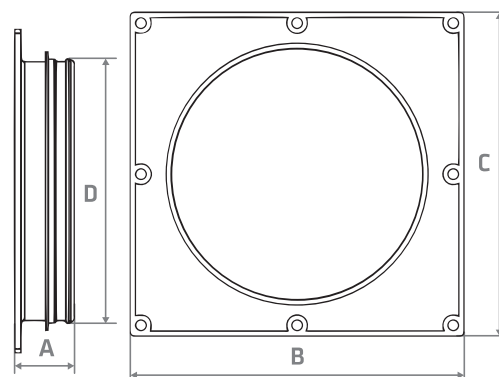


mm	A	B	C
150 x 150	3	112	117
240 x 240	3	201	195

### Analogas

- Šviesiai pilka RAL 7038
- Pilka RAL 7015
- Raudona RAL 3009
- Balta RAL 9016
- Smėlinė RAL 1001

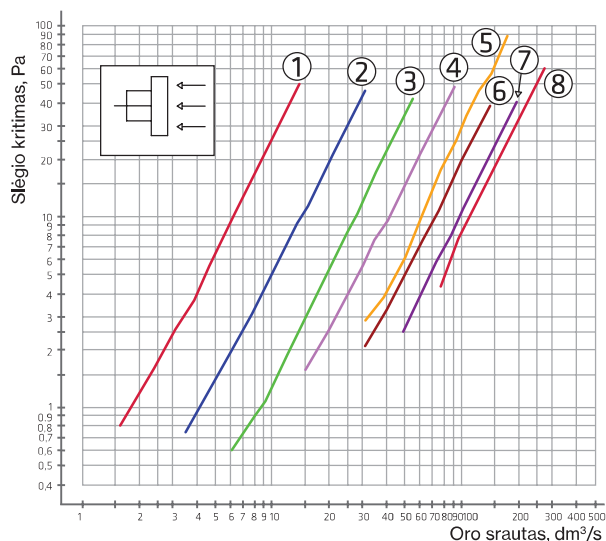
Dėl spausdinimo technologijų spalva kataloge gali skirtis nuo tikros gaminio spalvos.



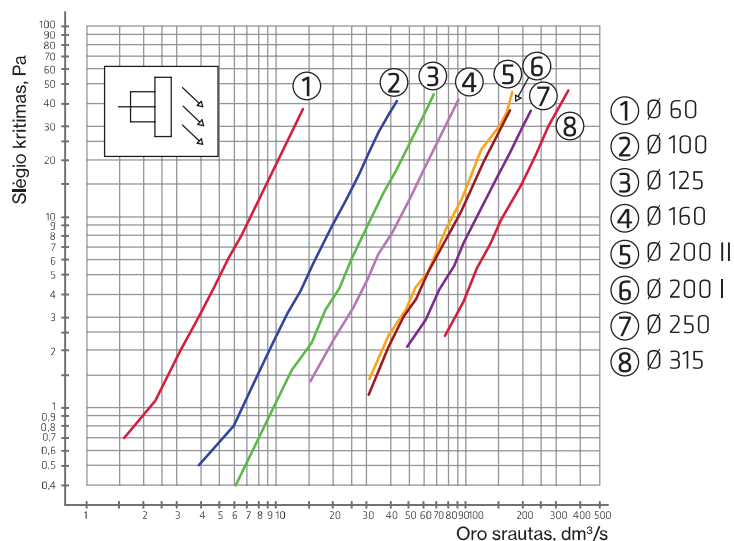
mm	A	B	C	D
793352	32	112	117	60
793353	32	-	-	99
793354	36	201	195	124
793355	36	201	195	159
793356	32	-	-	200
793357	32	-	-	249
793358	30	-	-	314
793359	-	-	-	-

## Daugiafunkčių grotelių ir Ross deflektorių oro srauto charakteristikos

### VILPE® daugiafunkčių grotelių oro srautas į vidų



### VILPE® daugiafunkčių grotelių oro srautas į išorę



- ① Ø 60
- ② Ø 100
- ③ Ø 125
- ④ Ø 160
- ⑤ Ø 200 II
- ⑥ Ø 200 I
- ⑦ Ø 250
- ⑧ Ø 315

Priverstinės ventiliacijos sistemoje oro srautas juda iš vidaus į išorę.

Tinklelis nuo vabzdžių nenaudojamas. Per grotelės šalinamas oras yra nukreipiamas įstrižai žemyn.

# VILPE® IO

## ORO TIEKIMO/ORO ŠALINIMO SPRENDIMAS PASTATAMS SU REKUPERACINE VĒDINIMO SISTEMA

VILPE® IO – tai naujas vėdinimo sprendimas daugiabučiams namams ar kitiems pastatams, kai oro tiekimas/šalinimas vykdomas per pastato sieną, nes nėra galimybės tai įrengti per stogą.

Tinka daugeliui objektų. Iš patalpų šalinamo oro srauto greitį lengva keisti, naudojant redukcinį elementą, kuris yra įtrauktas į VILPE® IO komplektaciją. Todėl šis išorinis sieninis elementas tinka skirtingo dydžio būstams. VILPE® IO paprasta ir patogu montuoti, nes oro tiekimo ir šalinimo angos gali būti pritaikomos abiejose, tiek kairėje, tiek dešinėje pusėje, taigi, jas galima sukeisti vietomis, tiesiog apsuksiant elemento vieną konstrukcinę dalį.

Šis produktas yra pagamintas iš patvaraus polipropileno, todėl pasižymi ilgaamžiškumu, nepriklausomai nuo oro sąlygų. VILPE® IO pritaikytas 125, 160, 200 ir 250 mm diametro ortakiams.

Oro srauto greitis keičiamas redukcinio elemento pagalba, todėl tinka skirtingo dydžio būstams



VILPE® IO 125 lauko grotelės

Keičiamos oro tiekimo ir šalinimo kryptys

> [VILPE.COM/IO](http://VILPE.COM/IO)

Spalva Vnt./pakuotė Vnt./padėklas Produktas Nr. €/Vnt. be PVM

### 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.

Balta	1	24	370000	70,00
Juoda	1	24	370002	70,00
Pilka	1	24	370007	70,00
Raudona	1	24	370008	70,00



### 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.

Balta	1	24	370100	79,00
Juoda	1	24	370102	79,00
Pilka	1	24	370107	79,00
Raudona	1	24	370108	79,00



### VILPE® IO 200 SIENINĖS LAUKO GROTELĖS **NAUJIENA**

**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.

Balta	1	12	370200	104,00
Juoda	1	12	370202	104,00
Pilka	1	12	370207	104,00
Raudona	1	12	370208	104,00



### VILPE® IO 250 SIENINĖS LAUKO GROTELĖS **NAUJIENA**

**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.

Balta	1	12	370300	108,00
Juoda	1	12	370302	108,00
Pilka	1	12	370307	108,00
Raudona	1	12	370308	108,00

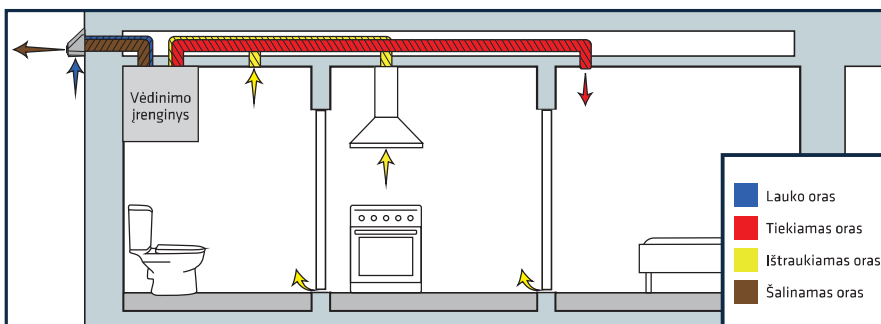


## Kada naudoti redukcinį elementą Vėdinimo sistema

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

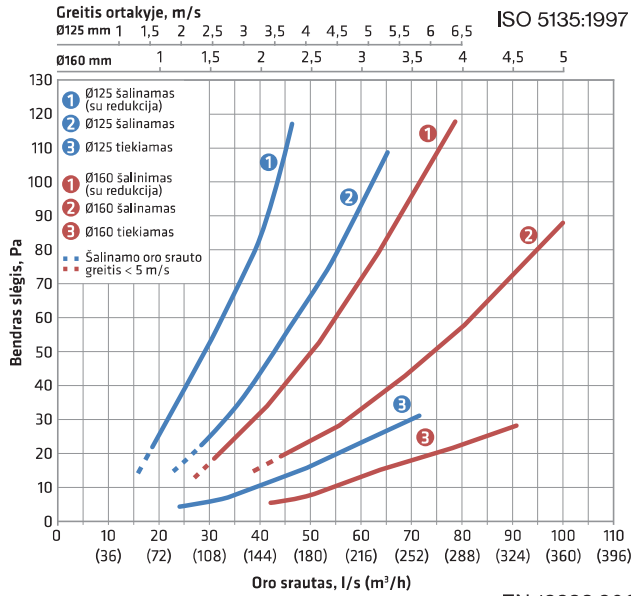
Būsto vėdinimo sistemos su VILPE® IO pavyzdys

VILPE® produktas	Šalinamo oro srautas l/s (m³/h)	
	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)

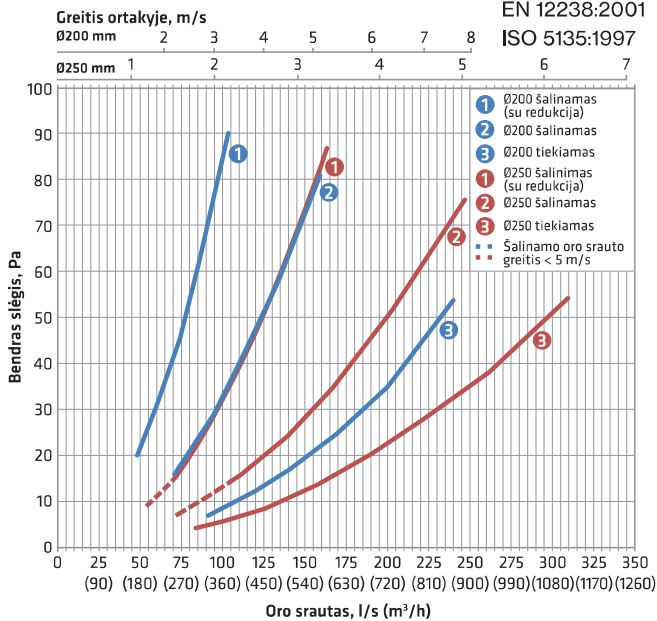


## Našumo duomenys

EN 12238:2001  
ISO 5135:1997

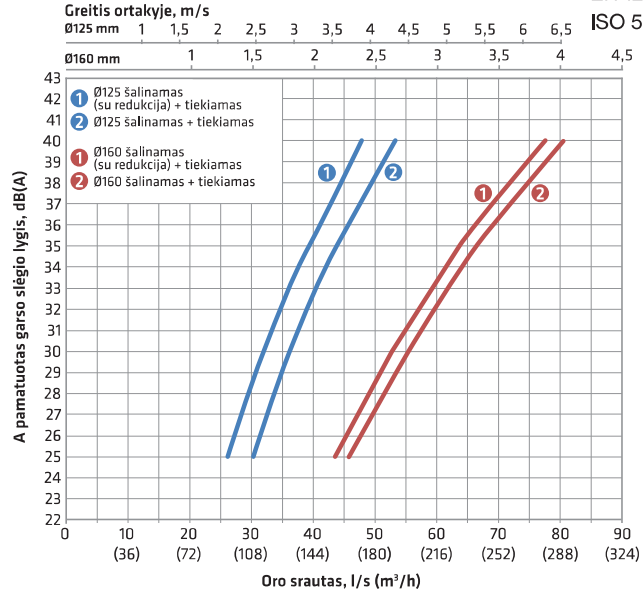


EN 12238:2001  
ISO 5135:1997

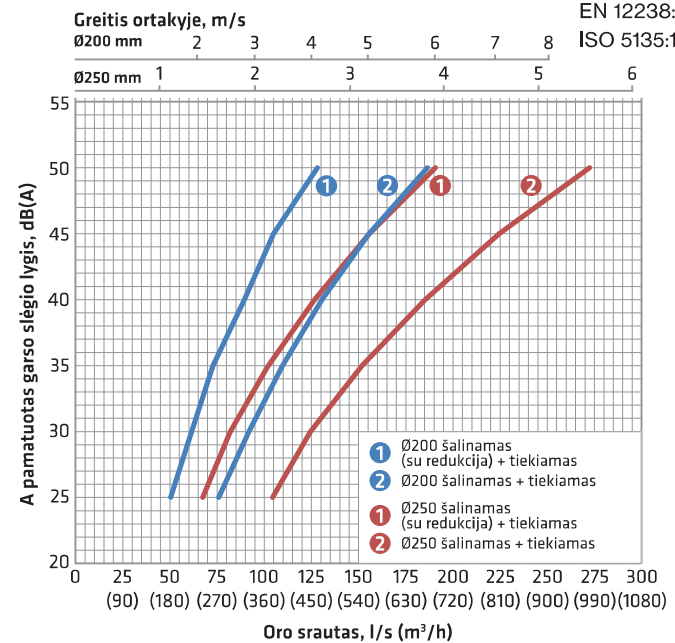


## Akustiniai duomenys

EN 12238:2001  
ISO 5135:1997



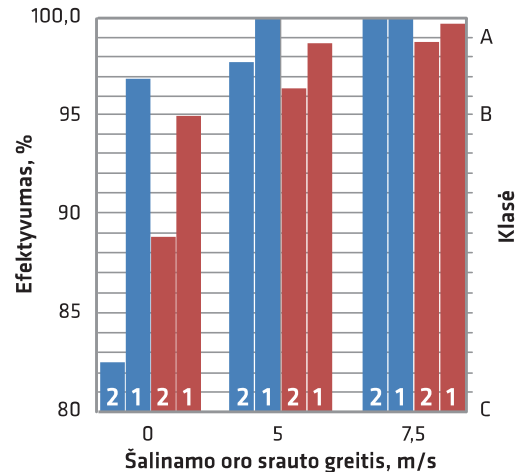
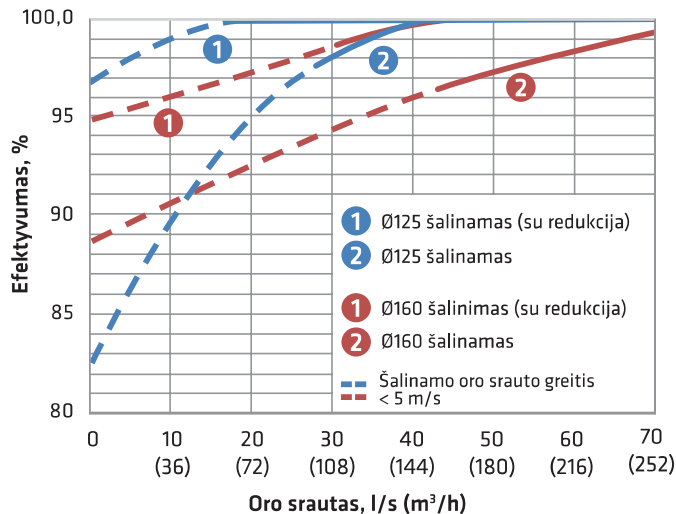
EN 12238:2001  
ISO 5135:1997








## Lietaus vandens nepralaidumas

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


EN 13030:2001




## Stogo konstrukcijos ventiliacijos elementai

	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM	
<b>VILPE® KTV HARJA/HUOPA KRAIGINĖ VENTILIACINĖ ČERPĖ</b>						
<p>Paskirtis: stogo konstrukcijoms ir nešildomoms palėpėms vėdinti. Minkštoms stogų dangoms. Montuojama prie kraigo.</p> <p><b>Komplektacija:</b> ventiliacijos elementas.</p>	Juoda	24	96	753122	18,60	
	Ruda	24	96	753124	18,60	
	Žalia	24	96	753126	18,60	
	Pilka	24	96	753127	18,60	
	Raudona	24	96	753128	18,60	
	Plytinė	24	96	753129	18,60	
<b>VILPE® KTV HARJA/HUOPA KRAIGINĖS VENTILIACINĖS ČERPĖS ADAPTERIS</b>						
<p>Paskirtis: KTV ventiliacinei čerpei sujungti su Ø 110/125 mm vamzdžiu.</p> <p><b>Matmenys:</b> Ø 110/125 mm.</p> <p><b>Komplektacija:</b> adapteris.</p>	Juoda	3	36	731983	6,00	
<b>VILPE® KRAIGO VENTILIACIJOS KAMINĖLIS</b>						
<p>Paskirtis: stogo konstrukcijos arba palėpės patalpos ventiliacijos elementas. Populiariausiems betoninių čerpių stogų tipams. Pakeičia vieną kraigo čerpę.</p> <p><b>Komplektacija:</b> ventiliacijos elementas.</p>	Juoda	1	18	733902	33,80	
	Ruda	1	18	733904	33,80	
	Pilka	1	18	733907	33,80	
	Raudona	1	18	733908	33,80	
	Plytinė	1	18	733909	33,80	
<b>VILPE® KRAIGO VENTILIACINĖ ČERPĖ</b>						
<p>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.</p> <p><b>Komplektacija:</b> kraigo čerpė su filtru, sandarikliai, sraigčiai, montavimo instrukcija.</p>	Juoda	10	120	733912	35,00	
	Ruda	10	120	733914	35,00	
	Žalia	10	120	733916	35,00	
	Pilka	10	120	733917	35,00	
	Raudona	10	120	733918	35,00	
	Plytinė	10	120	733919	35,00	
<b>VILPE® AIRIDGE FELT KRAIGO VENTILIACINIS ELEMENTAS</b>						
<p>Paskirtis: stogo konstrukcijos ventiliacijos elementas bituminiams stogams. Skirtas montuoti prie kraigo.</p> <p><b>Matmenys:</b> 580x325x30 mm. Maks. kampas 45°.</p> <p><b>Komplektacija:</b> ventiliacijos elementas.</p>	Juoda	12	144	73090	7,80	

## Stogo liukai

	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM	
<b>VILPE® UNIROOF STOGO LIUKAS</b>						
<p>Paskirtis: stogo liukas čerpių, metalinių ir minkštų stogų dangoms. Techninis arba priešgaisrinis liukas, skirtas pasiekti stogo konstrukciją arba patekti į palėpę.</p> <p><b>Matmenys:</b> anga 600x600 mm.</p> <p><b>Komplektacija:</b> stogo liukas, sandariklis, Uniroof hidroizoliacinis sandariklis, sraigčiai, montavimo instrukcija.</p>	Juoda	1	6*	738852	190,00	
	Ruda	1	6*	738854	190,00	
	Žalia	1	6*	738856	190,00	
	Pilka	1	6*	738857	190,00	
	Raudona	1	6*	738858	190,00	
	Plytinė	1	6*	738859	190,00	

## Alipai deflektoriai










	Vnt./pakuotė	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM	
<b>VILPE® ALIPAI 160 IZOLIACIJA</b>				
<p>Paskirtis: izoliacinis sluoksnis ALIPAI 160 deflektoriaus apšiltinimui. Pagaminta iš polistireninio putplasčio. Izoliacinis sluoksnis susideda iš dviejų dalių.</p> <p><b>Matmenys:</b> vidinis vamzdžio Ø 130 mm</p> <p><b>Komplektacija:</b> izoliacijos rinkinys (2 dalys).</p>	6	730192	15,90	

### NAUJIENA











## Alipai deflektoriai

	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM	
<b>VILPE® ALIPAI 75 DEFLEKTORIUS</b>						
<b>Paskirtis:</b> deflektorius plokščių arba nuožulnių bituminių stogų konstrukcijoms vėdinti. Montuojamas prilydant karštu bitumu tarp dviejų medžiagų sluoksnių. <b>Matmenys:</b> Ø 75 mm, aukštis 395 mm. Flanšo plotis 150 mm. <b>Komplektacija:</b> deflektorius, gaubtas.	Juoda	18	144*	73002	9,70	
<b>VILPE® ALIPAI FLOW 110 DEFLEKTORIUS</b>						
<b>Paskirtis:</b> deflektorius plokščių stogų konstrukcijoms vėdinti. Montuojamas prilydant karštu bitumu tarp dviejų bituminės medžiagos sluoksnių. <b>Matmenys:</b> Ø 110 mm, aukštis 426 mm. Flanšo plotis 150 mm. <b>Komplektacija:</b> deflektorius, FLOW gaubtas.	Juoda	11	88*	732102	13,80	
	Tamsiai pilka	11	88*	732107	22,40	
	Šviesiai pilka	11	88*	732101	22,40	
<b>VILPE® ALIPAI FLOW 160 DEFLEKTORIUS</b>						
<b>Paskirtis:</b> deflektorius plokščių stogų konstrukcijoms vėdinti. Montuojamas prilydant karštu bitumu tarp dviejų bituminės medžiagos sluoksnių. <b>Matmenys:</b> Ø 160 mm, aukštis 509 mm. Flanšo plotis 150 mm. <b>Komplektacija:</b> deflektorius, FLOW gaubtas.	Juoda	6	48*	730162	31,30	
<b>VILPE® ALIPAI FLOW DEFLEKTORIUS KRAIGINIS 27</b>						
<b>Paskirtis:</b> deflektorius bituminių stogų konstrukcijoms vėdinti, kai stogo nuolydis 27°. <b>Matmenys:</b> aukštis 427/396 mm. <b>Komplektacija:</b> deflektorius, FLOW gaubtas.	Juoda (Ø110/477)	9	72*	732142	35,60	
	Juoda (Ø160/396)	4	32*	730182	39,00	
<b>VILPE® ALIPAI FLOW DEFLEKTORIUS KRAIGINIS 14</b>						
<b>Paskirtis:</b> deflektorius bituminių stogų konstrukcijoms vėdinti, kai stogo nuolydis 14°. <b>Matmenys:</b> Ø 110 mm, aukštis 427 mm. <b>Komplektacija:</b> deflektorius, FLOW gaubtas.	Juoda (Ø110)	5	20	732132	32,40	
<b>VILPE® ALIPAI FLOW DEFLEKTORIUS PLOKŠČIAM/ŠLAITINIAM STOGUI</b>						
<b>Paskirtis:</b> deflektorius plokščių ir mažo nuolydžio bituminių stogų konstrukcijoms vėdinti. Tinka (0-20° nuolydžiui). Montuojamas prilydant karštu bitumu tarp dviejų bituminės medžiagos sluoksnių. <b>Matmenys:</b> bendras aukštis 665/668/1022 mm, vamzdžio aukštis 200 mm. Flanšo plotis 150 mm. <b>Komplektacija:</b> praėjimo elementas, deflektorius, gaubtas FLOW, sraigčiai.	Juoda (Ø160/668)	5	48*	730172	36,40	
	Juoda (Ø160/1022)	3	24*	730202	46,40	
<b>VILPE® ALIPAI FLOW DEFLEKTORIUS ŠLAITINIAM STOGUI</b>						
<b>Paskirtis:</b> deflektorius šlaitinių bituminių stogų konstrukcijoms vėdinti (kai nuolydis didesnis nei 11,5°). Montuojamas prilydant karštu bitumu tarp dviejų bituminės medžiagos sluoksnių. <b>Matmenys:</b> aukštis 649 mm. <b>Komplektacija:</b> praėjimo elementas, deflektorius, gaubtas FLOW.	Juoda (Ø110)	6	48*	732162	32,00	
<b>VILPE® S-ADAPTERIS 110</b>						
<b>Paskirtis:</b> skirtas stoginiams ventiliatoriams VILPE® E120S ir ECo110S montuoti ant neizoliuoto Ø 110 mm Alipai vamzdžio. <b>Komplektacija:</b> adapteris.	Juoda	10	240	736922	22,60	
<b>VILPE® ALIPAI 110 DEFLEKTORIAUS PVC FLANŠAS</b>						
<b>Paskirtis:</b> Alipai FLOW deflektoriaus montavimui ant PVC stogo dangų. Prilydomas karštu oru. Prie ALIPAI tvirtinamas sąvarža. <b>Matmenys:</b> Ø 110 mm. <b>Komplektacija:</b> PVC flanšas, sąvarža.	Tamsiai pilka	10		730102	14,90	
	Šviesiai pilka	10		730103	14,90	

## KTV ventiliacinės čerpės

	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM	
<b>VILPE® KTV TIILI STOGO VENTILIACINĖ ČERPĖ</b>						
<p><b>Paskirtis:</b> 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.</p> <p><b>Komplektacija:</b> KTV ventiliacinė čerpė be adapterio, hidroizoliacinis žiedas, montavimo instrukcija, sraigčiai.</p>	Juoda	1	24	734192	44,40	
	Ruda	1	24	734194	44,40	
	Žalia	1	24	734196	44,40	
	Pilka	1	24	734197	44,40	
	Raudona	1	24	734198	44,40	
	Plytinė	1	24	734199	44,40	
<b>VILPE® KTV UNITILE VENTILIACINĖ ČERPĖ</b>						
<p><b>Paskirtis:</b> 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).</p> <p><b>Komplektacija:</b> KTV ventiliacinė čerpė be adapterio, hidroizoliacinis žiedas, montavimo instrukcija, sraigčiai.</p>	Juoda	1	20	792242	68,60	
	Ruda	1	20	792244	68,60	
	Pilka	1	20	792247	68,60	
	Raudona	1	20	792248	68,60	
	Plytinė	1	20	792249	68,60	
<b>VILPE® KTV CLASSIC STOGO VENTILIACINĖ ČERPĖ</b>						
<p><b>Paskirtis:</b> stogo konstrukcijoms ir nešildomoms palėpėms vėdinti. Valcuoto profilio metaliniams stogams ir paruoštiems minkštos dangos stogams. Praėjimo elementas įrengtas su storu guminiu tarpikliu.</p> <p><b>Komplektacija:</b> KTV ventiliacinė čerpė be adapterio, hidroizoliacinis žiedas, hermetikas, sraigčiai, montavimo instrukcija, šablonas.</p>	Juoda	1	84*	732532	46,60	
	Ruda	1	36	732534	46,60	
	Žalia	1	84*	732536	46,60	
	Pilka	1	36	732537	46,60	
	Raudona	1	84*	732538	46,60	
	Plytinė	1	36	732539	46,60	
<b>VILPE® KTV PELTI STOGO VENTILIACINĖ ČERPĖ</b>						
<p><b>Paskirtis:</b> stogo konstrukcijoms ir nešildomoms palėpėms vėdinti. Profiliuoto metalo lakštiniam stogams, kurių bangos aukštis iki 38 mm. Atsparus vandeniui dėka kūginio sandariklio, kurio flanšas iš lankstaus aliuminio.</p> <p><b>Komplektacija:</b> KTV ventiliacinė čerpė be adapterio, hidroizoliacinis žiedas, hermetikas, sraigčiai, montavimo instrukcija, šablonas.</p>	Juoda	1	36	73332	68,50	
	Ruda	1	36	73334	68,50	
	Žalia	1	36	73336	68,50	
	Pilka	1	36	73337	68,50	
	Raudona	1	36	73338	68,50	
	Plytinė	1	36	73339	68,50	
<b>VILPE® KTV MUOTOKATE STOGO VENTILIACINĖ ČERPĖ</b>						
<p><b>Paskirtis:</b> stogo konstrukcijoms ir nešildomoms palėpėms vėdinti. Ruukki Monterrey tipo metalinėms stogo dangoms (čerpių tipo). Minimalus profilio ilgis – 350 mm.</p> <p><b>Komplektacija:</b> KTV ventiliacinė čerpė be adapterio, hidroizoliacinis žiedas, hermetikas, sraigčiai, montavimo instrukcija, šablonas.</p>	Juoda	1	36	75272	44,00	
	Ruda	1	84*	75274	44,00	
	Žalia	1	84*	75276	44,00	
	Pilka	1	36	75277	44,00	
	Raudona	1	84*	75278	44,00	
	Plytinė	1	36	75279	44,00	
<b>VILPE® KTV HUOPA STOGO VENTILIACINĖ ČERPĖ</b>						
<p><b>Paskirtis:</b> stogo konstrukcijoms ir nešildomoms palėpėms vėdinti. Skalūninėms, skiedrinėms ir minkštomis stogų dangoms.</p> <p><b>Komplektacija:</b> KTV ventiliacinė čerpė be adapterio, sraigčiai.</p>	Juoda	1	24	780132	24,30	
	Ruda	1	60	780134	24,30	
	Žalia	1	24	780136	24,30	
	Pilka	1	24	780137	24,30	
	Raudona	1	24	780138	24,30	
	Plytinė	1	24	780139	24,30	



# ROSS deflektoriai

## VILPE® ROSS DEFLEKTORIUS 125/135

**Paskirtis:** pastatų rūšiams 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.

## VILPE® ROSS DEFLEKTORIUS 160/170

**Paskirtis:** pastatų rūšiams 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.

## VILPE® ROSS DEFLEKTORIUS 200/210

**Paskirtis:** pastatų rūšiams 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.

## VILPE® ROSS RENOVAVIMO RINKINYS 125/110

**Paskirtis:** senajam ventiliacijos vamzdžiui pakeisti.

**Matmenys:** Ø 125/110 mm.






## VILPE® ROSS RENOVAVIMO RINKINYS 160/160

**Paskirtis:** skirtas ventiliacijai pagerinti ir senajam ventiliacijos vamzdžiui pakeisti.

**Matmenys:** Ø 160 mm.

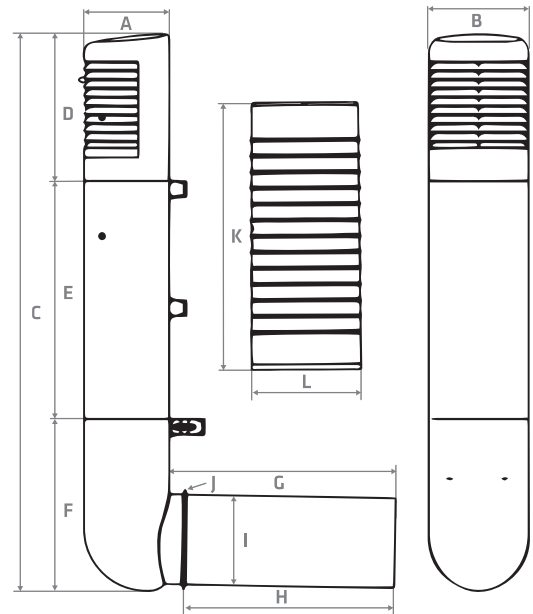
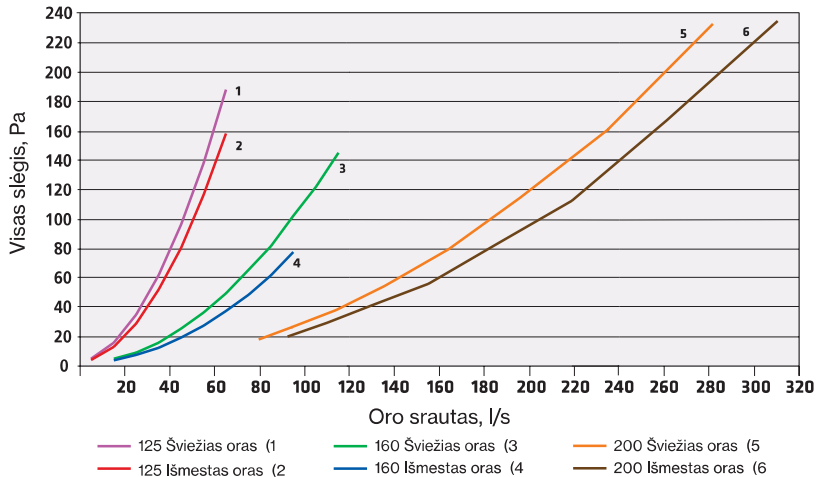
**Komplektacija:** gaubtas, vertikalus vamzdis, sieniniai tvirtinimai su sraigtais, adapteris Ross deflektoriui Ø 160 ir vamzdis Ø 160 m.

Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM
Šviesiai pilka	1	24	790311	45,80
Juoda	1	24	790312	45,80
Ruda	1	24	790314	45,80
Pilka	1	24	790317	45,80
Raudona	1	24	790318	45,80
Balta	1	24	790320	45,80
Smėlinė	1	24	790321	45,80
Šviesiai pilka	1	16	790361	59,00
Juoda	1	16	790362	59,00
Pilka	1	16	790367	59,00
Raudona	1	16	790368	59,00
Balta	1	16	790370	59,00
Smėlinė	1	16	790371	59,00
Šviesiai pilka	1	6	790381	174,00
Juoda	1	6	790382	174,00
Pilka	1	6	790387	174,00
Šviesiai pilka	1	20	790631	34,00
Juoda	1	20	790632	34,00
Pilka	1	20	790637	34,00
Raudona	1	20	790638	34,00
Balta	1	20	790640	34,00
Smėlinė	1	20	790641	34,00
Šviesiai pilka	1	20	790681	44,00
Juoda	1	20	790682	44,00
Pilka	1	20	790687	44,00
Raudona	1	20	790688	44,00
Balta	1	20	790690	44,00
Smėlinė	1	20	790691	44,00

	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

## 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	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM	
<b>VILPE® SOLAR TIILI PRAĖJIMO ELEMENTAS</b>	Juoda	1	24	75602	63,00	
<b>Paskirtis:</b> 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.	Ruda	1	24	75604	63,00	
<b>Komplektacija:</b> praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, flanšas, dangtis, sraigčiai, montavimo instrukcija ir šablonai.	Pilka	1	24	75607	63,00	
	Raudona	1	24	75608	63,00	
	Plytinė	1	24	75609	63,00	
<b>VILPE® SOLAR UNITILE PRAĖJIMO ELEMENTAS</b>	Juoda	1	20	756522	75,50	
<b>Paskirtis:</b> visiems čerpiniams stogams (keraminėms, molinėms, betoninėms ir kitoms čerpėms, 1-os ir 2-jų bangų čerpėms, taip pat lygioms čerpėms).	Ruda	1	20	756524	75,50	
<b>Komplektacija:</b> praėjimo elementas, viršutinės briaunos sandarinimo rinkinys, apatiniai tvirtinimai, hidroizoliacinis žiedas, flanšas, dangtis, sraigčiai, montavimo instrukcija ir šablonai.	Pilka	1	20	756527	75,50	
	Raudona	1	20	756528	75,50	
	Plytinė	1	20	756529	75,50	
<b>VILPE® SOLAR VITTINGE PRAĖJIMO ELEMENTAS</b>	Plytinė	1	24	75662	84,50	
<b>Paskirtis:</b> Vittinge molinėms čerpėms.	Plytinė	1	24	75664	84,50	
<b>Komplektacija:</b> praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, flanšas, dangtis, sraigčiai, montavimo instrukcija ir šablonai.	Juoda	1	36	75632	63,00	
<b>VILPE® SOLAR MUOTOKATE PRAĖJIMO ELEMENTAS</b>	Ruda	1	36	75634	63,00	
<b>Paskirtis:</b> Ruukki Monterrey tipo čerpinėms metalinėms stogo dangoms. Minimalus profilio ilgis 350 mm. Lankstus ir visiškai atsparus vandeniui dėl storo guminio sandariklio.	Žalia	1	36	75636	63,00	
<b>Komplektacija:</b> praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, hermetikas, flanšas, dangtis, sraigčiai, montavimo instrukcija ir šablonai.	Pilka	1	36	75637	63,00	
	Raudona	1	36	75638	63,00	
	Plytinė	1	36	75639	63,00	
<b>VILPE® SOLAR PELTI PRAĖJIMO ELEMENTAS</b>	Juoda	1	18	75612	84,50	
<b>Paskirtis:</b> visų tipų metaliniams profiliuotiems stogams, kurių bangos aukštis iki 38 mm. Flanšas iš lankstaus aliuminio užtikrina sandarumą.	Ruda	1	18	75614	84,50	
<b>Komplektacija:</b> praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, hermetikas, flanšas, dangtis, sandariklis, sraigčiai, montavimo instrukcija ir šablonai.	Pilka	1	18	75617	84,50	
	Raudona	1	18	75618	84,50	
	Plytinė	1	18	75619	84,50	
<b>VILPE® SOLAR CLASSIC PRAĖJIMO ELEMENTAS</b>	Juoda	1	36	75622	59,00	
<b>Paskirtis:</b> 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).	Ruda	1	36	75624	59,00	
<b>Komplektacija:</b> praėjimo elementas, hidroizoliacinis žiedas, flanšas, dangtis, sraigčiai, montavimo instrukcija ir šablonai.	Pilka	1	36	75627	59,00	
	Raudona	1	36	75628	59,00	
	Plytinė	1	36	75629	59,00	
<b>VILPE® SOLAR FELT AUKŠTAS PRAĖJIMO ELEMENTAS</b>	Juoda	1	8	75672	63,00	
<b>Paskirtis:</b> minkštomis stogų dangoms, kai stogo nuolydis mažesnis nei 1:5 (11,5°). Montuojamas tarp dviejų prilydomos dangos sluoksnių.						
<b>Matmenys:</b> flanšo aukštis 200 mm.						
<b>Komplektacija:</b> praėjimo elementas, flanšas, dangtis, sraigčiai, montavimo instrukcija ir šablonai.						
<b>VILPE® SOLAR HUOPA PRAĖJIMO ELEMENTAS</b>	Juoda	1	12	75642	58,50	
<b>Paskirtis:</b> šlaitinių stogų minkštomis dangoms. Minimalus stogo nuolydis 1:5 (11,5°).						
<b>Matmenys:</b> flanšo plotis 150 mm.						
<b>Komplektacija:</b> praėjimo elementas, flanšas, dangtis, sraigčiai, montavimo instrukcija ir šablonai.						
<b>VILPE® SOLAR SANDARIKLIS</b>				75701	13,40	
<b>Paskirtis:</b> 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.						
<b>Komplektacija:</b> sandariklis, sąvarža.						





	Modelis	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM	
<b>VILPE® AM BITUMINIO STOGO ĮLAJA</b>						
<b>Paskirtis:</b> lietaus nuotekų sistemos įlaja bitumine danga dengtiems plokščiems stogams. Komplekte esančios sifoninės grotelės ženkliai padidina vandens pralaidumą smarkių liūčių metu. <b>Komplektacija:</b> įlaja, sifoninės grotelės, grotelės nuo lapų.	Ø 75 mm	8	64*	72007	50,00	
	Ø 90 mm	8	32	72009	52,00	
	Ø 110 mm	8	64*	72011	54,50	
	Ø 110/630 mm	5	35	72012	59,00	
	Ø 160 mm	6	48	72013	59,40	
<b>VILPE® AM PROTAN STOGO ĮLAJA, TAMSAI PILKA</b>						
<b>Paskirtis:</b> lietaus nuotekų sistemos įlaja PVC Protan danga dengtiems plokščiems stogams. Komplekte esančios sifoninės grotelės ženkliai padidina vandens pralaidumą smarkių liūčių metu. <b>Komplektacija:</b> įlaja, sifoninės grotelės, grotelės nuo lapų.	Ø 110 mm	8	64*	72048	57,00	
	Ø 160 mm	6	48*	72049	62,30	
	Ø 110/630 mm	5	35	72062	65,80	
<b>VILPE® AM PROTAN STOGO ĮLAJA, ŠVIESIAI PILKA</b>						
<b>Paskirtis:</b> lietaus nuotekų sistemos įlaja PVC Protan danga dengtiems plokščiems stogams. Komplekte esančios sifoninės grotelės ženkliai padidina vandens pralaidumą smarkių liūčių metu. <b>Komplektacija:</b> įlaja, sifoninės grotelės, grotelės nuo lapų.	Ø 110 mm	8	32	72052	57,00	
	Ø 160 mm	6	48*	72053	62,30	
<b>VILPE® AM ALKORPLAN STOGO ĮLAJA, ŠVIESIAI PILKA</b>						
<b>Paskirtis:</b> lietaus nuotekų sistemos įlaja PVC Alkorplan danga dengtiems plokščiems stogams. Komplekte esančios sifoninės grotelės ženkliai padidina vandens pralaidumą smarkių liūčių metu. <b>Komplektacija:</b> įlaja, sifoninės grotelės, grotelės nuo lapų.	Ø 110 mm	8	64*	72044	57,00	
	Ø 110/630 mm	5	35	72045	65,80	
<b>VILPE® AM TERMOKABELIS 230V / 14W</b>						
<b>Paskirtis:</b> AM stogo įlajai apšildyti. <b>Komplektacija:</b> termokabelis.	AM Ø 50/75/90/110			72000	48,50	
	AM Ø 160			72001	52,00	
<b>VILPE® AM GROTELĖS NUO LAPŲ</b>						
<b>Paskirtis:</b> neleidžia lapams ir kitoms šiukšlėms patekti į stogo lataką. <b>Komplektacija:</b> grotelės nuo lapų.				72130	5,00	
<b>VILPE® AM SIFONINĖS GROTELĖS</b>						
<b>Paskirtis:</b> padidina vandens pralaidumą liūčių metu. <b>Komplektacija:</b> sifoninės grotelės.		100	400	72140	3,80	
<b>VILPE® CM STOGO ĮLAJA</b>						
<b>Paskirtis:</b> remontinė lietaus nuotekų sistemos įlaja bitumine danga dengtiems plokščiems stogams. Flanšas montuojamas tarp dviejų bituminės stogo dangos sluoksnių. <b>Komplektacija:</b> įlaja, grotelės nuo lapų.	Ø 75 mm	18	72	72407	9,80	
	Ø 110 mm	20	80	72411	12,30	
<b>VILPE® GROTELĖS NUO LAPŲ</b>						
<b>Paskirtis:</b> neleidžia lapams ir kitoms šiukšlėms patekti į stogo lataką. Pritaikytos stogo latakams, kurių skersmuo 75-125 mm. <b>Komplektacija:</b> grotelės nuo lapų.				72424	3,80	
<b>VILPE® CM GROTELĖS NUO LAPŲ</b>						
<b>Paskirtis:</b> neleidžia lapams ir kitoms šiukšlėms patekti į stogo lataką. <b>Komplektacija:</b> grotelės nuo lapų.		50	400	72420	3,70	
				72422	6,20	



## 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 grotelės lengva nuimti.

Šios serijos stogo įlajos tinka visų tipų plokščiems 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 modelio įlajų. C modelio įlajos neturi vandens surinkimo talpos.

Stogo įlajų vamzdžiai yra  $\varnothing$  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

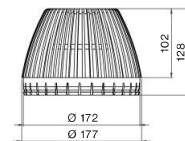
Modelis      Produktas Nr.    €/Vnt. be PVM

### 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      10,00

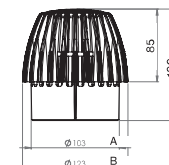


### PLASTIKINĖS GROTELĖS NUO LAPŲ C MODELIO ĮLAJOMS

**Paskirtis:** Neleidžia lapams ir šiukšlėms patekti į stogo lataką. Pritaikytos C modelio stogo įlajoms.

**Komplektacija:** Plastikinės grotelės nuo lapų.

C-75      392205      5,70  
C-90      392206      6,40  
C-110      392207      7,20  
C-160      392208      10,00



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

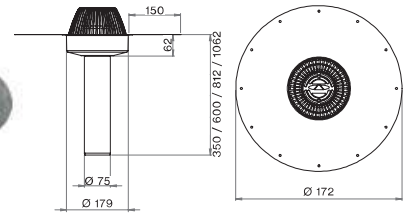
## A modelio stogo įlajos

Modelis      Produktas 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.

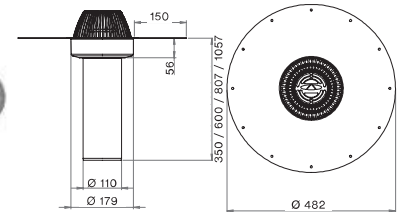
350 mm	390001	99,00
600 mm	390002	112,00
750 mm	390003	121,00
1000 mm	390004	129,00



### 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.

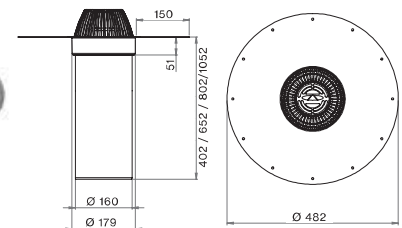
350 mm	390021	106,40
600 mm	390022	119,85
750 mm	390023	128,80
1000 mm	390024	141,20



### 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	128,80
600 mm	390032	137,90
750 mm	390033	150,10
1000 mm	390034	162,40



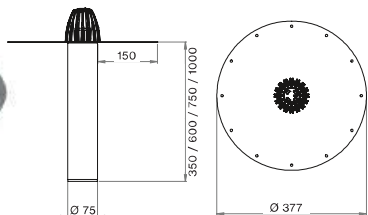
## C modelio stogo įlajos

Modelis      Produktas 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.

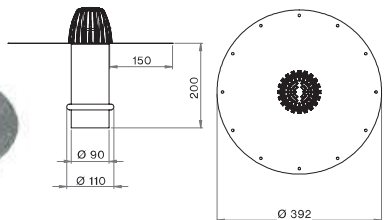
350 mm	391001	57,20
600 mm	391002	72,80
750 mm	391003	87,40
1000 mm	391004	96,40



### PLIENINĖ STOGO ĮLAJA, MODELIS C Ø 90

Paskirtis: stogo įlaja plokštiems stogams.  
Su gruntuotu flanšu.  
Komplektacija: įlaja, plastikinės grotelės nuo lapų.

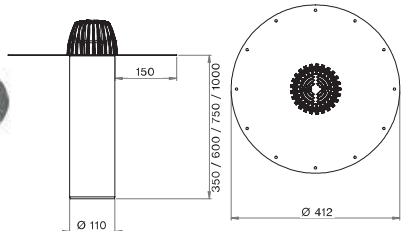
200 mm	391011	53,90
--------	--------	-------



### PLIENINĖ STOGO ĮLAJA, MODELIS C Ø 110

Paskirtis: stogo įlaja plokštiems stogams.  
Su gruntuotu flanšu.  
Komplektacija: įlaja, plastikinės grotelės nuo lapų.

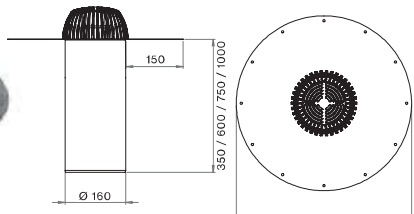
350 mm	391021	63,30
600 mm	391022	75,10
750 mm	391023	94,10
1000 mm	391024	113,20



### PLIENINĖ STOGO ĮLAJA, MODELIS C Ø 160

Paskirtis: stogo įlaja plokštiems stogams.  
Su gruntuotu flanšu.  
Komplektacija: įlaja, plastikinės grotelės nuo lapų.

350 mm	391031	86,30
600 mm	391032	104,20
750 mm	391033	114,30
1000 mm	391034	140,00



	Modelis	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM
<b>ŠILDYMO KABELIS</b>			
<p><b>Paskirtis:</b> savireguliuojantis šildymo kabelis, apsaugantis įlają nuo užšalimo.  <b>Komplektacija:</b> šildymo kabelis, 1 m ilgio jungiamasis kabelis ir apsauginis laikiklis.</p>	75 16W	392010	56,00
	110 16W	392011	57,20
	160 16W	392012	63,90
	160 32W	392004	98,60



## 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	18,50
110	392211	18,50
C-160/A-75-160	392212	18,50



## ĮLAJOS VAMZDŽIO PJOVIMAS

Poreikiui esant galima užsakyti pageidaujamo ilgio įlają.

396000	16,00
--------	-------

## 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	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM
---------	---------------	---------------

A-75 350	395001	17,95
A-75 600	395002	20,80
A-75 750	395003	23,60
A-75 1000	395004	26,40
A-110 350	395021	20,20
A-110 600	395022	25,20
A-110 750	395023	29,70
A-110 1000	395024	34,80
A-160 350	395031	21,40
A-160 600	395032	30,40
A-160 750	395033	35,60
A-160 1000	395034	43,70

Modelis	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM
---------	---------------	---------------

C-75 350	395101	7,90
C-75 600	395102	11,00
C-75 750	395103	12,60
C-75 1000	395104	15,70
C-110 350	395121	10,70
C-110 600	395122	15,70
C-110 750	395123	19,10
C-110 1000	395124	24,10
C-160 350	395131	15,20
C-160 600	395132	25,60
C-160 750	395133	31,40
C-160 1000	395134	41,50















## Kraigo galiniai dangteliai

	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM	
<b>VILPE® PLIENINIŲ STOGŲ KRAIGO GALINIS DANGTELIS</b> Paskirtis: galinis plieninių kraigų dangtelis. Komplektacija: galinis dangtelis.	Juoda	500	6000	74022	1,30	
	Ruda	500	3000	74024	1,30	
	Žalia	500	3000	74028	1,30	
	Raudona	500	3000	74026	1,30	
	Plytinė	500	6000	74030	1,30	
	Antracito	500	6000	74023	1,30	
<b>VILPE® ČERPINIŲ STOGŲ KRAIGO GALINIS DANGTELIS</b> Paskirtis: galinis čerpių stogų kraigų dangtelis. Komplektacija: galinis dangtelis.	Juoda	75	900*	74050	3,30	
	Ruda	75	900*	74054	3,30	
	Pilka	75	900*	74060	3,30	
	Raudona	75	900*	74052	3,30	
	Plytinė	75	900*	74058	3,30	



## Bituminių stogų sandarikliai

	Modelis	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM	
<b>VILPE® FELT BITUMINIO STOGO SANDARIKLIS</b> 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.	NO-1 Ø 12/19/25/38	20	480*	70040	15,20	
	NO-2 Ø 50/60	20	480*	70060	17,20	
	NO-3 Ø 75/90	20	480*	70090	17,80	
	NO-4 Ø 110/125	20	480*	70125	18,00	
	NO-4,5 Ø 130/140	20	480*	70130	20,80	
	NO-5 Ø 150/175	10	480*	70175	24,20	
	NO-6 Ø 200/250	10	300*	70250	36,40	
	NO-7 Ø 275/325		50	70325	39,20	
	NO-8 Ø 350/400	20	50	70400	65,90	
	NO-9 Ø 500/525/550/575	1	20	71050	142,30	
	NO-10 Ø 600/625/650/675	1	20	71060	166,80	
	NO-11 Ø 700/725/750/775	1	20	71070	191,30	
NO-12 Ø 800/825/850/875	1	20	71080	241,60		
<b>VILPE® SAVARŽA</b> Paskirtis: karštai cinkuota su fiksuojamuoju sraigtu VILPE® bituminio stogo sandarikliui. Matmenys: plotis 12 mm. Komplektacija: sąvarža.	Ø 24-44		15000	711601	0,35	
	Ø 50-145	50	3000	711714	2,30	
	Ø 50-215	50	3000	711721	2,90	
	Ø 50-370	50	3000	711737	5,00	
	Ø 70-570		3000	711757	7,10	
	Ø 630	150	150	711663	2,40	
	Ø 730	150	150	711673	3,00	
Ø 830	150	150	711683	3,20		
<b>VILPE® R-FELT IŠARDOMAS SANDARIKLIS</b> Paskirtis: apvalių vamzdžių sandarinimui ant bituminių stogų. Komplektacija: sandariklis, sąvarža.	Ø 19-90	1	84	70510	40,00	
	Ø 110-170	1	48	70514	46,60	
	Ø 160-250	1	24	70518	61,10	
<b>VILPE® RHS SANDARIKLIS</b> Paskirtis: kvadratinių vamzdžių sandarinimui ant bituminių stogų. Sąvaržą reikia parinkti pagal vamzdžio matmenis. Komplektacija: sandariklis.	40x40/50x50/ 60x60/70x70	20	480*	71090	16,90	
	80x80/100x100/ 120x120/140x140	10	480*	71094	20,60	
<b>VILPE® RHS-FELT IŠARDOMAS SANDARIKLIS 80-150 NAUJIENA</b> Paskirtis: kvadratinių vamzdžių sandarinimui ant bituminių stogų. Patentuotas montavimo sprendimas. Komplektacija: sandariklis.	Ø 80-150			71745	46,30	
	40x40		1200*	711198	8,30	
	50x50		1200*	71120	8,50	
	60x60		1200*	71122	8,70	
	70x70		1200*	71123	8,90	
	80x80		1200*	71124	9,10	
<b>VILPE® RHS SAVARŽA RST A2</b> Paskirtis: VILPE® RHS sandarikliui pritvirtinti. Reikia pasirinkti pagal vamzdžio ir sandariklio dydį. Matmenys: 40-150. Komplektacija: sąvarža.	90x90		1200*	71125	9,50	
	100x100		1200*	71126	10,30	
	120x120		1200*	71128	10,60	
	140x140		1200*	711282	10,80	
	150x150		1200*	711284	11,00	

## Plieninių stogų sandarikliai

	Modelis	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM	
<b>VILPE® ROOFSEAL IŠARDOMO SANDARIKLIO RINKINYS</b>	Ø 10-100	1	84	71742	39,20	
	Ø 100-23	1	36	71744	63,50	
Paskirtis: pagamintas iš EPDM gumos. Sandariklis su aliuminio flanšu. Komplektacija: sandariklis, sraigčiai, hermetikas ir sąvarža.						
<b>VILPE® SĄVARŽA</b>			500	711690	1,50	
<b>VILPE® ROOFSEAL STOGO SANDARIKLIS</b>	NO-1 Ø 12/19/25/28/38/50/60/75/90		500	71701	14,30	
	NO-2 Ø 75/90/110/125/150		500	71702	20,00	
	NO-3 Ø 110/125/150/175/200		500	71703	24,90	
	NO-4 (7) Ø 150/280	10	50	71716	46,40	
	NO-5 (8) Ø 180/330	5	50	71717	59,40	
	NO-6 (9) Ø 260/460	5	50	71718	92,40	
Paskirtis: pagamintas iš EPDM gumos. Sandariklis su aliuminio flanšu. Komplektacija: sandariklis.						
<b>VILPE® ROOFSEAL STOGO SANDARIKLIO RINKINYS</b>	NO-1 Ø 12/19/25/28/38/50/60/75/90	1	255	71721	34,10	
	NO-2 Ø 75/90/110/125/150	1	204	71722	39,20	
	NO-3 Ø 110/125/150/175/200	1	240	71723	46,20	
	NO-4 (7) Ø 150/280	1	36	71726	83,20	
	NO-5 (8) Ø 180/330	1	36	71727	99,00	
	NO-6 (9) Ø 260/460	1	24	71728	147,20	
Paskirtis: pagamintas iš EPDM gumos. Sandariklis su aliuminio flanšu. Komplektacija: sandariklis, sraigčiai, hermetikas ir sąvarža.						

## Garų izoliacijos sandarikliai

	Modelis	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM	
<b>VILPE® HT GARO IZOLIACIJOS SANDARIKLIS</b>	HT-50 Ø 50	20	480*	71205	10,90	
	HT-75 Ø 75	20	480*	71207	11,20	
	HT-110 Ø 110	20	480*	71211	11,60	
	HT-125 Ø 125	20	480*	71213	12,30	
	HT-160 Ø 160	20	480*	71216	16,50	
Paskirtis: garo izoliacijos sandariklis. Matmenys: aukštis 33 mm. Komplektacija: EPDM guminis sandariklis.						
<b>VILPE® HT GARO IZOLIACIJOS SANDARIKLIS, AUKŠTASIS</b>	HTH-110 Ø 110	15	480*	71212	15,60	
	Paskirtis: garo izoliacijos sandariklis. Matmenys: aukštis 133 mm. Komplektacija: EPDM guminis sandariklis.					

## PVC stogų sandarikliai

	Modelis	Spalva	Vnt./padėklas	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM	
<b>VILPE® PVC STOGO SANDARIKLIS</b>	Ø 12-100 mm	Šviesiai pilka	10	70601	15,40	
	Ø 12-100 mm	Tamsiai pilka	10	70602	15,40	
	Ø 110-160 mm	Šviesiai pilka	10	70611	17,80	
	Ø 110-160 mm	Tamsiai pilka	10	70612	17,80	
Paskirtis: sandariklis PVC stogų apvaliems vamzdžiams. Flanšas prilydomas karštu oru. Matmenys: vamzdžių matmenys Ø 12-100 mm ir 110-160 mm. Komplektacija: PVC sandariklis.						



## Kaminų praėjimo elementai

### VILPE® apvalių kaminų praėjimas

VILPE® kamino praėjimai yra tinkami izoliuotiems apvaliems metaliniams kaminams. Galimi du 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 čerpiinių stogų, naudojant VILPE® hidroizoliacijos rinkinį. Ant stogų su bitumine stogo danga hidroizoliacijos rinkinio naudoti nereikia.






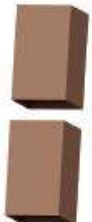

### VILPE® modulių kaminų praėjimas

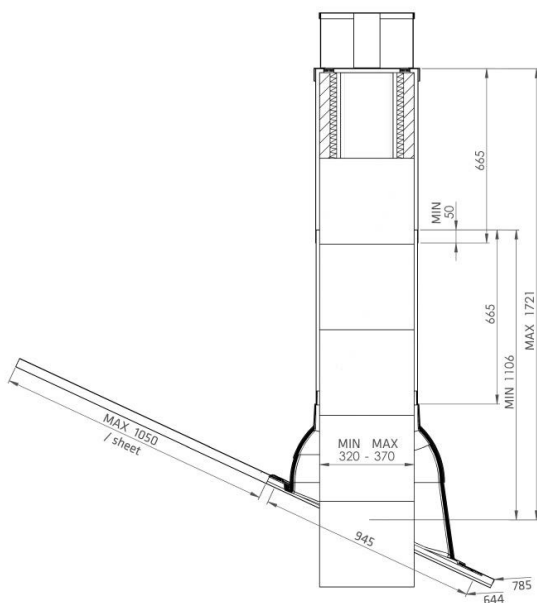
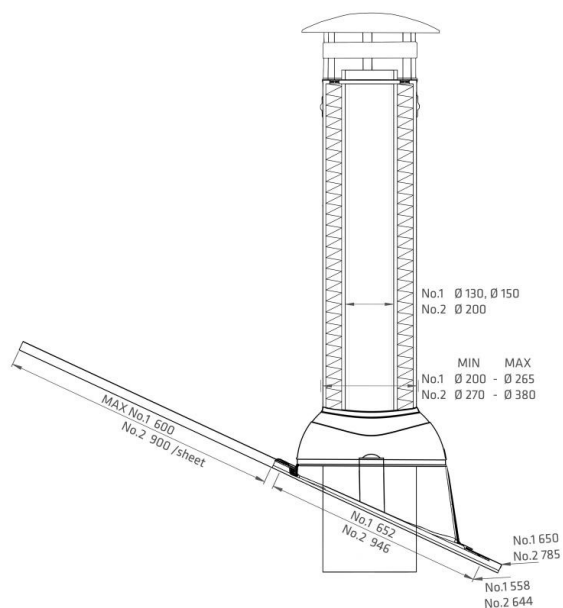
Stoginis modulinis dūmtraukių praėjimas 32x32 ... 37x37 cm gali būti pritaikomas įvairių dangų tipų stogams. Vientisas elemento dizainas yra niekuo neišsiskiriantis iš kitų ir labai panašus į daugumos kitų VILPE® produktų. Modulinio kamino praėjimas yra visiškai nepralaidus vandeniui ir lengvai montuojamas.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



	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM	
<b>VILPE® DŪMTRAUKIO PRAĖJIMO ELEMENTO RINKINYS NR. 1, APVALUS</b>						
<b>Paskirtis:</b> jungiamasis elementas apvaliems, izoliuotiems metaliniams kaminams Ø 200–265 mm. Visoms kietoms stogų dangoms papildomai reikalingas kaminų hidroizoliacijos sandariklis Nr. 1. <b>Komplektacija:</b> jungiamasis elementas, guminis sandariklis ir sąvaržas, apvadas, tvirtinamieji sraigčiai, montavimo instrukcija.	Juoda	1	12*	742422	171,00	
	Ruda	1	12*	742424	171,00	
	Pilka	1	12*	742427	171,00	
	Plytinė	1	12*	742429	171,00	
<b>VILPE® DŪMTRAUKIO PRAĖJIMO ELEMENTO RINKINYS NR. 2, APVALUS</b>						
<b>Paskirtis:</b> jungiamasis elementas apvaliems, izoliuotiems metaliniams kaminams Ø 270–380 mm. Visoms kietoms stogų dangoms papildomai reikalingas kaminų hidroizoliacijos sandariklis Nr. 2. <b>Komplektacija:</b> jungiamasis elementas, guminis sandariklis ir sąvaržas, apvadas, tvirtinamieji sraigčiai, montavimo instrukcija.	Juoda	1	6*	742432	195,00	
	Pilka	1	6*	742437	195,00	
	Plytinė	1	6*	742439	195,00	
<b>VILPE® DŪMTRAUKIO PRAĖJIMO ELEMENTAS NR. 1, APVALUS</b>						
<b>Paskirtis:</b> 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. <b>Komplektacija:</b> jungiamasis elementas, guminis sandariklis, sąvaržas, montavimo instrukcija.	Juoda	1	14*	741022	76,00	
	Ruda	1	14*	741024	76,00	
	Pilka	1	14*	741027	76,00	
	Plytinė	1	14*	741029	76,00	
<b>VILPE® DŪMTRAUKIO PRAĖJIMO ELEMENTAS NR. 2, APVALUS</b>						
<b>Paskirtis:</b> 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. <b>Komplektacija:</b> jungiamasis elementas, guminis sandariklis, sąvaržas, montavimo instrukcija.	Juoda	1	6*	741032	106,00	
	Ruda	1	6*	741034	106,00	
	Pilka	1	6*	741037	106,00	
	Plytinė	1	6*	741039	106,00	
<b>VILPE® DŪMTRAUKIO HIDROIZOLIACIJOS SANDARIKLIS</b>						
<b>Paskirtis:</b> visiems stogams, išskyrus bituminius. Apsaugo nuo vandens pratekėjimo į izoliaciją. Naudojamas su apvalių kaminų praėjimo elementais Nr. 1, Nr. 2 ir modulių kaminų praėjimo elementais. Tinka Ø 200–380 mm vamzdžiams. <b>Komplektacija:</b> 2 plastikinės dalys, guminis sandariklis ir butilo juostelė.	Juoda			73218	71,30	
<b>VILPE® DŪMTRAUKIO PRAĖJIMO ELEMENTO APVADO PRAILGINIMAS NR. 1</b>						
<b>Paskirtis:</b> palengvina suformuoti kamino jungtį toliau nuo stogo kraigo. Persidengimas 10 cm, ilgis 700 mm. <b>Matmenys:</b> 650x700 mm. <b>Komplektacija:</b> 1 lakštas, sandarikliai.	Juoda	1	19	742402	41,00	
	Ruda	1	19	742404	41,00	
	Pilka	1	19	742407	41,00	
	Plytinė	1	19	742409	41,00	
<b>VILPE® DŪMTRAUKIO PRAĖJIMO ELEMENTO APVADO PRAILGINIMAS NR. 2</b>						
<b>Paskirtis:</b> palengvina suformuoti kamino jungtį toliau nuo stogo kraigo. Persidengimas 10 cm, ilgis 1100 mm. <b>Matmenys:</b> 785x1100 mm. <b>Komplektacija:</b> 1 lakštas, sandarikliai.	Juoda	1	19	742412	45,50	
	Pilka	1	19	742417	45,50	
	Plytinė	1	19	742419	45,50	





## Kamino praėjimai apvaliems kaminams

	Spalva	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM	
<b>VILPE® GARO SANDARIKLIS 100-380</b> Paskirtis: garo sandariklis, skirtas apvaliam kaminui. Iš silikono gumos. Komplektacija: garo sandariklis.	Juoda	1		73217	49,00	
<b>VILPE® MODULINIS DŪMTRAUKIŲ PRAĖJIMO ELEMENTAS</b> 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, sraigčiai.	Juoda	1		742502	214,00	
	Pilka	1		742507	214,00	
	Plytinė	1		742509	214,00	
<b>VILPE® BITUMINIŲ STOGŲ MODULINIS DŪMTRAUKIŲ PRAĖJIMO ELEMENTAS</b> Paskirtis: dūmtraukiams, kurių plotis 320-370 mm ir aukštis nuo 1106 iki 1721 mm. Bituminių dangų stogams. Komplektacija: praėjimo elementas, montavimo instrukcija, sraigčiai.	Juoda	1		742532	150,00	
	Pilka	1		742537	150,00	
<b>VILPE® MODULINIS DŪMTRAUKIO APVALKALAS</b> Paskirtis: dūmtraukiams, kurių plotis 320-370 mm ir aukštis nuo 1106 iki 1721 mm. Komplektacija: apvalkalas, sraigčiai.	Juoda	1		742512	174,00	
	Pilka	1		742517	174,00	
	Plytinė	1		742519	174,00	
<b>VILPE® TILE DŪMTRAUKIO JUNGTTIS EPDM</b> 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. 1	1	120	742522	54,00	
	No. 2	1	120	742524	65,00	







## Tvirtinimo elementai

	Modelis	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM	
<b>VILPE® RKL TVIRTINIMO ELEMENTAS</b>						
<p><b>Paskirtis:</b> dekoratyvinei plytų sieni tvirtinti prie medinių karkasinių namų. Su vienu tvirtinimo elementu galima vienu kartu pritvirtinti ir apie 50 mm storio šilumos izoliaciją, ir dekoratyvinę plytų sieną. Papildomai reikia turėti 115 mm ilgio vinį.</p> <p><b>Komplektacija:</b> RKL tvirtinamasis elementas (be vinies).</p>						
	RKL-FASTENER	250	4500	22051	36,90	
<b>VILPE® NV TVIRTINIMO ELEMENTAS</b>						
<p><b>Paskirtis:</b> priešėvėjinių plokščių tvirtinimui prie medinio karkaso konstrukcijų išorinėje pusėje. Tarpiklio dydis pasirenkamas pagal izoliacijos storį. Naudojamas tiek minkštai, tiek kietai izoliacijai.</p> <p><b>Komplektacija:</b> NV tarpiklis.</p>						
	NV-30	200	22400*	21335	16,74	
	NV-40	200	16800*	21345	18,90	
	NV-45	250	15000*	21245	19,45	
	NV-50	200	16800*	21360	21,42	
	NV-55	200	16800*	21365	22,50	
	NV-70	200	15000*	21270	24,50	
<b>VILPE® POVERŽLĖ</b>						
<p><b>Paskirtis:</b> LSK Ø 60 mm poveržlės naudojamos lengvoms izoliacinėms medžiagoms tvirtinti. Juodos spalvos poliamido (nailono) poveržlė Y40-PA Ø 40 mm tinka tvirtinti viensluksnę 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.</p> <p><b>Komplektacija:</b> poveržlė.</p>						
	LSK-60	450	37800	20001	6,48	
	Y40-PA	500	90000	01005	9,45	
	Y40-PP	500	90000	010047	6,30	
	ZN-40	1000	50000	9546024	8,82	
	ZN-50	500	30000	9546025	10,08	
<b>VILPE® KFR 4.2 SRAIGTAS</b>						
<p><b>Paskirtis:</b> Antikorozine danga padengtas poveržlių sraigatas.</p> <p><b>Komplektacija:</b> Sraigatas.</p>						
	4.2x25 SRAIGTAS	500		403025	2,50	
	4.2x32 SRAIGTAS	500		403032	3,00	
	4.2x38 SRAIGTAS	500		403038	3,80	
	4.2x45 SRAIGTAS	500		403045	4,00	
	4.2x55 SRAIGTAS	500		403055	5,30	
	4.2x65 SRAIGTAS	500		403065	5,50	


## Power

	Modelis	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM	
<b>VILPE® POWER A (KVADRATINIS KORPUSAS)</b>						
<p><b>Paskirtis:</b> 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 sukimi montavimo metu. Standartinė spalva-juoda.</p> <p><b>Matmenys:</b> flanšas Ø 50 mm, sriegio dydis Ø 28 mm.</p> <p><b>Komplektacija:</b> Power A tvirtinimo elementas.</p>						
	60, 00 mm	250	6000	284060	31,59	
	70, 00-20 mm	250	6000	284070	33,66	
	90, 20-40 mm	250	6000	284090	35,82	
	110, 40-60 mm	250	4500	284110	38,52	
	130, 60-80 mm	250	4500	284130	40,86	
	150, 80-100 mm	250	3000	284150	46,44	
	175, 100-120 mm	250	3000	28175	61,02	
	200, 130-150 mm	250	2000	28200	63,18	
	225, 160-170 mm	250	1000	28225	67,41	

## POWER A montavimo įrankiai

	Modelis	Ilgis	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM	
<p>Apvalaus korpuso Power izoliacijos laikikliai montuojami su šešiakampi montavimo antgaliu. Kokį antgalį naudoti (Power ar Torx), priklauso nuo Power skylės dydžio. Power A Reguluojami tvirtinami tik su ilgais antgaliais. Kvadratinio korpuso Power tvirtinami su specialiais kvadratiniais antgaliais POWER 350.</p>					
	350-2X TORX BIT	350	910135	7,74	
	500-2X TORX BIT	500	910150	8,37	
	POWER-350	350	90133	14,74	

## Croco 512

	Modelis	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM	
<b>VILPE® CROCO 512</b>						
<p><b>Paskirtis:</b> stogo dangai ir šilumos izoliacijai tvirtinti prie akytojo betono perdangos. Tvirtinamojo elemento ilgį reikia pasirinkti pagal izoliacinės medžiagos storį taip, kad tvirtinamasis elementas būtų perdangoje mažiausiai 50 mm gilyje. Prieš montuojant perdangoje reikia išgręžti Ø 12 mm pločio ir 50-70 mm gylgio skylę. Plėtimosi kaištis įtrauktas į komplektaciją.</p> <p><b>Matmenys:</b> flanšas Ø 50 mm.</p> <p><b>Komplektacija:</b> Croco 512 tvirtinimo elementas, plėtimosi kaištis.</p>						
	00-10 mm	500	12000	054010	17,98	
	10-30 mm	500	9000	054030	19,05	
	30-50 mm	500	9000	054050	19,83	
	50-70 mm	500	6000	054070	21,68	
	80-100 mm	500	6000	054100	22,94	
	100-120 mm	500	6000	054120	24,59	
	120-140 mm	500	4000	054140	26,24	
	140-160 mm	500	4000	054160	27,51	
	180-200 mm	250	3000	054200	32,27	
	230-250 mm	250	3000	054250	33,44	
	280-300 mm	250	7000*	054300	38,20	
	330-350 mm	250	7000*	054350	42,96	
	380-400 mm	250	7000*	054400	45,39	

\*EUR-240

## Croco-512 montavimo irankiai

	Modelis	Ilgis	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM
Montuojant Croco 512 pirmiausiai gražtu yra išgręžiama Ø 12 mm skylė betone. Croco 512 tvirtinimo detalė yra montuojama naudojant kaltą ir kaiščius.	512-DRILL 12X400		90400	28,44
	SETTING TOOL 308/512		90010	154,71
	PEG FOR SETTING TOOL	320	90011	17,64
	480-HANDPEG	480	90048	24,30
	(Croco-512: 60 - 300 mm)			
	(Croco-512: 250 - 500 mm) bendras ilgis 600 mm			



## Croco A ir Croco B

	Modelis	Vnt./pakuotė	Vnt./padėklas	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM
<b>VILPE® CROCO A</b>  Paskirtis: bituminėms ir izoliacinėms medžiagoms tvirtinti prie metalinių, betoninių arba medinių konstrukcijų. Croco B tvirtinimo sraigta 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.	CROCO A-20	500	56000*	02020	7,50
	CROCO A-30	500	56000*	02030	8,75
	CROCO A-50	500	18000*	02050	9,90
	CROCO A-80	500	28000*	02080	12,50
	CROCO A-100	500	18000*	02100	12,90
	CROCO A-120	500	14000*	02120	13,50
	CROCO A-150	500	14000*	02150	14,50
	CROCO A-170	500	8000*	02170	16,00
	CROCO A-200	500	8000*	02200	18,00
	CROCO A-230	250	7000*	02230	21,00
	CROCO A-250	250	4000*	02250	25,00
	CROCO A-300	250	5000*	022300	29,00
	CROCO A-350	250	5000*	022350	32,00
	CROCO A-400	250	3000*	022400	36,00
	CROCO A-450	250	3000*	022450	47,00
	CROCO A-500	250	3000*	022500	51,00
	CROCO A-550	125	3000*	022550	57,60
	CROCO A-600	125	3000*	022600	63,00
	CROCO A-650	125	3000*	022650	72,00
	CROCO A-700	125	3000*	022700	77,00
<b>VILPE® CROCO B</b>  Paskirtis: stogo membranoms ir izoliacinėms medžiagoms tvirtinti prie metalinių, betoninių arba medinių konstrukcijų. Croco A tvirtinimo sraigta 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	7,50
	CROCO B-30	500	56000*	02530	8,75
	CROCO B-50	500	42000*	02550	9,90
	CROCO B-80	500	28000*	02580	12,50
	CROCO B-100	500	18000*	02600	12,90
	CROCO B-110	500	18000*	02610	13,10
	CROCO B-120	500	14000*	02620	13,50
	CROCO B-140	500	14000*	02640	14,00
	CROCO B-150	500	14000*	02650	14,50
	CROCO B-170	500	8000*	02654	16,00
	CROCO B-200	500	8000*	02660	18,00
	CROCO B-230	250	7000*	02664	21,00
	CROCO B-250	250	7000*	02670	25,00
	CROCO B-260	250	7000*	02674	26,00
	CROCO B-290	250	7000*	02678	28,00
	CROCO B-300	250	5000*	02680	29,00
	CROCO B-350	250	5000*	02690	32,00
	CROCO B-400	250	3000*	02700	36,00
	CROCO B-450	250	3000*	02710	47,00
	CROCO B-500	250	3000*	02720	51,00
CROCO B-550	125	3000*	02730	57,60	
CROCO B-600	125	3000*	02740	63,00	
<b>VILPE® CROCO REGULIUOJAMAS SRAIGTAS</b>  Paskirtis: būtinai reguliuojamų tvirtinimo elementų montavimui. Sraigto galvutė Torx 25 (TX25). Matmenys: įvorė: 125 mm, Ø 7 mm, sraigtas: 6,3x150 mm TX25. Komplektacija: įvorė, sraigtas.		250	21000	02703	59,80



## Croco vinyis ir sraigčiai

	Modelis	Ilgis	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM
<b>VILPE® KLA-STOGO SRAIGTAS NO-1 TX IR NO-3 TX</b>  <b>Paskirtis:</b> 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. <b>Matmenys:</b> 40-150 mm <b>Komplektacija:</b> KLA sraigtas TX	KLA-40 KLA-STOGO SRAIGTAS TX	40 mm	425040	4,41
	KLA-50 KLA-STOGO SRAIGTAS TX	50 mm	425050	4,86
	KLA-70 KLA-STOGO SRAIGTAS TX	70 mm	425070	6,03
	KLA-90 KLA-STOGO SRAIGTAS TX	90 mm	425090	9,45
	KLA-110 KLA-STOGO SRAIGTAS TX	110 mm	425110	13,32
	KLA-130 KLA-STOGO SRAIGTAS TX	130 mm	425130	16,56
	KLA-150 KLA-STOGO SRAIGTAS TX	150 mm	425150	22,14
	NO-3 KLA-50 KLA-STOGO SRAIGTAS TX	50 mm	427050	5,49
	NO-3 KLA-70 KLA-STOGO SRAIGTAS TX	70 mm	427070	6,66
	NO-3 KLA-90 KLA-STOGO SRAIGTAS TX	90 mm	427090	10,53
	NO-3 KLA-110 KLA-STOGO SRAIGTAS TX	110 mm	427110	13,32
	NO-3 KLA-130 KLA-STOGO SRAIGTAS TX	130 mm	427130	17,64
	NO-3 KLA-150 KLA-STOGO SRAIGTAS TX	150 mm	427150	24,30



## 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



BETONO SRAIGTAS 6.3 x 35 TX 25	35 mm	672035	5,31
BETONO SRAIGTAS 6.3 x 50 TX 25	50 mm	672050	6,66
BETONO SRAIGTAS 6.3 x 60 TX 25	60 mm	672060	7,74
BETONO SRAIGTAS 6.3 x 70 TX 25	70 mm	672070	8,82
BETONO SRAIGTAS 6.3 x 80 TX 25	80 mm	672080	10,26
BETONO SRAIGTAS 6.3 x 90 TX 25	90 mm	672090	12,15
BETONO SRAIGTAS 6.3 x 100 TX 25	100 mm	672100	13,86
BETONO SRAIGTAS 6.3 x 110 TX 25	110 mm	672110	16,56
BETONO SRAIGTAS 6.3 x 120 TX 25	120 mm	672120	18,72
BETONO SRAIGTAS 6.3 x 130 TX 25	130 mm	672130	22,14

## Croco B ir Croco A įrankiai

	Modelis	Ilgis	Produktas Nr.	€/Vnt. be PVM	
Croco B betono vinimis yra išgręžiama 5 mm skersmens skylė grąžtu. Įprastiniai SDS+ grąžtai gali būti naudojami kai izoliacijos sluoksnis nėra labai storas. Betono vinyis yra montuojami naudojant specialius gręžimo ir kalimo įrankius.	065-2X TORX ANTGALIS	65	910065	3,33	
	150-2X TORX ANTGALIS	150	910115	6,64	
	350-2X TORX ANTGALIS	350	910135	7,74	
	500-2X TORX ANTGALIS	500	910150	8,46	
	700-2X TORX ANTGALIS	700	910170	12,06	
	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.	K-GRAŽTAS 5/28 (90270)		90274	7,38
		K-GRAŽTO PRAILGINTUVAS-400 SDS	400	90270	39,78
		K-GRAŽTO PRAILGINTUVAS-600	600	90272	55,26
		K-GRAŽTO PRAILGINTUVAS-800	800	90277	79,56
		5X150/210 SDS+DRILL		9515206	11,07
		BLOW STIK-600 SDS+	600 <sup>1)</sup>	90238	19,89
Montavimui naudojamas T-25 (7 mm) Torx įrankis. Jei montuojate į betoną bus reikalingas M grąžtas ir jo prailgintuvus arba panašūs įrankiai. Torx įrankis ir grąžtas su prailgintuvu parduodami atskirai.	BLOW STIK-800 SDS+	800 <sup>2)</sup>	90240	26,55	
	M-GRAŽTAS 5/35		90290	28,44	
	M-GRAŽTAS 5/55		90291	32,67	
	M-GRAŽTO PRAILGINTUVAS	750	90292	200,88	
	700-2X (7 mm) TORX ANTGALIS REGULIUOJAMAS	700	910180	15,90	

<sup>1)</sup>naudojant 400 mm ilgį

<sup>2)</sup>naudojant 600 mm ilgį

## Pasirinkimo lentelė,, Croco B

Izoliacija mm	Croco B + KLA betono vinis	Croco B + KLA gręžiantis sraigtas	Croco B + betono sraigtas
Tvirtinimo detalės izoliacijos elastingumas yra 10 %			
20	CROCO B-20 + VINIS - 35	CROCO B-20 + SRAIGTAS - 40	CROCO B-20 + SRAIGTAS - 35
30	CROCO B-20 + VINIS - 45	CROCO B-20 + SRAIGTAS - 50	CROCO B-20 + SRAIGTAS - 50
40	CROCO B-20 + VINIS - 55	CROCO B-20 + SRAIGTAS - 70	CROCO B-20 + SRAIGTAS - 60
50	CROCO B-50 + VINIS - 35	CROCO B-50 + SRAIGTAS - 40	CROCO B-50 + SRAIGTAS - 35
60	CROCO B-50 + VINIS - 45	CROCO B-50 + SRAIGTAS - 50	CROCO B-50 + SRAIGTAS - 50
70	CROCO B-50 + VINIS - 55	CROCO B-50 + SRAIGTAS - 70	CROCO B-50 + SRAIGTAS - 60
80	CROCO B-50 + VINIS - 65	CROCO B-50 + SRAIGTAS - 70	CROCO B-50 + SRAIGTAS - 70
90	CROCO B-80 + VINIS - 45	CROCO B-80 + SRAIGTAS - 50	CROCO B-80 + SRAIGTAS - 50
100	CROCO B-80 + VINIS - 55	CROCO B-80 + SRAIGTAS - 70	CROCO B-80 + SRAIGTAS - 60
110	CROCO B-100 + VINIS - 45	CROCO B-100 + SRAIGTAS - 50	CROCO B-100 + SRAIGTAS - 50
120	CROCO B-100 + VINIS - 55	CROCO B-100 + SRAIGTAS - 70	CROCO B-100 + SRAIGTAS - 60
130	CROCO B-120 + VINIS - 45	CROCO B-120 + SRAIGTAS - 50	CROCO B-120 + SRAIGTAS - 50
140	CROCO B-120 + VINIS - 55	CROCO B-120 + SRAIGTAS - 70	CROCO B-120 + SRAIGTAS - 60
150	CROCO B-120 + VINIS - 65	CROCO B-120 + SRAIGTAS - 70	CROCO B-120 + SRAIGTAS - 70
160	CROCO B-150 + VINIS - 45	CROCO B-150 + SRAIGTAS - 50	CROCO B-150 + SRAIGTAS - 50
170	CROCO B-150 + VINIS - 55	CROCO B-150 + SRAIGTAS - 70	CROCO B-150 + SRAIGTAS - 60
180	CROCO B-150 + VINIS - 65	CROCO B-150 + SRAIGTAS - 70	CROCO B-150 + SRAIGTAS - 70
190	CROCO B-170 + VINIS - 55	CROCO B-170 + SRAIGTAS - 70	CROCO B-170 + SRAIGTAS - 60
200	CROCO B-170 + VINIS - 65	CROCO B-170 + SRAIGTAS - 70	CROCO B-170 + SRAIGTAS - 70
210	CROCO B-170 + VINIS - 75	CROCO B-170 + SRAIGTAS - 90	CROCO B-170 + SRAIGTAS - 80
220	CROCO B-200 + VINIS - 55	CROCO B-200 + SRAIGTAS - 70	CROCO B-200 + SRAIGTAS - 60
230	CROCO B-200 + VINIS - 65	CROCO B-200 + SRAIGTAS - 70	CROCO B-200 + SRAIGTAS - 70
240	CROCO B-200 + VINIS - 75	CROCO B-200 + SRAIGTAS - 90	CROCO B-200 + SRAIGTAS - 80
250	CROCO B-230 + VINIS - 55	CROCO B-230 + SRAIGTAS - 70	CROCO B-230 + SRAIGTAS - 60
260	CROCO B-230 + VINIS - 65	CROCO B-230 + SRAIGTAS - 70	CROCO B-230 + SRAIGTAS - 70
270	CROCO B-250 + VINIS - 55	CROCO B-230 + SRAIGTAS - 90	CROCO B-250 + SRAIGTAS - 60
280	CROCO B-250 + VINIS - 65	CROCO B-250 + SRAIGTAS - 70	CROCO B-250 + SRAIGTAS - 70
290	CROCO B-250 + VINIS - 75	CROCO B-250 + SRAIGTAS - 90	CROCO B-250 + SRAIGTAS - 80
300	CROCO B-250 + VINIS - 85	CROCO B-250 + SRAIGTAS - 90	CROCO B-250 + SRAIGTAS - 90
310	CROCO B-250 + VINIS - 95	CROCO B-250 + SRAIGTAS - 110	CROCO B-250 + SRAIGTAS - 100
320	CROCO B-250 + VINIS -105	CROCO B-250 + SRAIGTAS - 110	CROCO B-250 + SRAIGTAS - 110
330	CROCO B-300 + VINIS - 65	CROCO B-300 + SRAIGTAS - 70	CROCO B-300 + SRAIGTAS - 70
340	CROCO B-300 + VINIS - 75	CROCO B-300 + SRAIGTAS - 90	CROCO B-300 + SRAIGTAS - 80
350	CROCO B-300 + VINIS - 85	CROCO B-300 + SRAIGTAS - 90	CROCO B-300 + SRAIGTAS - 90
360	CROCO B-300 + VINIS - 95	CROCO B-300 + SRAIGTAS - 110	CROCO B-300 + SRAIGTAS - 100
370	CROCO B-300 + VINIS -105	CROCO B-300 + SRAIGTAS - 110	CROCO B-300 + SRAIGTAS - 110
380	CROCO B-350 + VINIS - 65	CROCO B-300 + SRAIGTAS - 130	CROCO B-350 + SRAIGTAS - 70
390	CROCO B-350 + VINIS - 75	CROCO B-350 + SRAIGTAS - 90	CROCO B-350 + SRAIGTAS - 80
400	CROCO B-350 + VINIS - 85	CROCO B-350 + SRAIGTAS - 90	CROCO B-350 + SRAIGTAS - 90
410	CROCO B-350 + VINIS - 95	CROCO B-350 + SRAIGTAS - 110	CROCO B-350 + SRAIGTAS - 100
420	CROCO B-350 + VINIS -105	CROCO B-350 + SRAIGTAS - 110	CROCO B-350 + SRAIGTAS - 110
430	CROCO B-350 + VINIS - 115	CROCO B-350 + SRAIGTAS - 130	CROCO B-350 + SRAIGTAS - 120
440	CROCO B-400 + VINIS - 75	CROCO B-400 + SRAIGTAS - 90	CROCO B-400 + SRAIGTAS - 80
450	CROCO B-400 + VINIS - 85	CROCO B-400 + SRAIGTAS - 90	CROCO B-400 + SRAIGTAS - 90
460	CROCO B-400 + VINIS - 95	CROCO B-400 + SRAIGTAS - 110	CROCO B-400 + SRAIGTAS - 100
470	CROCO B-400 + VINIS - 105	CROCO B-400 + SRAIGTAS - 110	CROCO B-400 + SRAIGTAS - 110
480	CROCO B-400 + VINIS - 115	CROCO B-400 + SRAIGTAS - 130	CROCO B-400 + SRAIGTAS - 120
490	CROCO B-450 + VINIS - 75	CROCO B-450 + SRAIGTAS - 90	CROCO B-450 + SRAIGTAS - 80
500	CROCO B-450 + VINIS - 85	CROCO B-450 + SRAIGTAS - 90	CROCO B-450 + SRAIGTAS - 90
510	CROCO B-450 + VINIS - 95	CROCO B-450 + SRAIGTAS - 110	CROCO B-450 + SRAIGTAS - 100
520	CROCO B-450 + VINIS - 105	CROCO B-450 + SRAIGTAS - 110	CROCO B-450 + SRAIGTAS - 110

Croco A atitinkancios kombinacijos

## Croco reguliuojamas tvirtinimo elementas

Izoliacija mm	Lankstumas mm	Croco A/B
165 - 250	15	CROCO A/B-150 + CROCO REGULIOJAMAS SRAIGTAS
220 - 300	20	CROCO A/B-200 + CROCO REGULIOJAMAS SRAIGTAS
275 - 350	25	CROCO A/B-250 + CROCO REGULIOJAMAS SRAIGTAS
330 - 400	30	CROCO A/B-300 + CROCO REGULIOJAMAS SRAIGTAS
380 - 450	30	CROCO A/B-350 + CROCO REGULIOJAMAS SRAIGTAS
430 - 500	30	CROCO A/B-400 + CROCO REGULIOJAMAS SRAIGTAS
480 - 550	30	CROCO A/B-450 + CROCO REGULIOJAMAS SRAIGTAS
530 - 600	30	CROCO A/B-500 + CROCO REGULIOJAMAS SRAIGTAS
580 - 650	30	CROCO A/B-550 + CROCO REGULIOJAMAS SRAIGTAS
630 - 700	30	CROCO A/B-600 + CROCO REGULIOJAMAS SRAIGTAS
680 - 750	30	CROCO A-650 + CROCO REGULIOJAMAS SRAIGTAS
730 - 800	30	CROCO A-700 + CROCO REGULIOJAMAS SRAIGTAS









## Puikios kokybės garantas

VILPE produktai pagerina būsto kokybę, užtikrina gaivų patalpų orą, sumažina pavojų sveikatai ir prailgina pastato konstrukcijų tarnavimo laiką. Produktus gamina Suomijos VILPE Oy šeimos verslo įmonė, kuri yra pirmaujanti vėdinimo įrangos ir specialių stogo priedų kūrėja ir gamintoja Suomijoje, Rusijoje, Baltijos ir Šiaurės šalyse.

VILPE siūlo geriausius sprendimus kompleksiniam pastato vėdinimui, kurdamą energiją taupančius ir inovatyvius produktus besikeičiantiems statybų pramonės poreikiams. Produktai yra puikios kokybės ir patvarūs, todėl suteikiama 20 metų techninė ir 10 metų estetinė garantija. VILPE Oy valdymo proceso sistemai buvo suteiktas ISO 9001:2015 kokybės vadybos sertifikatas ir ISO 14001:2015 aplinkos apsaugos vadybos sertifikatas. Šie sertifikatai liudija VILPE produktų kūrimą, gamybą ir pardavimą.

## Aplinkos apsauga ir socialinė atsakomybė

Produktų kokybė ir pagarba aplinkai yra pagrindiniai įmonės prioritetai. VILPE visada galvoja apie ateitį ir investuoja į naujas technologijas bei tvarų vystymąsi, kad sumažintų energijos suvartojimą ir naštą aplinkai. Didžiausią dėmesį skirdama sveikos aplinkos išsaugojimui ateities kartoms, VILPE naudoja saulės elektrinės gaminamą atsinaujinančią energiją bei pastaraisiais metais daug investavo į geoterminės šilumos naudojimo galimybę, kad sumažintų anglies dioksido išskyrimą į aplinką. Gamykla gamina kokybiškus, ilgai tarnaujančius produktus iš 100 % perdirbamo plastiko ir taip sumažina gamybos atliekas. Kitas svarbus aspektas yra socialinė atsakomybė. Kasmet 0,3 % apyvartos VILPE skiria socialinės gerovės vystymui: remia švietimą, sportą bei aukoja vaikams, kuriems mūsų visų pagalbos reikia labiausiai.



VILPE/1-2021

> [VILPE.COM](http://VILPE.COM)

VILPE Oy  
Kauppatie 9  
FI-65610 Mustasaari SUOMIJA

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

**VILPE**<sup>®</sup>  
Innovative and Easy