

Ventilatsiooniseade LOSSNAY-LGH Soojusenergia taaskasutamine



Suurepärane õhukvaliteet ja soojustagastus kõrgefektiivse soojusvahetiga ventilatsiooniseadmega LOSSNAY

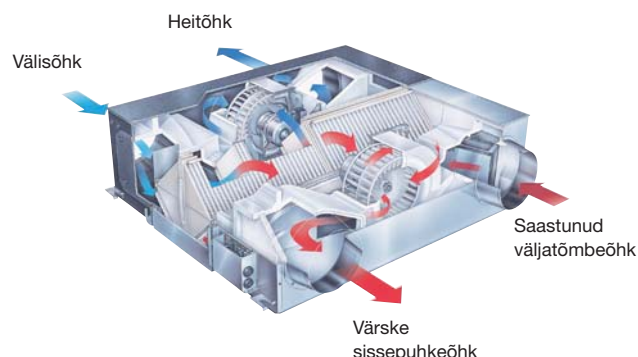
Paljud sisekliima probleemid kodus ja töökohal on seotud ebapiisava ventilatsiooniga. Halb õhu kvaliteet põhjustab töötajate töövõimekuse langust ja haigestumise kasvu. Hea ventilatsioon kodudes ja töökohtadel tagab inimestele turvalise ja mugava elu- ning töökeskkonna. Ventilatsiooniseade Lossnay vähendab energiakulu

taaskasutades kütte-/jahutusenergiat värskesse sissetuleva õhu soojendamiseks/jahutamiseks. Ventilatsioonisüsteemi kaudu väljub kuni 30% soojusenergiast, millest suurema osa (ca 80%) saab ventilatsiooniseadmega Lossnay taaskasutada. Seade on varustatud möödaviiguklapiga, mis võimaldab suvist vabajahutust.

Tehnilised andmed

LGH										
Mudel		LGH-15RX5	LGH-25RX5	LGH-35RX5	LGH-50RX5	LGH-65RX5	LGH-80RX5	LGH-100RX5	LGH-150RX5	LGH-200RX5
Õhuhulk (m ³ /h)	aeglane-kiire	70-150	105-250	115-350	180-500	265-650	355-800	415-1000	1300-1500	1580-2000
Müratase / (dBA) *	Lossnay ventilatsioon	18-28	18-27	18-32	19-34	22-34,5	22-34,5	21-37	33,5-39	32,5-40
Möödaviik ventilatsioon	aeglane-kiire	19-29	18-27,5	18-32,5	19-35	22-35	22-35	21-38	35,5-40,5	33,5-41
Soojusvaheti kasutegur (%)	aeglane-kiire	85,5-82	83,5-79	88-80	86-78	86-77	87,5-79	87-80	81-80	83-80
Kaal / (kg)		20	20	29	32	40	53	59	105	118
Mõõtmed / (mm)	laius	735	735	874	1016	908	1144	1144	1144	1144
	sügavus	780	780	888	888	954	1004	1231	1004	1231
	kõrgus	273	273	315	315	385	399	399	798	798
Toitepinge (V)		240/1/50	240/1/50	240/1/50	240/1/50	240/1/50	240/1/50	240/1/50	240/1/50	240/1/50
Max töövool (A)	aeglane kiire	0,14 0,44	0,17 0,55	0,28 0,94	0,4 1,25	0,6 1,8	0,6 1,75	0,9 2,4	2,9 3,5	3,4 4,8
Elektrikaits / (A)		6	6	6	6	6	6	6	10	10
Vent. kanal (mm)		100	150	150	200	200	250	250	270	270
Lisatarvikud		Tähistus				* Müratase on mõõdetud kajavabas ruumis seadmest 1,5 m kaugusel 45 kraadise nurga all. **Andmed vastavalt JIS (ISO 5151) 201203				
Kaugjuhtpaneel		PAR-21MAA, PZ-60DR-E								
Filter, klass F7		PZ-25-100RFM-E								

Mitsubishi Electricul on õigus teha andmetes muudatusi.



Mitsubishi Electric Lossnay tehnoloogia tagab ruumide õhuvahetuse sisetemperatuuri minimaalse kaoga. Plaat-soojustaheti membraanstruktuur hoiab sissepuhke- ja väljatõmbeõhu eraldi ning kindlustab vaid värske õhu ruumi juhtimise. Samas on tagatud efektiivne soojusenergia ülekanne.

Lossnay ülimalt efektiivne soojustaheti on valmistatud kõrge niiskuse läbilaskvusega spetsiaalselt töödeldud paberist.

Kogu uurimistöö, tootearendus ja tootmine toimub Mitsubishi Electricu laborites ja tehastes. See kindlustab kõigile toodetele kõrge kvaliteedi ja töökindluse. Tagamaks kogu tootja ja tarbija vahelise ahela laitmatut toimimist turustab Mitsubishi Electric oma tooteid vaid atesteeritud edasimüüjate ja paigaldajate kaudu. Mitsubishi Electric on turvaline ja kindel valik.

Kliimaseade OÜ on Mitsubishi Electric seadmete volitatud müüja ja paigaldaja. FIRMAL on üle 16 aasta pikkused kogemused ventilatsiooniseadmete paigaldamisel ja hooldamisel. Kui soovite teada, missugune võiks olla parim ventilatsioonilahendus just Teie elamise tarvis, siis võtke ühendust meie esindusega. Palun helistage, saatke e-kiri või tulge meie lähimasse esindusse Tallinnas või Tartus!



TALLINN
Laki 14a, 10621 Tallinn
tel 639 1430
kliimaseade@kliimaseade.ee

TARTU
Ringtee 37a, 50105 Tartu
tel 730 4536
tartu@kliimaseade.ee

