

Рекуперационная система вентиляции с воздуховодами

Lossnay LGH-RVX

Рекуперационная система вентиляции с воздуховодами LGH-RVX, в которой используется патентованный пластинчатый теплообменник Lossnay, обеспечивает эффективную вентиляцию с экономией до 90 проц. энергии и регулирование уровня влажности в помещении. Свежий воздух в каждую комнату подаётся по воздуховодам, а работу устройства вентиляции можно легко запрограммировать согласно Вашему жизненному режиму.



Новая рекуперационная система вентиляции с воздуховодами LGH-RVX, в которой используется патентованный пластинчатый теплообменник Lossnay, обеспечивает эффективную и экономную вентиляцию с экономией до 90 проц. энергии и регулирование уровня влажности в помещении. Свежий воздух в каждую комнату подаётся по воздуховодам, а работу устройства вентиляции можно легко запрограммировать согласно Вашему жизненному режиму.

Новая рекуперационная система вентиляции Lossnay LGH-RVX обеспечивает:

- **Подачу свежего воздуха.** При вентиляции помещения из него удаляется загрязнённый воздух и подаётся свежий воздух, который жизненно необходим человеку. Таким образом обеспечиваются условия для работы и проживания, соответствующие требованиям гигиены и комфорта.
- **Удаление запахов.** При вентиляции происходит удаление неприятных запахов. Это важно не только для ванной комнаты и кухни, но и для всех других помещений.
- **Регулирование уровня влажности в помещении.** В современных зданиях, которые отличаются особой герметичностью, велика вероятность образования плесени и

размножения разных бактерий. Рекуператоры *Lossnay* регулируют уровень влажности в помещении, предотвращая появление плесени, клещей, бактерий и пр.

- **Удаление пыли.** При вентиляции снижается содержание пыли и иных микрочастиц в воздухе жилых и рабочих помещений, таким образом создаётся атмосфера, соответствующая гигиеническим требованиям.
- **Экономия энергии.** При вентиляции из помещения удаляется тепло (зимой) или прохлада (летом). Однако, иначе, чем при проветривании через открытые двери и окна, современные рекуперационные системы *Lossnay* позволяют сэкономить значительную долю энергии (до 90 процентов!). Таким образом, обеспечивается подача свежего воздуха без возрастания расходов на отопление или охлаждение, и не требуется монтирование более мощного оборудования для отопления/охлаждения.

Спецификация

Модель	LGH-15RVX	LGH-25RVX	LGH-35RVX	LGH-50RVX
Поток воздуха (м³/час)	38-75-113-150	63-125-188-250	88-175-263-350	125-250-375-500
Уровень шумов* (дБ/(А))	17-19-24-28	17-20-22-27	17-20-28-32	18-19-28-34
Эффективность температурного обмена (%)	84-83-81-80	86-82-80-79	88,5-86-82,5-80	87-83,5-81-78
Потребление энергии (Вт)	7-14-28-49	8-16-33-62	11-31-70-140	12-32-78-165
Вес (кг)	20	23	30	33
Размеры (мм):				
Длина	780	780	888	888
Ширина	610	735	874	1016
Высота	289	289	331	331
Напряжение питания	240 В /1/50 Гц	240 В /1/50 Гц	240 В /1/50 Гц	240 В /1/50 Гц
Нагрузка (А):				
Мин.	0,10	0,10	0,12	0,13
Макс.	0,40	0,48	0,98	1,15
Диаметры труб (мм)	100	150	150	200
Электронагреватель**:				
Модель	CV-12-06-1M	CV-16-09-1M	CV-16-15-1M	CV-20-21-1M
Мощность	0,600 kW	0,900 kW	1,500 kW	2,100 kW

*Уровень шума измеряется на расстоянии 1 м от устройства на высоте 1,5 м от пола.

**Электронагреватель является не обязательным, но рекомендуемым дополнительным прибором, препятствующим попаданию в устройство воздуха с минусовой температурой (это важно при непрерывной вентиляции, обычно применяемой в объектах коммерческого предназначения).

Внутренняя оснастка тепловых насосов воздух-воздух, которая может быть присоединена к рекуператорам серии *Lossnay* LGH-RVX:

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

Пульт дистанционного контроля (проводной): PZ-61DR-E.