





Turinys	Puslapis
Apie instrukciją, simboliai, saugumo nurodymai, utilizavimas	2
Techniniai duomenys, įrangos komplektas	3
Įrenginio matmenys	4
Montavimas	5-10
Valdymo bloko nustatymai	10-12
Priežiūra, valymas, atsarginės ir papildomos dalys	13





### Apie instrukciją

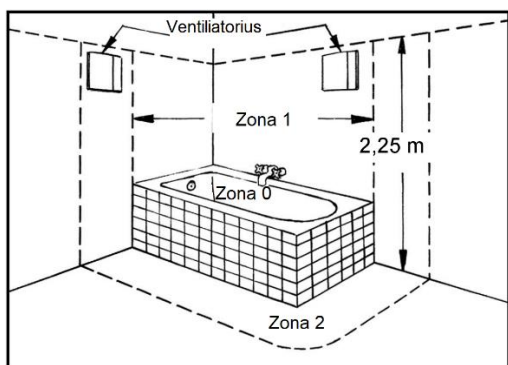
- Prieš montuodami įdėmiai ir iki galo perskaitykite šią instrukciją! Būtinai atkreipkite dėmesį į bendruosius saugos nurodymus ir į tekste esančius įspėjamuosius saugos ženklus su nurodymais.
- Sumontavę perduokite šią instrukciją vartotojui (nuomininkui, savininkui, turto valdytojui, turto valdymo agentūrai).

### Simboliai

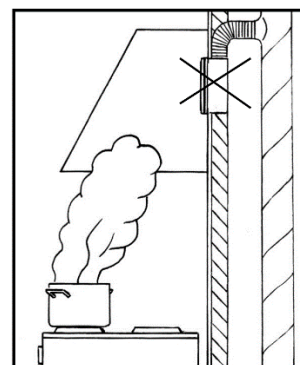
-  Šis simbolis įspėja apie riziką susižeisti
-  Šis simbolis įspėja apie elektros srovės pavojų

### Saugumo nurodymai

-  **Atsargiai!** Visi vėdinimo sistemos surinkimo darbai gali būti atliekami tik atjungus elektros energijos tiekimą. Vėdinimo įrenginys yra dvigubai izoliuotas pagal II saugos klasę II, apsauginės įžeminimo jungties nereikia.
-  **Dėmesio!** Pajungti elektros energiją gali tik atestuoti darbuotojai ir tik pagal galiojančias EIT (vok. VDE 0100).
-  **Dėmesio!** Šio prietaiso (filtrų keitimas ar valymas) negali naudoti vaikai ir asmenys, kurie dėl savo jutiminių ar protinių gebėjimų arba savo nepatyrimo ar nežinojimo negali jo saugiai naudoti. Vaikus reikia prižiūrėti, kad jie nežaistų su prietaisu.
-  Ištraukimo ventiliatoriai turi būti bet kuriuo metu aprūpinami pastoviu šviežio oro srautu iš lauko.




Ventiliatorius gali būti montuojamas vonios ir dušo zonoje 1 (pagal vokiškus VDE100 standartus)



Ventiliatorius negali būti naudojamas kaip gartraukis.

### Utilizavimas

-  Pakuotę išmeskite į tam skirtą konteinerį. Norėdami išmesti prietaisą, vadovaukitės galiojančiais vietos valdžios reikalavimais. Informaciją suteikia vietos valdžios institucijos.

## Techniniai duomenys

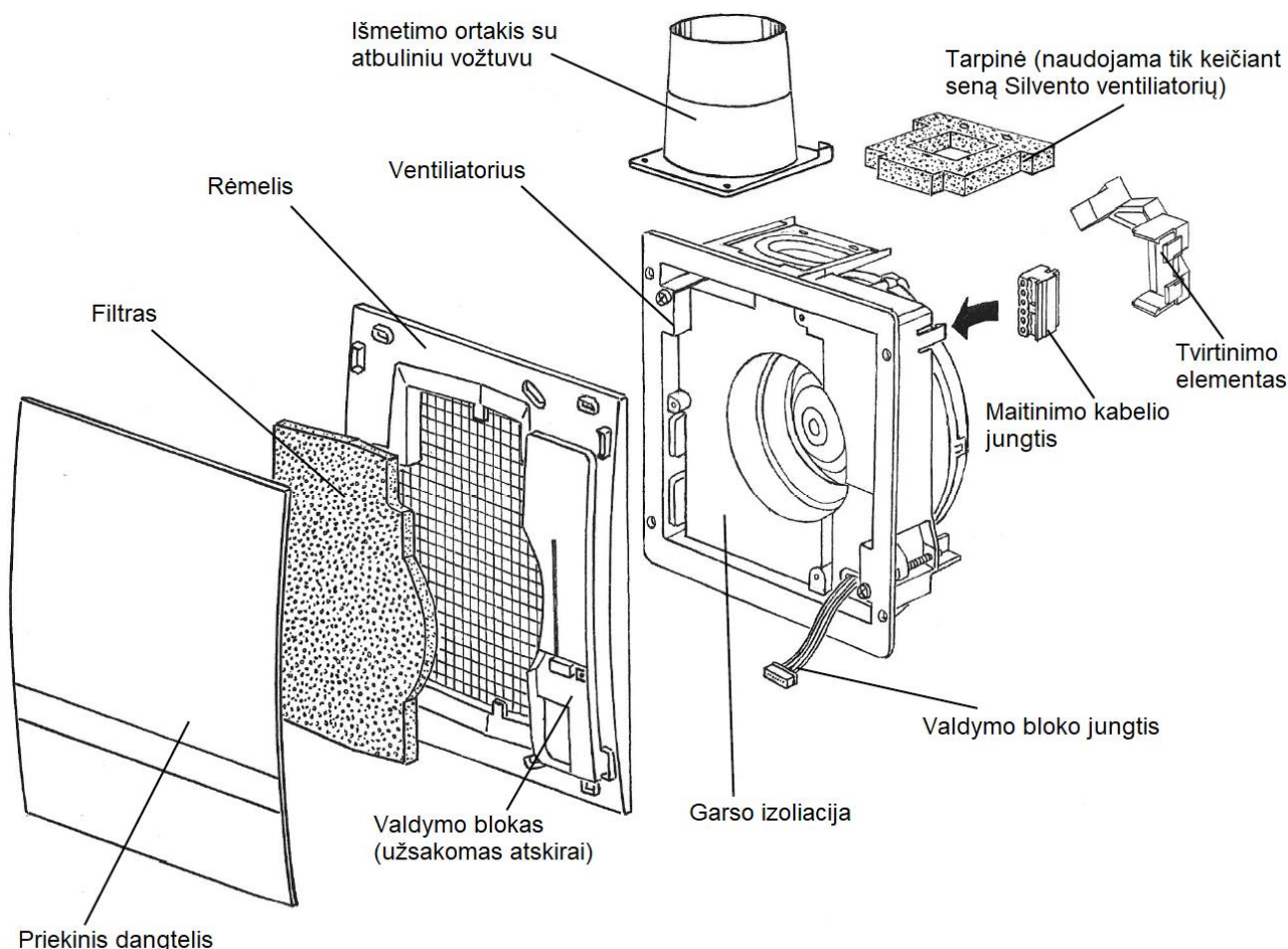
Įrenginio įtampa	V	200 - 240 AC (50 Hz)
Apsaugos klasė	-	II
Apsaugos laipsnis	-	IPX5
Tūrinis debitas	m <sup>3</sup> /h	15 - 60
Elektros energijos sąnaudos	W	1,8 – 6,2
Įrenginio skleidžiamas garsas	dB(A)	22 – 35
Įrenginio filtrų klasė	-	G2

Kiekvienas Silvento ec ventiliatorius gali būti komplektuojamas su „Basic“ arba „Comfort“ valdymo bloku. Kiekvienas valdymo blokas gali būti kombinuojamas su vienu išplėtimo moduliu. Silvento serijos ventiliatoriai atitinka visus šiuos reikalavimus:

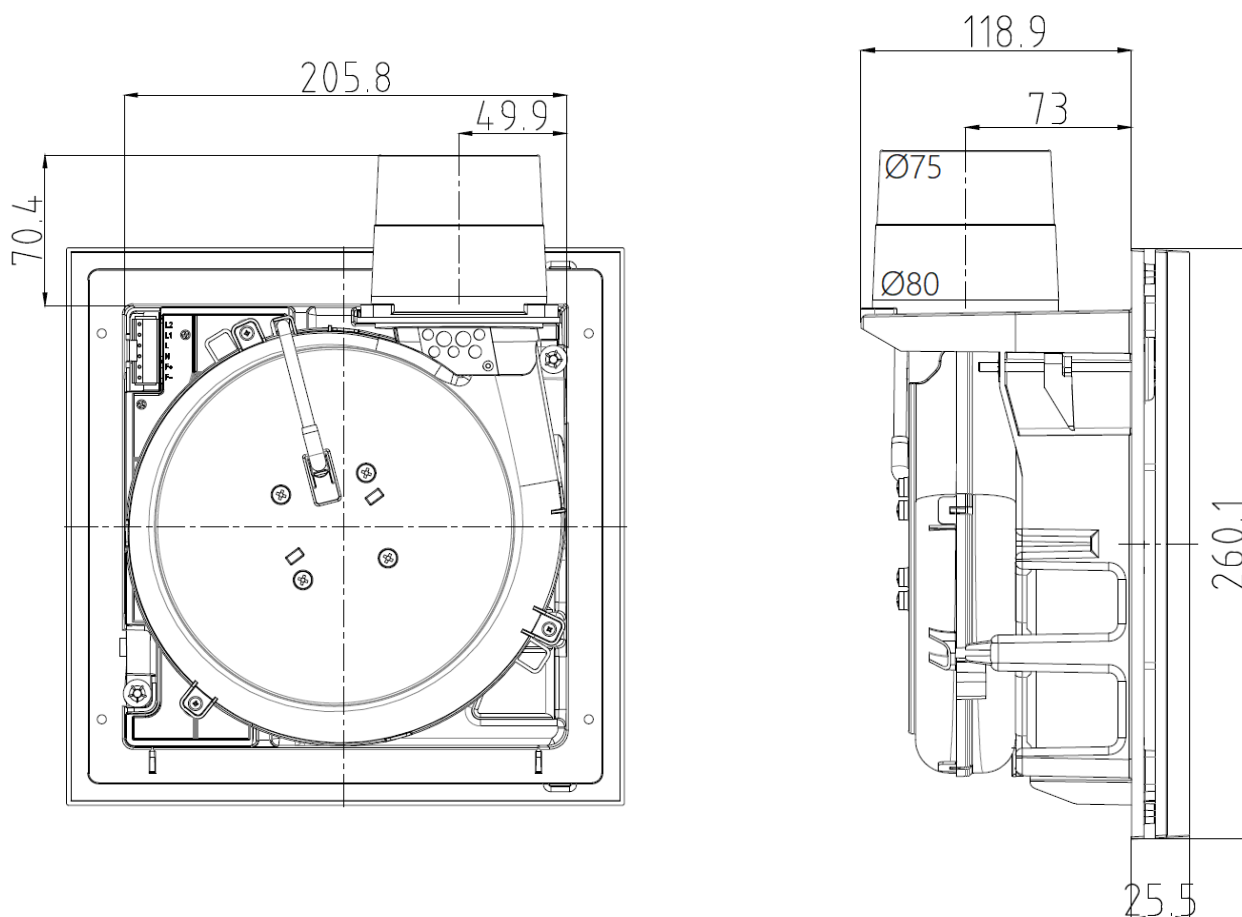
- DIN 18017-3
- Žemos įtampos (CE) pagal EC direktyvą (2006/95/EG; 2014/35/EU)
- Elektromagnetinio suderinamumo (CE) pagal EC direktyvą (2004/108/EG; 2014/30/EU)

## Įrangos komplektas

**Pastaba:** patikrinkite, ar yra visi reikiami komponentai ir ar jie nepažeisti!



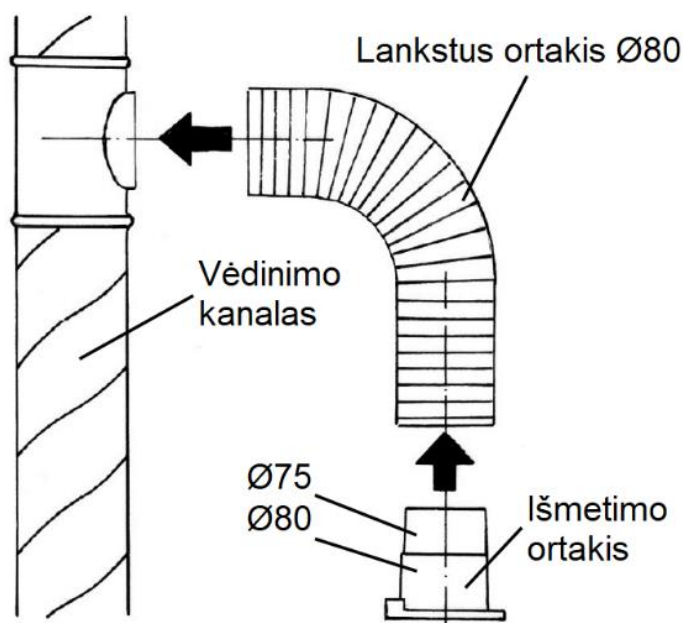
## Įrenginio matmenys



## Montavimas: lankščiojo ortakio jungimas prie vėdinimo kanalo

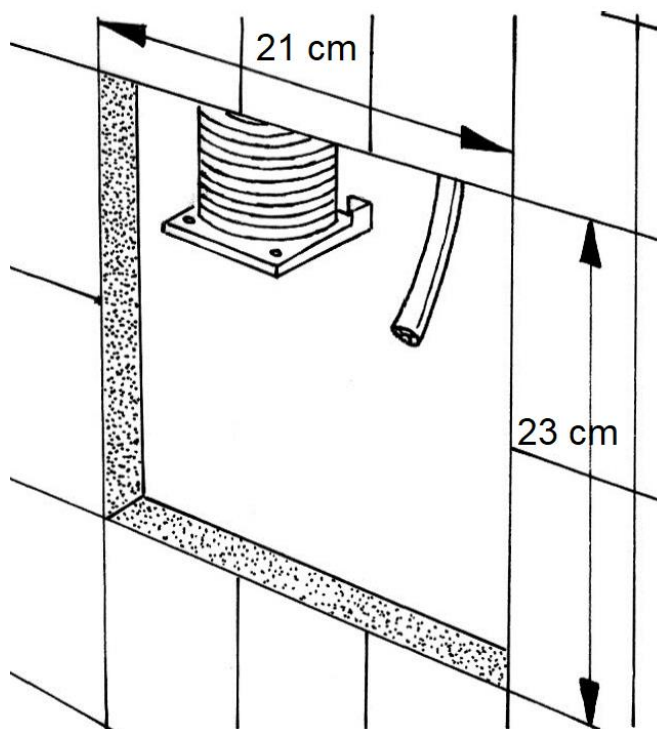
- Prijunkite lankstų ortakį prie vėdinimo kanalo
- Įstatykite ventiliatoriaus išmetimo ortakį į lankstų ortakį
- Sutvirtinkite sujungimus apkabomis arba sandarinimo juosta

**Pastaba:** jei vėdinimo kanalas numatytas po gipso lubomis, lankščiojo ortakio prijungimu prie vėdinimo kanalo bei maitinimo kabelio atvedimu pasirūpinkite dar prieš gipso montavimą.

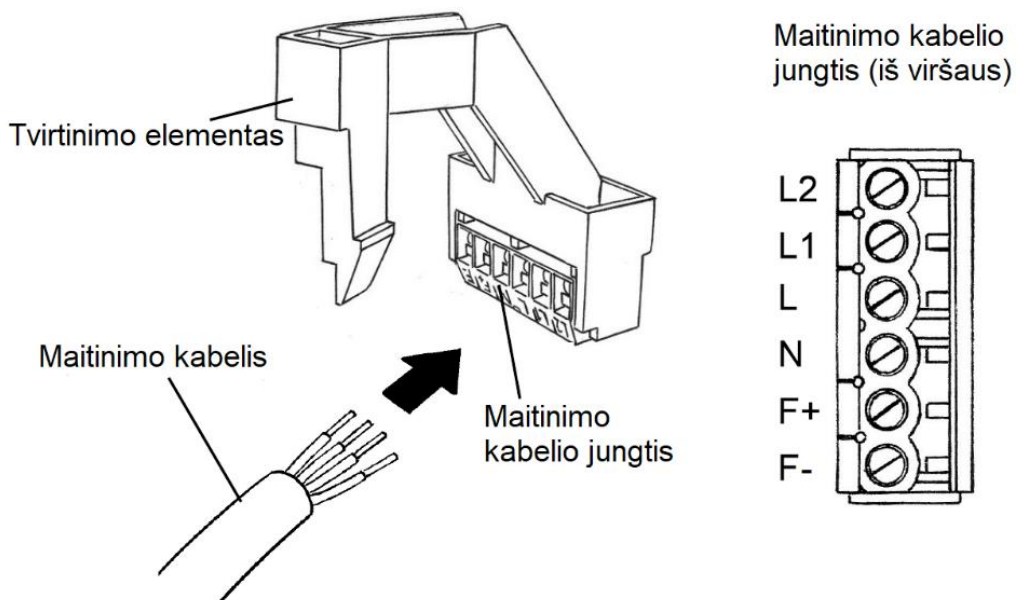


**Montavimas: angos išpjovimas lubose/sienoje**

- Ventilatoriui įmontuoti į gipsą reikalinga **21 x 23 cm** anga
- Minimalus angos gylis (atstumas tarp perdangos/sienos ir gipso plokštės) turi būti **13 cm**



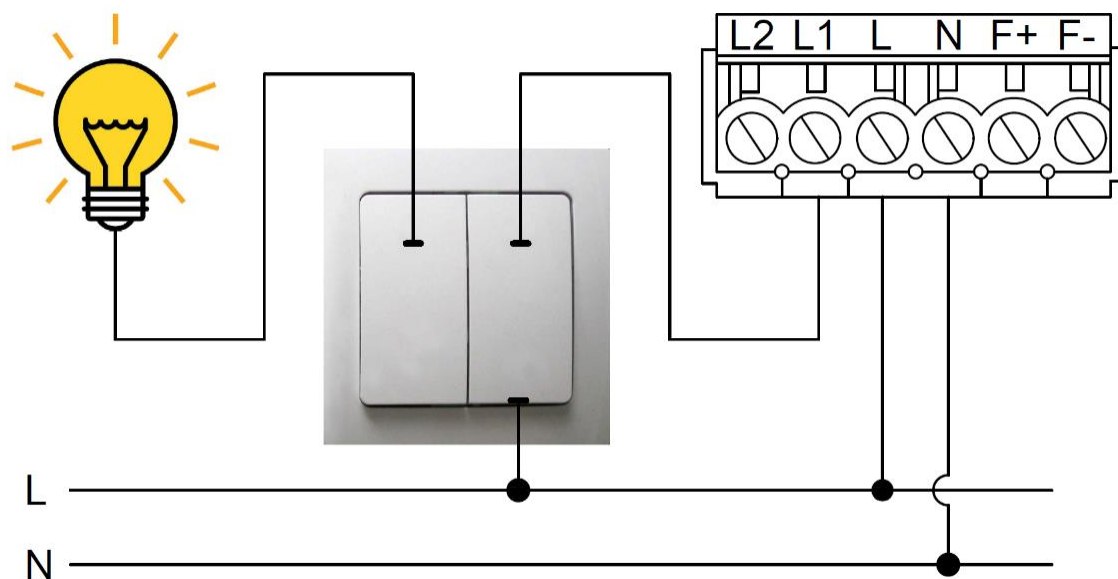
**Montavimas: maitinimo kabelio prijungimas**



- Nuo ventiliatoriaus nuimkite maitinimo kabelio jungtį su tvirtinimo elementu
- Sujunkite maitinimo kabelio laidus su ventiliatoriaus jungtimi taip, kaip nurodyta laidų jungimo schemeje (6 psl.)

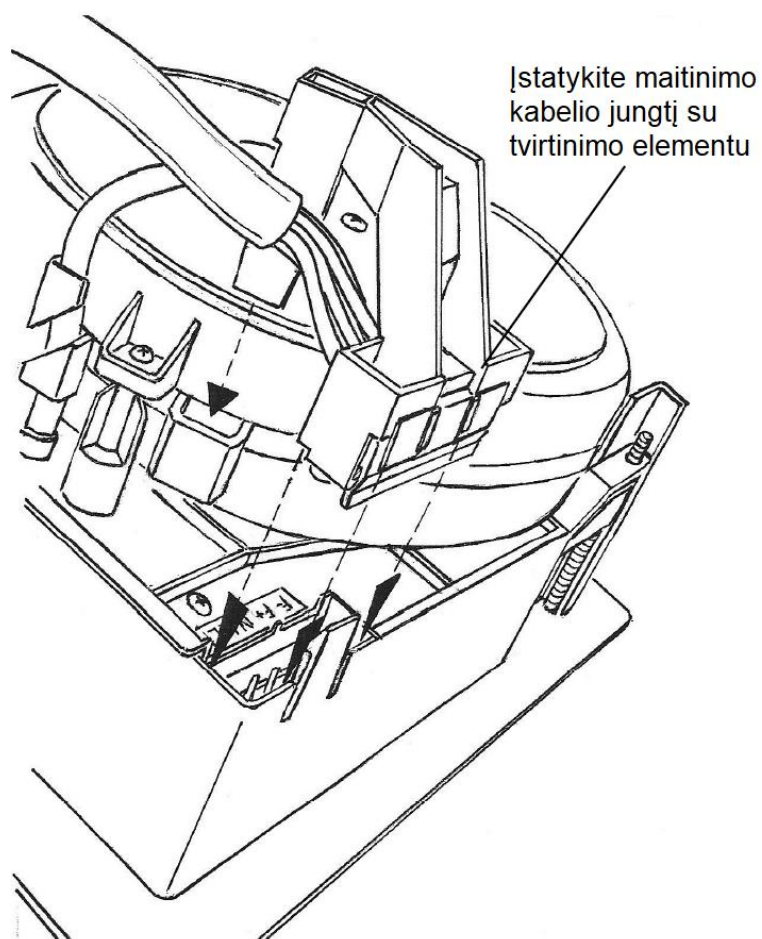
**Dėmesio!** Įsitikinkite, jog elektros energijos tiekimas yra atjungtas.

### Laidų jungimo schema



- Įstatykite maitinimo kabelio jungtį su prijungtu maitinimo kabeliu ir tvirtinimo elementu į tam skirtą vietą taip, kaip parodyta schemoje.

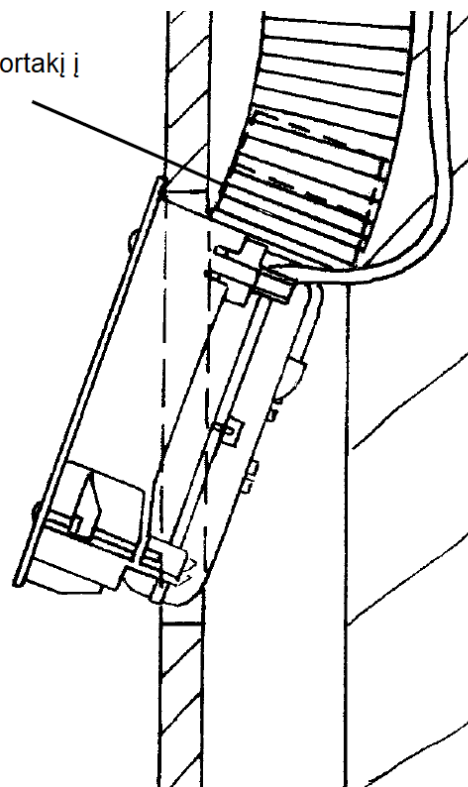
**Dėmesio!** Prijungtas prie ventiliatoriaus maitinimo kabelis negali būti įsitempęs. Rekomenduojama naudoti lankstų maitinimo kabelį.



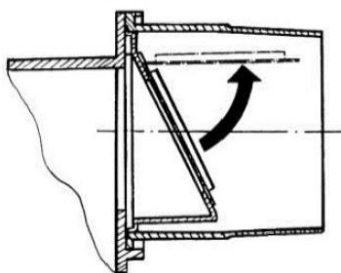
**Montavimas:** ventiliatoriaus įmontavimas į angą lubose/sienoje

- Sujunkite išmetimo ortakį su ventiliatoriumi
- Įstatykite ventiliatorių į išpjautą angą lubose/sienoje
- Patikrinkite atbulinio vožtuvo padėtį. Jeigu vožtuvo padėtis netinkama, pakoreguokite ją kaip nurodyta schemoje (7 psl.)

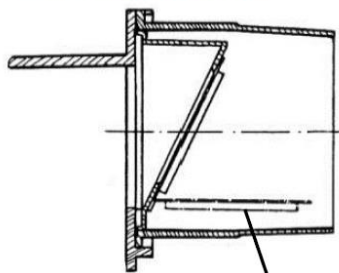
Iki galo įstumkite išmetimo ortakį į ventiliatoriaus jungtį



Teisinga pozicija

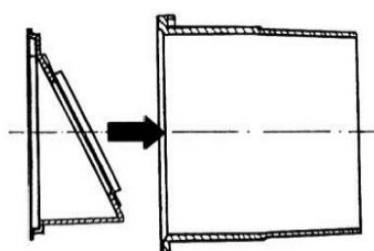


Neteisinga pozicija



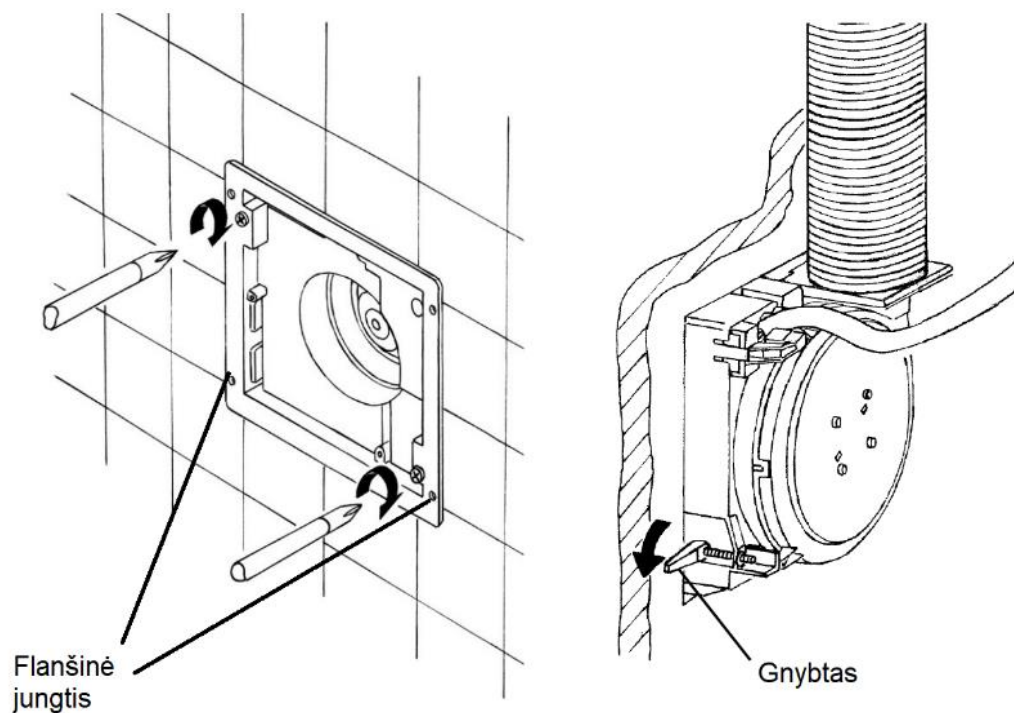
Sklandė

Vožtuvo pozicijos keitimas



- Atbulinis vožtuvas išmetimo ortakyje turi būti sumontuotas taip, kad užsidarytų **nuo savo paties svorio**. Jei atbulinis vožtuvas yra sumontuotas neteisingai, jį būtina išimti iš išmetimo ortakio ir pakeisti jo poziciją.

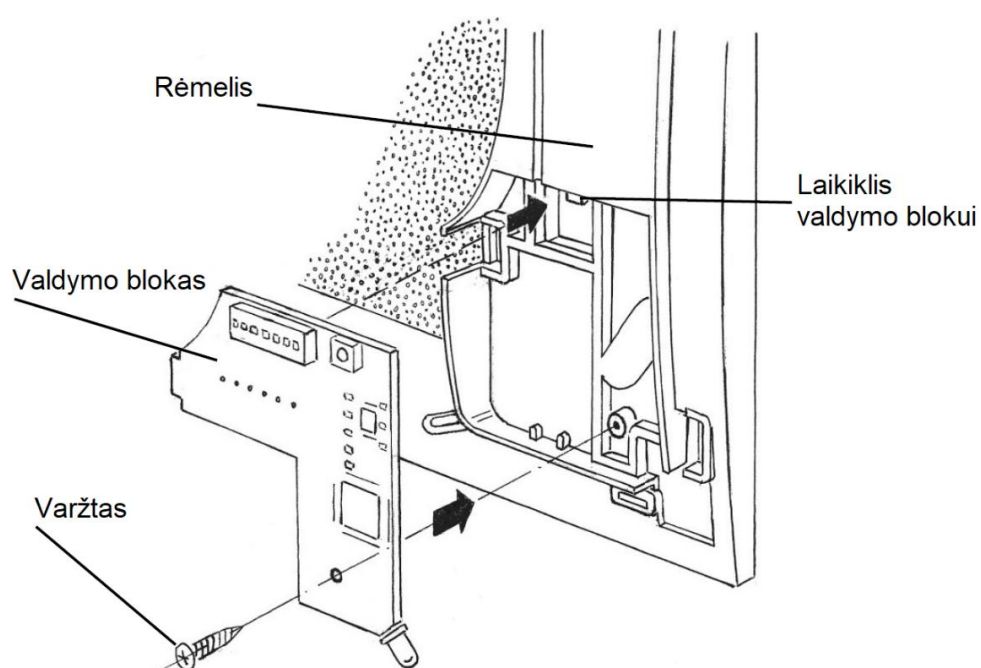
**Montavimas:** ventiliatoriaus tvirtinimas lubose/sienoje



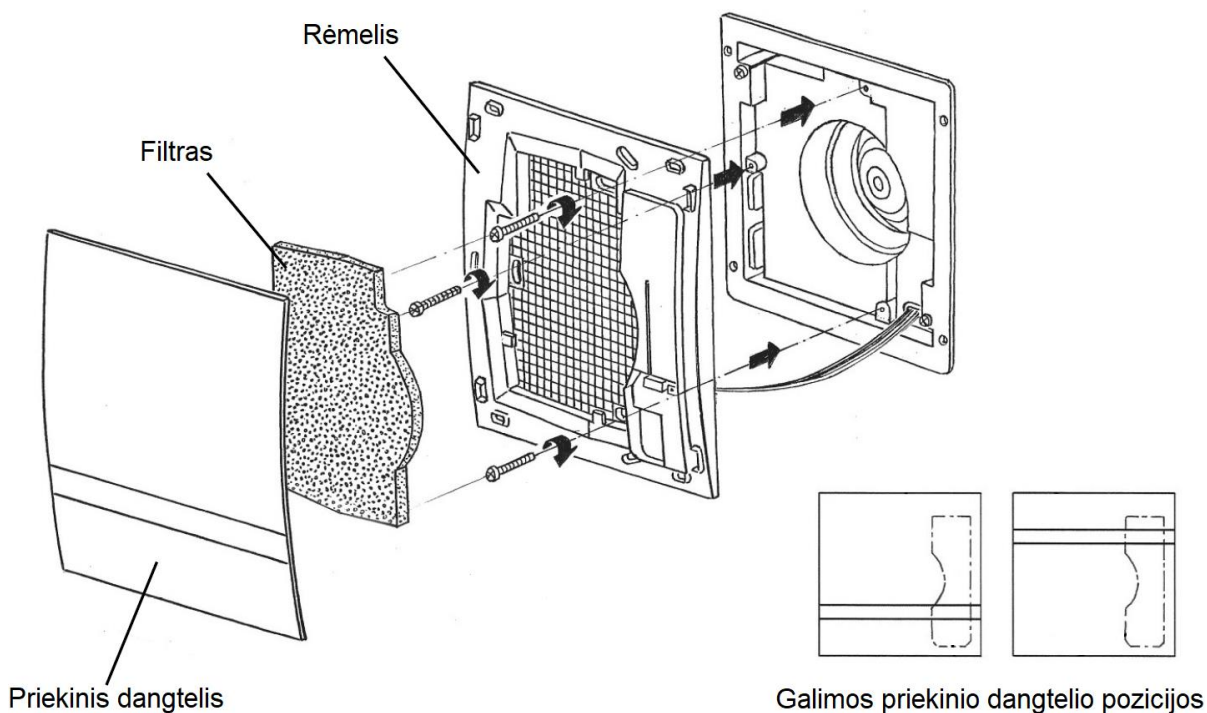
- Atsuktuvu priveržkite gnybtų varžtus
- Gnybtai atsilenks savaime ir standžiai prispaus ventiliatorių prie gipso plokštės
- Ventiliatorius taip pat gali būti tvirtinamas naudojant flanšines jungtis (reikalingi papildomi varžtai)

**Montavimas:** valdymo bloko prijungimas, rėmelio ir dangtelio tvirtinimas

- Varžtu pritvirtinkite valdymo bloką prie rėmelio

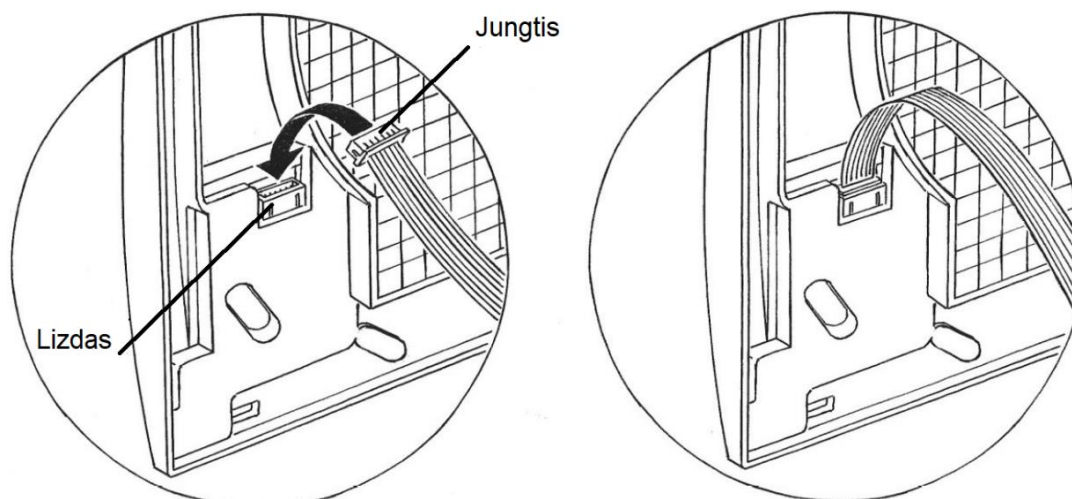


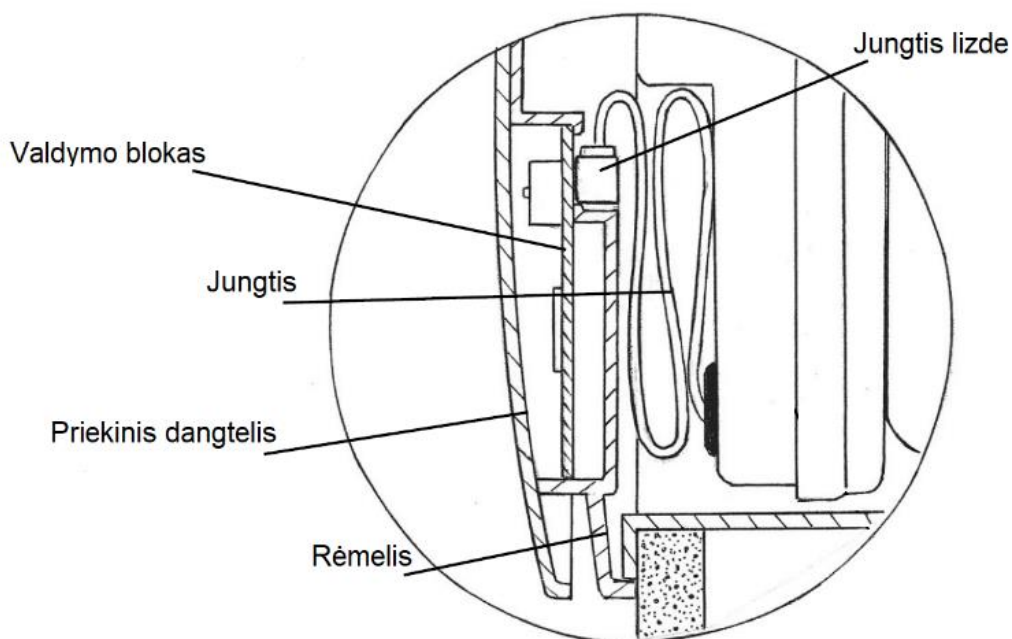




- Sujunkite ventiliatoriaus jungtį su valdymo bloko lizdu, esančiu kitoje rėmelio pusėje (žr. schemą apačioje)
- Pritvirtinkite ventiliatoriaus rėmelį su valdymo bloku prie ventiliatoriaus korpuso naudodami varžtus (nepripauskite jungties, prieš užveržiant sulygiuokite rėmelį) (10 psl.)
- Įstatykite į rėmelį filtrą
- Uždėkite priekinį ventiliatoriaus dangtelį

**Pastaba:** rėmelis visada turi būti montuojamas atsižvelgiant į ventiliatoriaus poziciją! Priekinis dangtelis gali būti uždedamas dvejopai (žr. schemą viršuje)





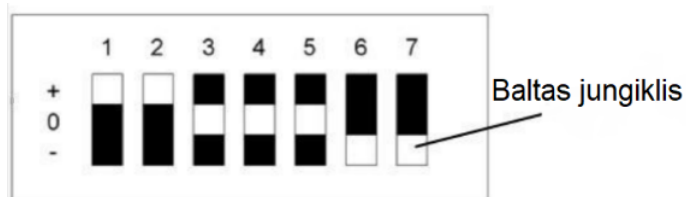
### Valdymo bloko nustatymai

DIP jungikliais galima nustatyti įrenginio greičius bei laikmačio funkcijas. Kiekvienas baltas DIP jungiklis turi **tris** padėtis.



DIP jungiklius reguliuokite tik tada, kai ventiliatorius yra išjungtas!

### Valdymo blokas su DIP jungikliais (pažymėti geltonai)




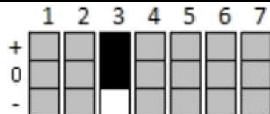
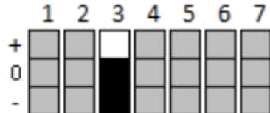
### Gamykliniai valdiklio nustatymai

Funkcija	DIP	Reikšmė
Pirmas greitis (G1)	1 ir 2	0 m <sup>3</sup> /h
Antras greitis (G2)	6 ir 7	60 m <sup>3</sup> /h
Intervalinis režimas	3	Išjungtas
Uždelstas išjungimas	4	Išjungtas
Uždelstas įjungimas	5	Išjungtas


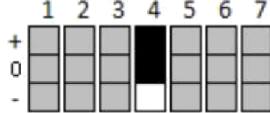
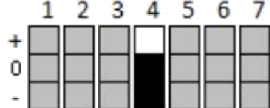
#### Valdymo bloko nustatymai: laikmatis

**Pastaba:** laikmatis valdo tik antrąjį ventiliatoriaus greitį (G2). Pirmasis ventiliatoriaus greitis (G1) nėra įtakojamas laikmačio.

**Intervalinis režimas** – naudojamas, kai norima periodiškai suintensyvinti vėdinimą patalpose.

	IŠJUNGTAS
	ĮJUNGTAS (įrenginys veikia 30 minučių antruoju greičiu (G2) kas 4 valandas)
	ĮJUNGTAS (įrenginys veikia 15 minučių antruoju greičiu (G2) kas 2 valandas)

**Uždelstas išjungimas** – naudojamas, kai norima dar kurį laiką išlaikyti intensyvų vėdinimą išėjus iš patalpos.

	IŠJUNGTAS
	ĮJUNGTAS (išjungus dešinįjį klavišą įrenginys dar 15 minučių veikia antruoju greičiu (G2))
	ĮJUNGTAS (išjungus dešinįjį klavišą įrenginys dar 30 minučių veikia antruoju greičiu (G2))

**Uždelstas įjungimas** – naudojamas, kai norima, jog trumpo apsilankymo patalpoje metu įrenginys nepradėtų veikti antruoju greičiu (G2).

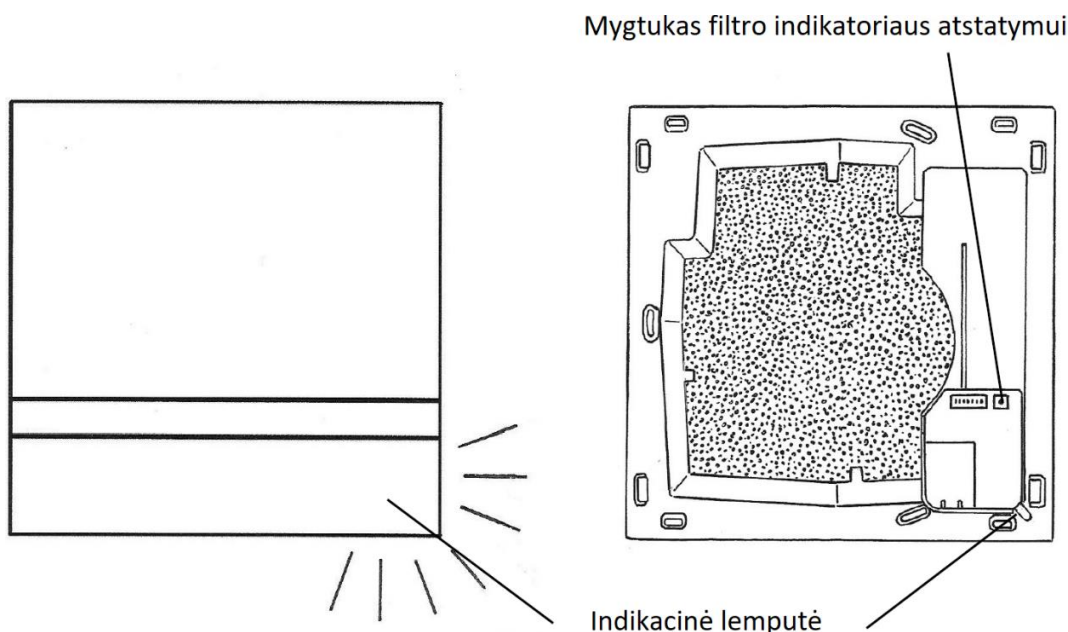
	IŠJUNGTAS
	ĮJUNGTAS (įjungus dešinįjį klavišą įrenginys pradeda veikti antruoju greičiu (G2) tik po 120 sekundžių)
	ĮJUNGTAS (įjungus dešinįjį klavišą įrenginys pradeda veikti antruoju greičiu (G2) tik po 45 sekundžių)

**Valdymo bloko nustatymai: greičių nustatymas**

**Pastaba:** DIP jungiklių 1, 2 bei 6, 7 kombinacijomis galima nustatyti atitinkamai pirmąjį (G1) ir antrąjį (G2) ventiliatorių greičius. Rekomenduojami įrenginio greičiai lentelėje paryškinti.

Pirmas greitis (G1)		Antras greitis (G2)	
0 m <sup>3</sup> /h		0 m <sup>3</sup> /h	
15 m <sup>3</sup> /h		15 m <sup>3</sup> /h	
20 m <sup>3</sup> /h		20 m <sup>3</sup> /h	
<b>30 m<sup>3</sup>/h</b>		30 m <sup>3</sup> /h	
40 m <sup>3</sup> /h		40 m <sup>3</sup> /h	
45 m <sup>3</sup> /h		45 m <sup>3</sup> /h	
50 m <sup>3</sup> /h		50 m <sup>3</sup> /h	
60 m <sup>3</sup> /h		<b>60 m<sup>3</sup>/h</b>	

## Priežiūra



- Automatinis perspėjimas apie būtinąjį filtro valymą aktyvuosis kas 3-6 mėnesius, priklausomai nuo įrenginio veikimo intensyvumo. Apie tai įspės įsižiebusi **raudona** indikacinė lemputė. Esant dideliame oro užterštumui, filtrą galima valyti iki įsižiebiant indikacinei lemputei.
- Filtras gali būti valomas dulkių siurbliu arba plaunamas vandeniu. Išimti filtrą galima nuėmus įrenginio priekinį dangtelį. Filtro valymą rekomenduojame kartoti 4-5 kartus. Ilgiau naudojamas filtras praranda savo formą bei eksploatacines savybes ir turi būti pakeistas nauju.
- Filtro indikatorius į pirminę padėtį atstatomas paspaudus ir palaikius ant valdymo bloko esantį mygtuką **2-3 sekundes**.

**Dėmesio!** Niekada nenaudokite ventiliatoriaus be filtro.

## Valymas

Jei reikia, nuvalykite priekinį dangtelį ir rėmelį sausu skudurėliu.



Filtrų keitimo ir įrenginio valymo negali atlikti vaikai arba asmenys, kurie dėl savo jutiminių ar protinių gebėjimų arba savo nepatyrimo ar nežinojimo, negali to saugiai atlikti.

## Atsarginės ir papildomos dalys

## Užsakymo Nr.

Filtrų komplektas (3 vnt.)	39 721
„Basic“ valdymo blokas	40 080
„Comfort“ valdymo blokas	40 081
Judesio daviklis	40 082



LUNOS Lithuania  
UAB Litmax Trading

Linkmenų g. 25A, Vilnius  
+370 618 42114

