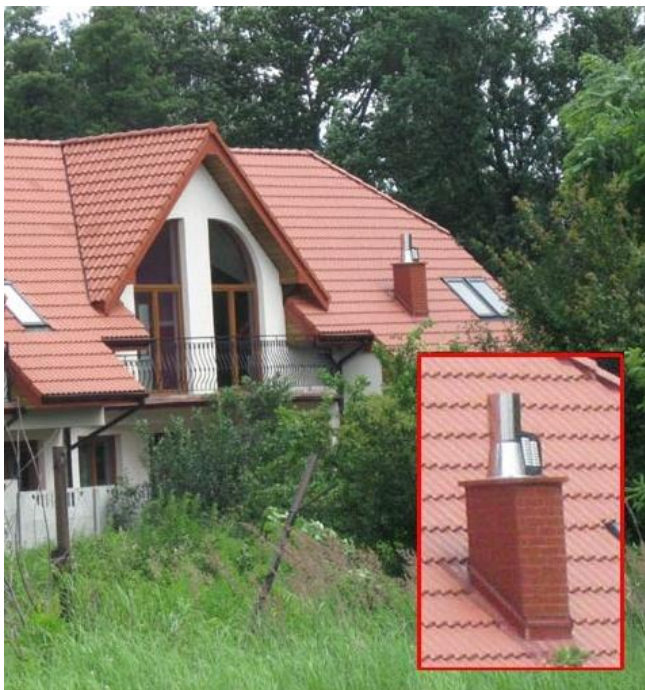


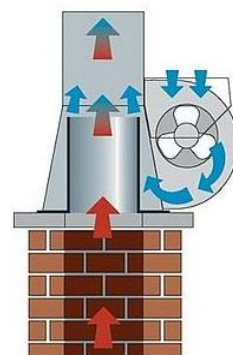
# Dūmų ventiliatorius



Ant kamino viršaus montuojamas dūmų traukos ventiliatorius skirtas didinti ir stabilizuoti trauką kamine.

Reguluoti trauką dūmtraukyje pagal katilų ar židinių reikalaujamus standartus reikia tada, kai natūrali trauka kamine yra mažesnė nei 15Pa.

Dirbtinė trauka dūmtraukyje sukuriami naudojant specialų variklį, kuris yra sumontuotas už kanalo ribų. Toks darbo režimas prietaisui leidžia atlaikyti aukštą temperatūrą ir neblokuoja kamino kanalo.



Montavimo metodas yra paprastas. Jis tiesiog prisitvirtina prie kamino viršaus (prikniedijamas prie kamino sandarinimo detalės, kamino apskardinimo detalių, arba tvirtinamas prie paskutinės plytų eilės. Tvirtinant dūmų ventiliatorių, prieš tai rekomenduojama apskardinti viršutinę kamino dalį.

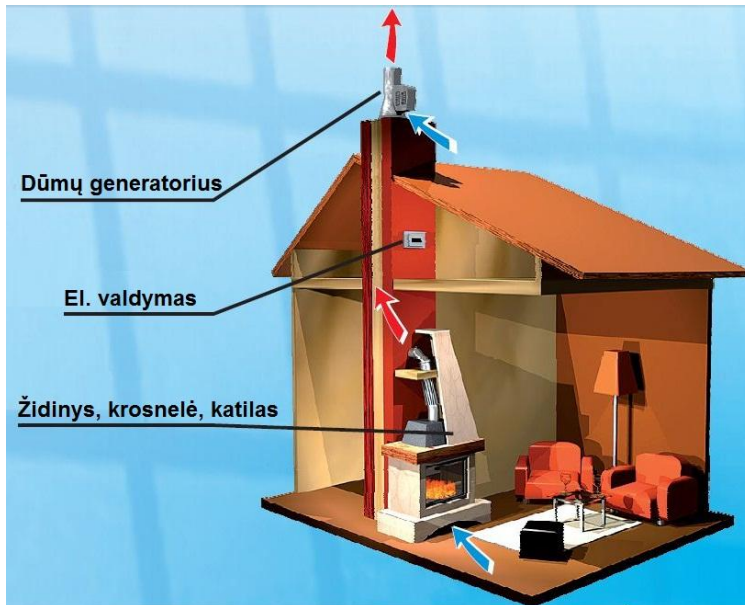


## Ventiliatorius naudojamas:

- kai yra nepakankamas kamino aukštis;
- per mažas kamino kanalo skerspjūvis;
- nepalankus reljefas (pastatas dauboje, aplink aukšti medžiai ar pastatai);
- žema išeinančių dujų temperatūra (modernus, aukštą naudingumo koeficientą turintis katilas).

Į elektros rozetę (230 [V] 50 [Hz]) jungiamo dūmų ventiliatoriaus privalumas yra tas, kad, net ir esant išjungtam - natūrali kamino trauka, nenukenčia. Tai leidžia taupyti elektrą ir naudoti dūmų ventiliatorių tik tada, kai to reikia:

- užkūrimo metu, kada šaltas kamino kanalas;
- nukritus slėgiui;
- kai yra vėjo svyravimai.



Maitinimo kabelis turi būti praveistas ne per dūmų kanalą.

Variklio greičio reguliatorius montuojamas patogiai prieinamoje vietoje netoli židinio ar katilo.

### **Techniniai duomenys**

Skersmuo: 150, 200 [mm]  
Maksimalus efektyvumas: 360 [m<sup>3</sup> / h]  
Maksimalus sukuriamas slėgis: 24 [Pa]  
Energijos suvartojimas: 105-160 [W]  
Įtampa: 230 [V] 50 [Hz]  
Medžiaga: chromo-nikelio plieno  
Maksimali darbinė temperatūra: 400 [° C]  
Garantija: 2 metai

Papildomai užsakoma:

- automatinis traukos valdymas;
- natūralios traukos slėgio daviklis;
- temperatūros jutiklis;
- elektroninis kontroleris apsisukimų reguliavimui.

Kamino dūmų ventiliatorius dažniausiai montuojamas ant individualių gyvenamųjų namų, tačiau galima naudoti ir ant katilinių kaminių.

### **Privalumai:**

- didelis efektyvumas;
- patvarus nerūdijančio plieno korpusas;
- paprastas valdymas;
- estetiškas dizainas;
- neuždengia kamino kanalo.



Aprašymas:  **Zidinių meistrai**