

Lossnay

**Дышите свежим воздухом.
Наслаждайтесь тишиной.**

**Приточно-вытяжные установки
с рекуперацией**

Lossnay

Свежий воздух в помещении 24/7

Сбалансированный воздухообмен

Организация сбалансированного воздухообмена в помещении может быть сопряжена с рядом трудностей:

Отсутствие в помещении притока свежего воздуха резко снижает эффективность имеющейся вытяжной системы

В свою очередь отсутствие вытяжной системы, например, в спальнях комнатах значительно снижает целесообразность установки приточной системы

Использование приточно-вытяжных систем решает обе эти проблемы и в полной мере выполняет функцию воздухообмена, обеспечивая здоровый микроклимат в помещении



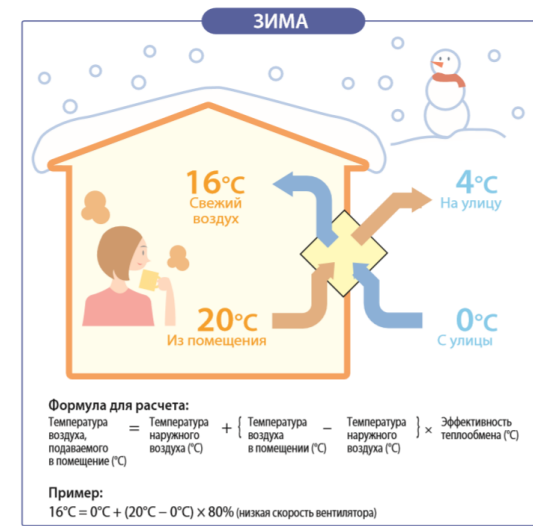
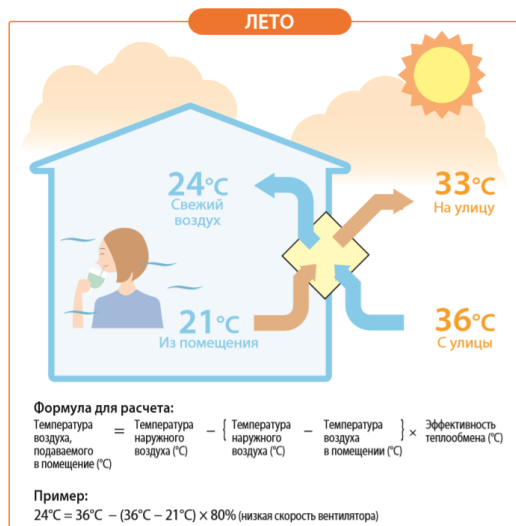
Lossnay

Свежий воздух круглый год

Принцип работы

Lossnay – это идеально сбалансированное устройство, которое обеспечивает одновременно приток, вытяжку и высокоэффективную фильтрацию воздуха.

Вентустановка Lossnay не просто подает свежий воздух, но и изменяет его температуру и влажосодержание. Летом приточный воздух охлаждается и осушается, а зимой – наоборот: нагревается и увлажняется. Это способствует поддержанию здорового микроклимата в жилом помещении.



Lossnay

Комфортные условия со значительной экономией

Рекуперация тепла

Вентустановка Lossnay не просто подает свежий воздух, но и изменяет его температуру и влагосодержание.

Летом приточный воздух охлаждается и осушается за счет тепло- и влагообмена с вытяжным воздухом.

Зимой — наоборот: приточный воздух нагревается и увлажняется перед поступлением в помещение.



лето

охлаждение и осушение приточного воздуха



зима

нагрев и увлажнение приточного воздуха



Экономия средств

Использование установок Lossnay позволяет снизить не только операционные затраты на электроэнергию, но и стоимость устанавливаемых в помещении кондиционеров за счет снижения их мощности

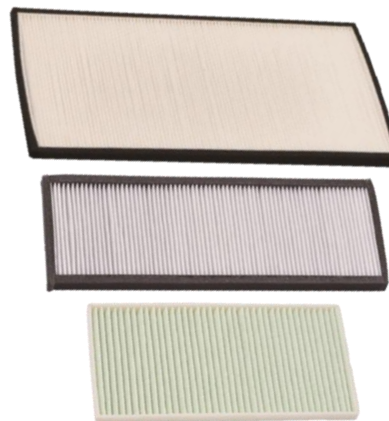
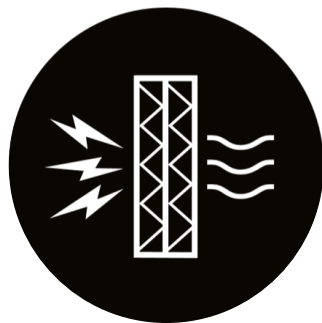
Lossnay

С заботой о человеке и его здоровье

Шумопоглощение

Структура и материал теплообменника Lossnay препятствуют передаче звуковых волн и поглощают звуковые колебания.

Лабораторными измерениями и многолетним опытом эксплуатации подтверждена эффективность подавления шума в помещениях вблизи аэропортов, железнодорожных линий и автомагистралей.



Фильтрация приточного воздуха

Осуществляя приток воздуха в помещение, вентиустановки Lossnay также проводят и его фильтрацию, тем самым способствуя притоку не только свежего, но и чистого воздуха

Lossnay

Подходят для разных областей применения

Настенные Серия VL

Расход воздуха настенных приточно-вытяжных установок Lossnay серии VL составляет до 100 м³, что делает их отличным выбором для использования в квартире или загородном доме



VL-50

Допускается горизонтальное и вертикальное расположение



VL-100EU5-E



Канальные Серия LGH

Канальные приточно-вытяжные установки серии LGH могут быть использованы для поддержания микроклимата в жилых и коммерческих помещениях большей площади, так как показатель расхода воздуха данных моделей может достигать 2500 м³

Lossnay

Настенные приточно-вытяжные системы серии VL

15 – 100 м³/ч

- **Свежий и комфортный воздух в помещении 24/7**
 - Фирменный рекуператор, где приточный и вытяжной воздух обмениваются теплотой и влагой.
- **Простота в установке и эксплуатации**
 - Быстрый и чистый монтаж после отделки помещения
 - Нуждается лишь в периодической чистке фильтра
- **С заботой о человеке и его здоровье**
 - Минимальный уровень шума – от 14 дБ(А)
 - Шумопоглощение
 - Фильтрация приточного воздуха
- **Придется к месту при любых обстоятельствах**
 - Компактные размеры
 - Возможность регулирования расхода воздуха
 - Работа при температуре наружного воздуха до -10°C (может использоваться при более низкой температуре для вентиляции жилых помещений, без увлажнителей воздуха)



VL-100EU5-E

Кол-во скоростей: 2
Расход воздуха: 55 – 100 м³
Уровень шума: 24 – 36.5 дБ(А)
Размер от верстий в стене:
2 отв. Ø85-90мм



VL-50

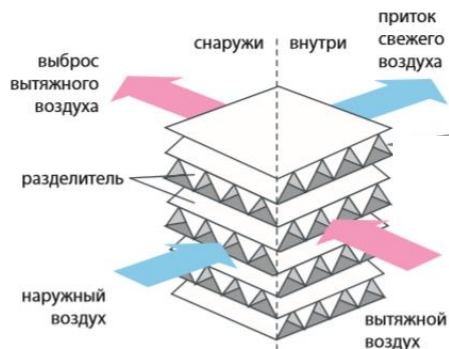
Кол-во скоростей: 2
Расход воздуха: 15 – 51 м³
Уровень шума: 14 – 36.5 дБ(А)
Размер от верстий в стене:
1 отв. Ø120мм

Настенные Lossnay серии VL

Свежий и комфортный воздух 24/7

Фирменный рекуператор

В установках Lossnay применяется запатентованный компанией Mitsubishi Electric рекуператоривный теплообменник, изготовленный из ультратонкой бумаги. Через стенки данного теплообменника происходит передача теплоты и влаги между воздушными потоками



Say «Nay» to Loss – Нет потерям!



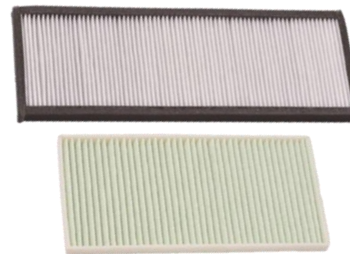
Настенные Lossnay серии VL

С заботой о человеке и его здоровье

Высокий расход воздуха

Согласно имеющимся нормам воздухообмена приток воздуха в жилом помещении должен составлять порядка $30\text{ м}^3/\text{ч}$ в расчете на 1 человека в рабочее время

Вентустановки серии VL имеют расход воздуха до $100\text{ м}^3/\text{ч}$, что полностью покрывает потребность семьи из трех человек в свежем воздухе в квартире



Фильтрация

В комплекте с приточно-вытяжными системами серии VL идут стандартные воздушные фильтры (EU-G3) приточного воздуха.

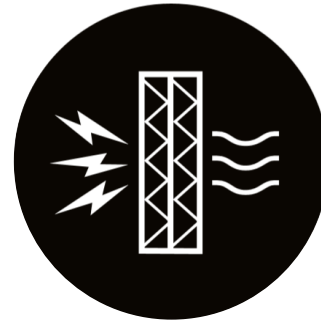
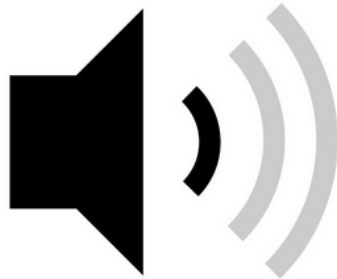
Опционально могут быть так же приобретены высокоэффективные воздушные фильтры (EU-F7)

Настенные Lossnay серии VL

С заботой о человеке и его здоровье

Так тихо, что даже не слышно

Уровень шума приточно-вытяжных систем серии VL начинается от 14 дБ(А), что является не слышимым уровнем шума для человеческого уха.



Шумопоглощение
уличных звуков

Структура и материал теплообменника Lossnay препятствуют передаче звуковых волн и поглощают звуковые колебания. Лабораторными измерениями и многолетним опытом эксплуатации подтверждена эффективность подавления шума в помещениях вблизи аэропортов, железнодорожных линий и автомагистралей.

Настенные Lossnay серии VL

Придется к месту при любых обстоятельствах

Компактные размеры

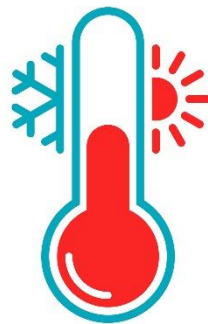
Компактные размеры и классический дизайн позволят интегрировать настенные приточно-вытяжные установки серии VL практически в любой интерьер, не нарушая при этом дизайн помещения



VL-100EU5-E
620x200x265 мм



VL-50
522x168x245 мм



Широкий диапазон рабочих температур

Lossnay серии VL могут быть использованы при широком диапазоне температуры наружного воздуха: от -10°C до +40°C

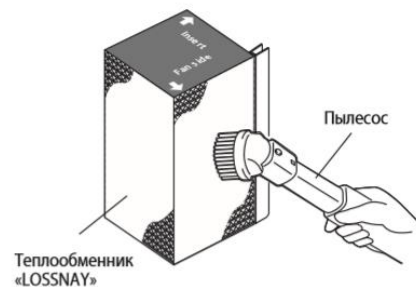
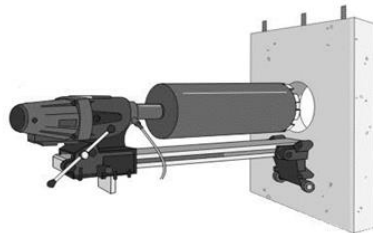
При этом опыт использования показывает, что установки способны работать и при более низкой температуре наружного воздуха, если используется для вентиляции обычных жилых помещений. При этом не допускается применение увлажнителей воздуха.

Настенные Lossnay серии VL

Простота в установке и эксплуатации

Быстрый и чистый монтаж

Монтаж Lossnay может быть произведен как во время ремонтных работ, так и после чистовой отделки. Необходимо лишь бурение одного или двух отверстий небольшого диаметра во внешней стене помещения для осуществления вентиляции и крепление самого блока устройства к стене.



Простое обслуживание

В установке Lossnay нет движущихся частей, кроме вентилятора, поэтому она нуждается лишь в несложном обслуживании – чистке фильтра и теплообменника

Настенные Lossnay серии VL

Дышите свежим воздухом. Наслаждайтесь тишиной


VL-50

Допускается горизонтальное и вертикальное расположение



Модель			VL-50(E)S2-E, VL-50SR2-E	VL-100EU5-E
Электропитание			220 В, 1 фаза, 50 Гц	220 В, 1 фаза, 50 Гц
Потребляемая мощность	низкая	Вт	4	13
	высокая	Вт	19	30
Расход воздуха	низкая	м ³ /ч	15	55
	высокая	м ³ /ч	51	100
Уровень шума	низкая	дБ(А)	14,0	24,0
	высокая	дБ(А)	36,5	36,5
Эффективность рекуперации (по энтальпии)	низкая	%	86	80
	высокая	%	70	73
Вес		кг	6,2	7,5
Размеры	длина	мм	522	620
	толщина	мм	168	200
	высота	мм	245	265
Отверстие в стене		мм	1 отв. Ø120	2 отв. Ø85-90
Гарантированный диапазон наружных температур			-10°C ¹ ... +40°C В режиме «Только вытяжка» до -20°C	-10°C ¹ ... +40°C
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION NAKATSUGAWA WORKS (Япония)	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION NAKATSUGAWA WORKS (Япония)


VL-100EU5-E

