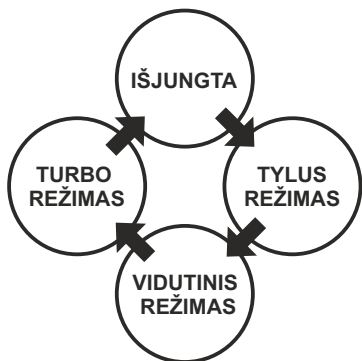


4. Vėdinimo įrenginio montavimas

Vėdinimo įrenginius rekomenduojame montuoti pagrindinėse gyvenamosiose patalpose, svetainėse, kituose didesniuose kambariuose. Vėdinimo įrenginius montuokite taip, kad vėliau būtų patogu atlikti aptarnavimo darbus, pvz. pakeisti oro filtrus. Vėdinimo įrenginio tvirtinimui naudokite numatytas kiaurymes įrenginio korpuse ir tvirtinimo detalių komplektą. Įrenginys turi laidą su kištuku, skirtą jungti prie vienfazio 230V/50Hz elektros tinklo lizdo su žeminiu. Elektros instaliacijos ir automatikos įrenginių montavimą atlikti laikantis „Elektros įrenginių įrengimo taisyklių“ bei IEC reikalavimų.

5. Įrenginio valdymas

Rekuperatorius valdomas vienu mygtuku. Rekuperatoriui esant išjungtam, paspaudus mygtuką, jis pradeda veikti tyliu režimu. Dar kartą paspaudus mygtuką, įrenginys persijungia į vidutinį režimą. Trečią kartą nuspaudus mygtuką, įsijungia „turbo“ režimas. Paspaudus mygtuką veikiant „turbo“ režimui, rekuperatorius išsijungia.



Įrenginyje yra trys signalizaciniai LED diodai. Jie indikuoja režimą, kuriame, tuo metu yra rekuperatorius.

Indikacija	Režimas
Viršutinis diodas šviečia žaliai	Tylos režimas
Viršutinis ir vidurinis diodas šviečia žaliai	Vidutinis režimas
Visi diodai šviečia žaliai	Turbo režimas
Diodai mirksi žaliai	Filtrų keitimas

Pakeitus filtrus reikia nuspausti mygtuką ir palaikyti 5s kad atsinaujintų filtrų užterštumo kontrolė

6. Garantiniai įsipareigojimai:

1. Garantija galioja 24 mėn. nuo pardavimo datos;
2. Sumontuotų įrenginių problemos registruojamos internetiniame puslapyje www.litvent.lt



Rekuperatorius LITVENT

Decentralizuotas vėdinimo įrenginys su šilumos grąžinimo funkcija

Rekuperatoriaus LITVENT aprašymas

Rekuperatorius Litvent skirtas patalpų vėdinimui, šilumos taupymui ir santykinės oro drėgmės palaikymui. Jis puikiai tinka namams, butams ir komercinės paskirties pastatams. Rekuperatoriaus pagrindiniai privalumai:

- į patalpą tiekiamas grynas ir išvalytas lauko oras bei iš patalpų pašalinamas nešvarus oras;
- grąžinama iki 85% šiluminės energijos;
- panaikinama pelėsio atsiradimo tikimybė vėdinamose patalpose;
- integruota automatika su priešužšalimo funkcija;
- įrenginys netinkamas patalpoms, kuriose yra sprogių medžiagų išsiskyrimo tikimybė.

Rekuperatoriuje sumontuoti ekonomiškai 12V ventiliatoriai, oro filtrai, priešpriešinių srautų šilumokaitis bei automatika su priešužšalimo funkcija žiemos metu. Automatiniai angų uždarymo vožtuvai užtikrina apsaugą nuo šalto oro patekimo į patalpą, kai prietaisas yra išjungtas. Šis įrenginys skirtas montuoti patalpų viduje, kuriose yra teigiama temperatūra. Rekuperatoriaus veikimo diapazonas priklauso nuo lauko temperatūros ir yra nuo -20 iki +35°C. Rekomenduotina minimali komfortabili lauko temperatūra nuo -10 iki +30°C

Norint užtikrinti sklandų įrenginio veikimą, įrenginys turėtų būti nuolatos įjungtas, išjungti jį rekomenduojama tik norint pakeisti filtrus arba atlikti aptarnavimo darbus. Įrenginį rekomenduojama naudoti kaip santykinę drėgmę iki 60%. Jei įrenginys yra sumontuotas drėgnose patalpose yra didelė tikimybė, kad esant šaltam lauko orui, ant įrenginio sienelių pradės kauptis kondensatas.

Techninė vėdinimo įrenginio specifikacija

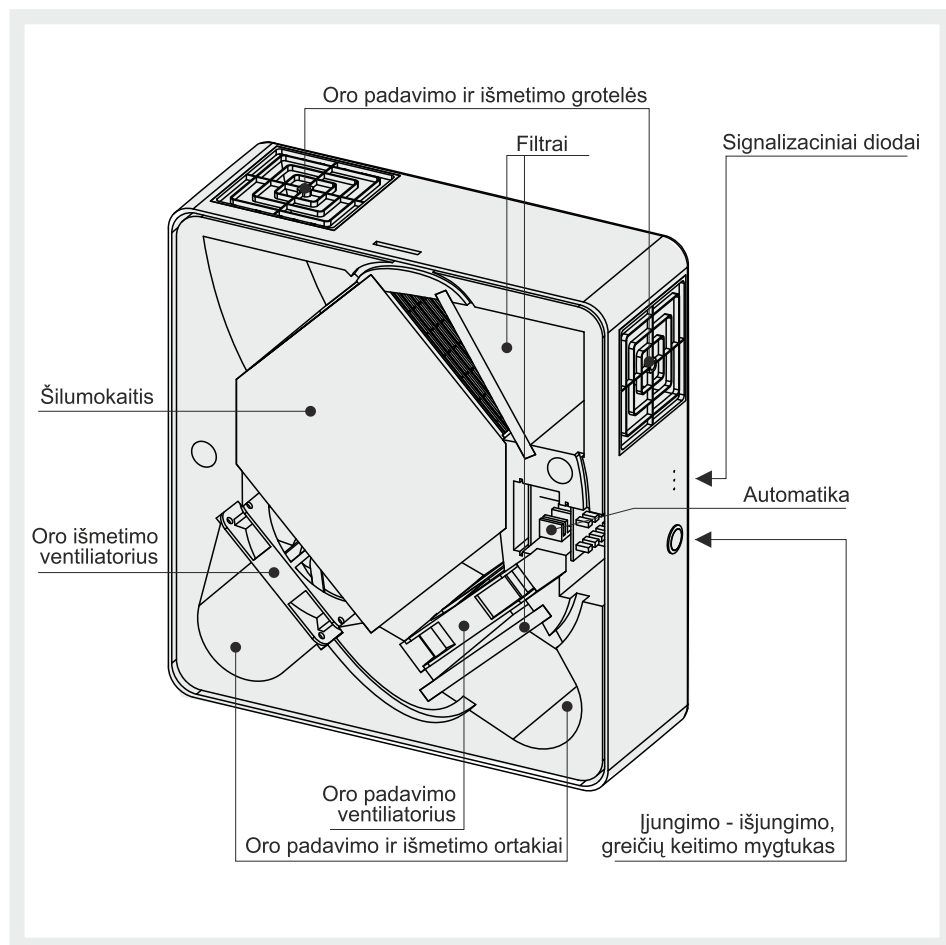
Decentralizuotas vėdinimo įrenginys su šilumos atgavimu naudojant šilumokaitį su oro srautų judėjimu dviem kryptimis vienu metu. Įrenginio veikimo principas paremtas priverstiniu mechaniniu oro tiekimu bei šalinimu ir ištraukiamo iš patalpos oro šilumos panaudojimu, į patalpą tiekiamo oro pašildymui. Šilumos mainai vyksta be tiekiamo ir šalinamo oro srautų tiesioginio maišymosi.

1. Saugos reikalavimai

- 1.1. Atidžiai perskaitykite žemiau pateiktus reikalavimus ir laikykitės jų naudodamiesi įrenginiu.
- 1.2. Siekiant išvengti nelaimingų atsitikimų ir žalos įrenginiui, jį prijungti gali tik kvalifikuotas specialistas.
- 1.3. Įrenginys turi būti montuojamas pagal montavimo ir aptarnavimo instrukcijas.
- 1.4. Atliekant priežiūros arba serviso darbus, įrenginį reikia išjungti, palaukti, kol įrenginio ventiliatoriai nustos veikę ir atjungti nuo elektros tinklo ištraukiant kištuką iš lizdo.
- 1.5. Jei elektros laidas pažeidžiamas, jį pakeisti gali tik autorizuoto serviso darbuotojas arba įrenginį instaliavęs specialistas, turintis atitinkamus kvalifikacinius įgaliojimus.
- 1.6. Neuždengti ventiliatoriaus grotelių.
- 1.7. Jei iš įrenginio kyla dūmai ar padidėjęs triukšmas – nedelsiant išjungti maitinimą ir iškviešti aptarnavimo specialistą.
- 1.8. Valyti galima tik išorinį paviršių neutraliomis valymo priemonėmis.
- 1.9. Gamintojas neatsako už pažeidimus ir nuostolius, jei įrenginys buvo naudojamas, nesilaikant montavimo ir vartotojo instrukcijų reikalavimų.

2. Techniniai duomenys

Maitinimas	Jungiama prie 230V tinklo		
Našumas, m ³ /val.	Trijų greičių sistema		
	30	35	55
	25	30	37
Triukšmingumas, db(A)	Priešpriešinių srautų		
Šilumokaičio tipas	Iki 85 %		
Šilumos grąžinimo koeficientas	Iki 10 w		
Galia	Nuo -20 iki +35°C		
Leistina lauko temperatūra	Polistirenas 825		
Korpuso ir dangčio medžiaga	Oro padavimo	Oro pašalinimo	
Filterai	G3	G3	
Ortakių diametras	80 mm		
Svoris	8kg		



3. Įrenginio matmenys

