



# ECO-VENTILATION

UAB LAUMIVA

Rygos 17a, Vilnius. [www.laumiva.lt](http://www.laumiva.lt), [info@laumiva.lt](mailto:info@laumiva.lt)

tel: 8 5 2460482

## SIENINIS MINI REKUPERATORIUS

**NAUJIENA**

### Blauberg EXPERT A50-1 Pro

Oro kaita – iki 50 m<sup>3</sup>/h.

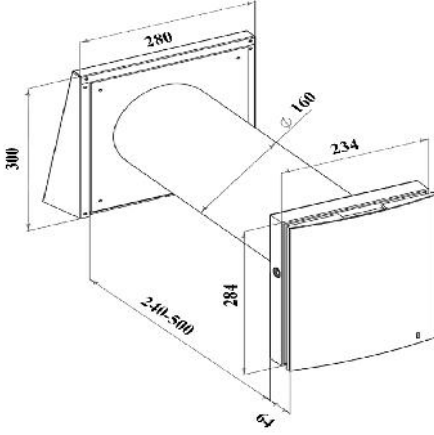
Šilumos atgavimo efektyvumas – iki 97 %.



**DR GMEI,  
UŽTERŠTAM ORUI IR  
PEL SIUI  
PASAKYKITE NE!**

Sieninis mini rekuperatorius *Blauberg Expert A50-1 Pro* atitinka *A* energetinį klasę. Tai idealus sprendimas patalpų vėdinimui nenaudojant ortakio sistemos. Rekuperacinė sistema *Blauberg Expert A50-1 Pro* yra lengvai montuojama ant pastato išorinės sienos.

## Šviežias ir švarus oras Jūsų namuose su **Blauberg Expert A50-1 Pro!**



Patalpas būtina nuolat vėdinti – grynas oras, ne tik sveikiau Jums, bet ir mažina pelėsio atsiradimo tikimybę. Šioms problemoms išspręsti siūlome idealiai tinkantį, šilumą geranaujantį (**n.k. 97%**) rekuperacijos renginį **Blauberg Expert A50-1 Pro**, kuris per valandą patalpoje pakeičia 50 m<sup>3</sup>/h orą, ir žiemos mėnesiais sutaupo iki **250 kWh** šiluminės energijos. Renginio specifinis energijos sušildymo koeficientas yra **k=0,10 W m<sup>3</sup>/h**.

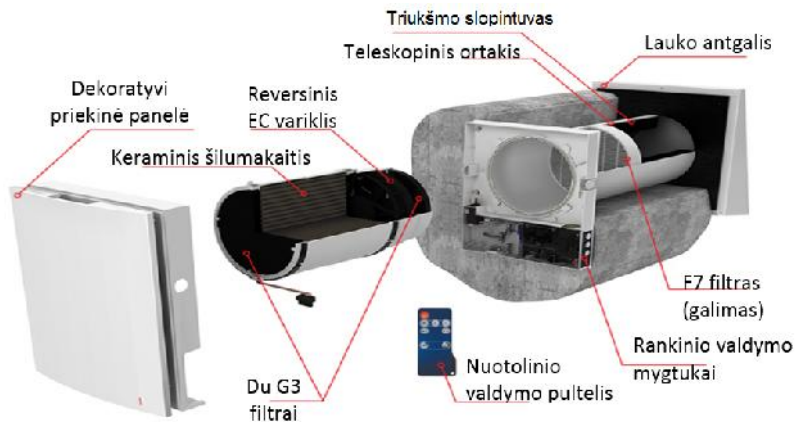
### Savybės:

- ✚ Mažos energijos sušildymo koeficientas. Reversinis EC 12V ventiliatorius naudoja iki 5,2 W/h;
- ✚ Aukštos technologijos keraminis rekuperatorius su antibakterine apsauga ir regeneruojamu efektyvumu iki **97%**;
- ✚ **Tylus veikimas (11-21 dBA)**;
- ✚ Integruota automatika su renginio **synchronizavimo galimybe**, 5 r. žingsnių **distanciniu valdymo pulteliu**, su rekuperacijos, oro ištraukimo- **L-100** m<sup>3</sup>/h, aktyvaus 4 val. ir pasyvaus 8 val. režimo funkcijomis;
- ✚ Lengvas teleskopinio ortakio montavimas, diametras -160 mm, ilgis 240 - 500 mm;
- ✚ Oras valomas G3 arba F7 filtrais;
- ✚ Triukšmo slopintuvas;
- ✚ Skirtas nepertraukiamam veikimui;
- ✚ Ant keraminio šilumokaičio nesusidaro kondensatas.



Neretai namuose po renovacijos, o ypač senesnės statybos namuose sienose ar lubų kampuose atsiranda pelėsio. Kaip žinia, pelėsio plinta drėgnoje aplinkoje – jis ardo medį bei išskiria toksines medžiagas. Pelėsio atsiradimą šiose zonose lemia temperatūra, pelėsio formuotis tinkamas lygis drėgmės, rasojantis langų stiklas bei nepakankama oro cirkuliacija.





<p><b>Dekoratyvi priekinis panelis</b></p> <p>Priekinis panelis pagaminta iš aukštos kokybės PVC plastiko. Panelis sukurta užtikrinti 100% hermetiškumą ir apsaugoti nuo vėjo gūsių. Priekinis panelis lengvai nusiimamas paspaudus fiksuotus esančius šone. Modernaus dizaino priekinis grotelis tinka bet kuriam interjerui.</p>	<p><b>Oro tiekimas ir ištraukimas</b></p> <p>EC ašinis ventiliatorius naudojamas oro padavimui ir ištraukimui. EC 12V ventiliatorius naudoja mažai elektros energijos (iki 5,2 W). Variklis turi integruotą apsaugą nuo perkaitimo, bei rutulinis guolius, kurie užtikrina ilgą tarnavimo laiką.</p> <p><b>Oro filtrai</b></p> <p>Du G3 klasės oro tiekimo ir ištraukiamo filtrai užtikrina šviežio oro tiekimą be dulkių, žiedadulkių, vabzdžių bei kitų nešvarumų. Filtrus rekomenduojama valyti kas 3 mėn. Galima užsisakyti ir su F7 klasės filtru.</p>	<p><b>Automatinis lamelis</b></p> <p>Lamelis rengtos su automatinėmis žaliuzėmis, kurios atsidaro ventiliatoriaus veikimo metu ir užsidaro vis būdimo laiką. Priekinis lamelis pagamintas iš aukštos kokybės balto ABS plastiko.</p>
	<p><b>Teleskopinis kanalas</b></p> <p>Apvalus teleskopinis ortakis pagamintas iš aukštos kokybės PVC plastiko ir turi reguliuojamą ilgį nuo 250 iki 470 mm, su galimybe papildomai prailginti iki 750 mm.</p> <p><b>Išorinis gaubtas</b></p> <p>Pagamintas iš aliuminio, nudažytas polimeriniais dažais, izoliuotas. Apatinėje dalyje yra rengtos apsauginės grotelės, kurios neleidžia tiesiogiai patekti ventiliacijos angai vandeniui ir kitiems pašaliniais daiktams.</p>	

**Rekuperatoriaus Blauberg Expert A50-1 Pro montavimo būdai:**

*I b dąs*



*II b dąs*



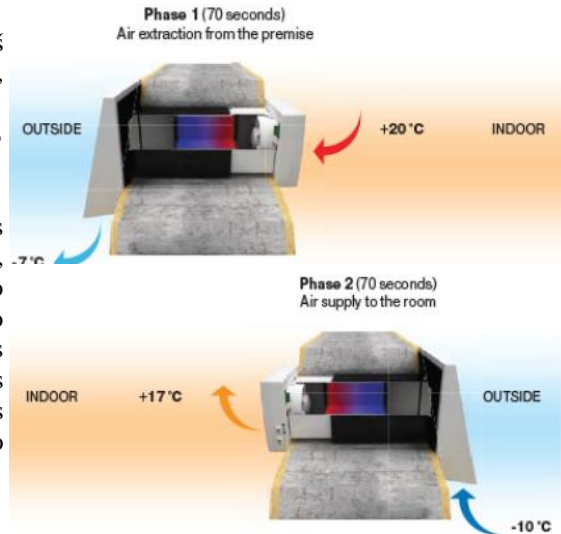
# Šviežias ir švarus oras J s namuose su *Blauberg Expert A50-1 Pro!*

Mini rekuperatori *Blauberg Expert A50-1 Pro* skirtas sirengti kambaryje, kur reikalingas mechaninis v dinimas. Kambariui virš 30 kv.m. rekomenduojami du rekuperatoriai. Šviežias oras tiekiamas kambar bei ištraukiamas „panaudotas“ dr gnas oras. *Blauberg Expert A50-1 Pro* ventiliatoriai v dinant patalpas taupo šilumos energij žiem ir vasar v sina patalpas v siu nakties oru.

## Ventiliatoriaus *Blauberg Expert A50-1 Pro* veikimas:

**I ciklas:** panaudotas šiltas oras šalinamas iš kambario per keramikin rekuperatori , šalinamas oras šildo ir dr kina keramikin rekuperatori , perduodamas jam iki 97 % šilumos energijos.

**II ciklas:** iš lauko paimtas šviežias grynas oras patenka keramikin rekuperatori , kuris absorbuoja dr gm ir oras nuo sukauptos šilumos pašildomas iki kambario temperat ros. Kai rekuperatoriaus temperat ra nukrinta, ventiliatorius sijungia ištraukimo r žim ir ciklas atnaujinamas. Ventiliatorius kei ia darbo r žim kas 70 sekundži .



Sieninis mini rekuperatorius valdomas dviem b dais: naudojantis panel je integruotais mygtukais arba nuotolinio valdymo pultu.

Blauberg Expert A50-1 Pro			
Greitis	I	II	III
Įtampa 50/60Hz	1~100-230		
Galia [W]	3.61	4.15	5.2
Maksimali srovė [A]	0.025	0.030	0.039
Max oro kiekis [m³/h]	15	30	50
RPM [min <sup>-1</sup> ]	800	1300	1900
Triukšmo lygis 3m [dB]	11	18	21
Max transportuojama temp [°C]	Nuo -20 °C iki +50 °C		
Šilumos atgavimas, %	97	90	82
Rekuperatoriaus tipas	Keramika		
Apsaugos klasė	IP 24		

