

## Ortakinė rekuperacinė sistema Lossnay LGH-RVX

Ortakinė rekuperacinė sistema LGH-RVX su patentuotu plokšteliu Lossnay šilumokaičiu efektyviai vėdina, išsaugodama iki 90 proc. energijos ir patalpose sureguliuodama drėgmės lygį. Šviežias oras į kiekvieną pageidaujamą kambarį patenka išvedžiotais ortakiais, o vėdinimo įrenginio darbą galima nesudėtingai suprogramuoti pagal savo gyvenimo režimą.



Naujoji ortakinė rekuperacinė sistema LGH-RVX su patentuotu plokšteliu Lossnay šilumokaičiu efektyviai ir ekonomiškai vėdina, išsaugodama iki 90 proc. energijos ir patalpose sureguliuodama drėgmės lygį. Šviežias oras į kiekvieną pageidaujamą kambarį patenka išvedžiotais ortakiais, o vėdinimo įrenginio darbą galima nesudėtingai suprogramuoti pagal savo gyvenimo režimą.

### **Vėdinant patalpas naująja *Lossnay* LGH-RVX rekuperacine sistema užtikrinama:**

- **Šviežias oras.** Vėdinant šalinamas užterštas oras ir tiekiamas šviežias oras, kuris žmonėms gyvybiškai būtinas. Taip užtikrinamos higieniškos ir komfortiškos darbo bei gyvenimo sąlygos.
- **Kvapų naikinimas.** Vėdinant šalinami nemalonūs kvapai. Tai svarbu ne tik vonios ar virtuvės kambariuose, bet ir visose kitose patalpose.
- **Drėgmės lygio reguliavimas.** Šiuolaikiniai pastatai yra ypač sandarūs, todėl didėja pelėsio ir įvairių bakterijų dauginimosi tikimybė. *Lossnay* rekuperatoriai sureguliuoja drėgmės lygį ir užkerta kelią pelėsio, erkų, bakterijų ir pan. plitimui.
- **Dulkių šalinimas.** Ventiliacija sumažina dulkių ir kitų mikroskopinių dalelių kiekį kambariuose ir darbo patalpose, taip sukuriama higieniška aplinka.

- **Energijos taupymas.** Vėdinant iš patalpų šalinama šiluma (žiema) ar vėsa (vasara). Tačiau kitaip, nei vėdinant atidarius langus ar duris, naudojant šiuolaikines *Lossnay* rekuperacines sistemas, sutaupoma didžioji dalis energijos (iki 90 proc.!). Tokiu būdu ne tik užtikrinamas šviežio oro tiekimas, bet ir nedidindamos šildymo ar vėsinimo sąnaudos, be to, nereikia diegti galingesnės šildymo/vėsinimo įrangos.

## Specifikacijos

Modelis	LGH-15RVX	LGH-25RVX	LGH-35RVX	LGH-50RVX
Oro srautas (m <sup>3</sup> /val.)	38-75-113-150	63-125-188-250	88-175-263-350	125-250-375-500
Triukšmo lygis* (dB(A))	17-19-24-28	17-20-22-27	17-20-28-32	18-19-28-34
Temperatūrų mainų efektyvumas (%)	84-83-81-80	86-82-80-79	88,5-86-82,5-80	87-83,5-81-78
Elektros suvartojimas (W)	7-14-28-49	8-16-33-62	11-31-70-140	12-32-78-165
Svoris (kg)	20	23	30	33
Matmenys (mm):				
Ilgis	780	780	888	888
Plotis	610	735	874	1016
Aukštis	289	289	331	331
Maitinimo šaltinio įtampa	240V /1/50Hz	240V /1/50Hz	240V /1/50Hz	240V /1/50Hz
Didžiausia apkrova (A):				
Min.	0,10	0,10	0,12	0,13
Maks.	0,40	0,48	0,98	1,15
Vamzdžių skersmenys (mm)	100	150	150	200
Elektrinis kaitintuvas (tenas)**:				
Modelis	CV-12-06-1M	CV-16-09-1M	CV-16-15-1M	CV-20-21-1M
Galia	0,600 kW	0,900 kW	1,500 kW	2,100 kW

\*Triukšmo lygis matuojamas 1m nuo įrenginio ir 1,5 m aukštyje nuo grindų

\*\*Elektrinis kaitintuvas nėra būtinas, tačiau rekomenduojamas priedas, kad į įrenginį nebūtų paduodamas minusinės temperatūros oras (aktualu vykdant vėdinimo darbą nepertraukiamai, dažniausiai komercinės paskirties objektuose).

Vidiniai oras-oras šilumos siurblių įrenginiai, kurie gali būti jungiami su *Lossnay* LGH-RVX serijos rekuperatoriais:

PLA-BA, SLZ-KA, PEAD-JA, PEA-GA, SEZ-KD, PCA-KA/HA, PKA-HA/KA, PSA-GA

Nuotolinio valdymo pultelis (laidinis): PZ-61DR-E