

VL-50(E)S2-E

новинка
2017

ВЕНТУСТАНОВКИ «LOSSNAY»

РАСХОД ВОЗДУХА: **51 м³/ч**



Допускается горизонтальное или вертикальное расположение

ОПИСАНИЕ

Для поддержания здорового микроклимата в квартире следует продумать систему приточной вентиляции. Эффективной, с точки зрения стоимости, комфорта, надежности и энергосбережения, является приточно-вытяжная установка Lossnay.

В установках Lossnay установлен запатентованный компанией Mitsubishi Electric рекуператор, где приточный и вытяжной воздух обмениваются теплотой и влагой. Зимой воздух, подаваемый в комнату, подогревается и увлажняется теплым воздухом, который удаляется из комнаты. Летом, наоборот, подаваемый воздух частично охлаждается и осушается. Это не только снижает потребление энергии, но и улучшает самочувствие.

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

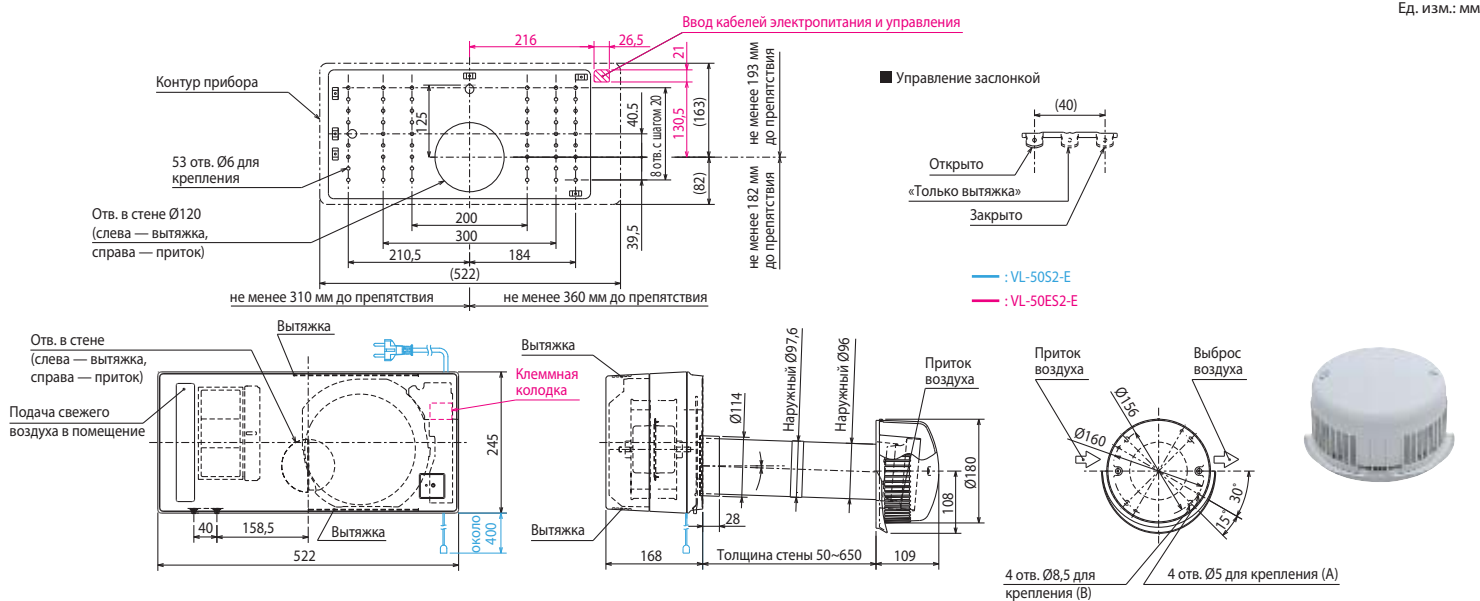
- Модели VL-50(E)S2-E устанавливаются на стене: горизонтально или вертикально.
- Воздух подается и удаляется через одно отверстие в стене диаметром 120 мм.
- Расход воздуха может регулироваться (высокий и низкий).
- Встроена заслонка, которая перекрывает приточный канал (режим «Только вытяжка») или оба канала, если на улице слишком холодно.
- В комплекте с приборами VL-50(E)S2-E поставляются аксессуары для монтажа.

Управление

Вентустановка VL-50S2-E оснащена шнуровым выключателем и переключателем скорости.

Для управления вентустановкой VL-50ES2-E применяются проводной выключатель (ВКЛ/ВЫКЛ) и переключатель (ВЫСОКАЯ/НИЗКАЯ скорость вентилятора) сторонних производителей.

Размеры



Ед. изм.: мм

Модель		VL-50(E)S2-E	
Электропитание		220 В, 1 фаза, 50 Гц	
Потребляемая мощность	низкая	Вт	4
	высокая	Вт	19
Расход воздуха	низкая	м³/ч	15
	высокая	м³/ч	51
Уровень шума	низкая	дБ(А)	14,0
	высокая	дБ(А)	36,5
Эффективность рекуперации (по энтальпии)	низкая	%	86
	высокая	%	70
Вес		кг	6,2
Размеры	длина	мм	522
	толщина	мм	168
	высота	мм	245
Отверстие в стене		мм	1 отв. Ø120
Гарантированный диапазон наружных температур		-10°C ¹ ... +40°C В режиме «Только вытяжка» до -20°C	
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION NAKATSUGAWA WORKS (Япония)	

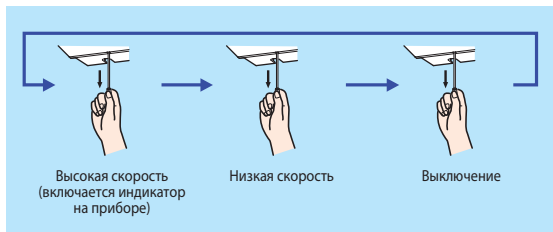
¹ Прибор сохраняет работоспособность и при более низкой температуре наружного воздуха, если используется для вентиляции обычных жилых помещений. При этом не допускается применение увлажнителей воздуха.



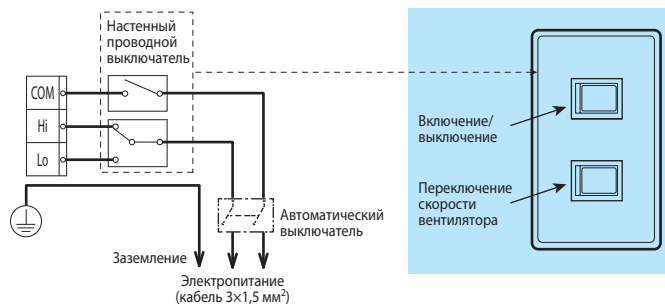
ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	P-50HF2-E	Высокоэффективный воздушный фильтр
2	P-50F2-E	Стандартный воздушный фильтр

ШНУРОВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (VL-50S2-E)



НАСТЕННЫЙ ПРОВОДНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (VL-50E52-E)



Горизонтальное или вертикальное расположение



ГОРИЗОНТАЛЬНО

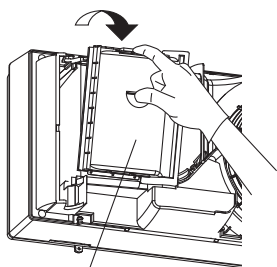


ВЕРТИКАЛЬНО

Простое обслуживание

ФИЛЬТРЫ

Фильтры находятся внутри помещения под крышкой прибора.



Вытяжной фильтр

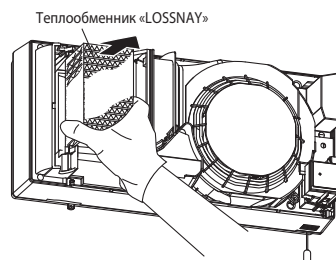
Фильтр вытяжного воздуха можно почистить пылесосом и протереть влажной тканью.



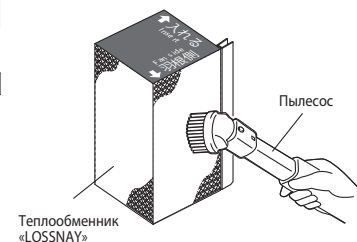
Фильтр наружного воздуха

Фильтр наружного воздуха можно почистить пылесосом и прополоскать в теплой воде (температурой не более 40°C) с нейтральным моющим средством. После 4 таких операций рекомендуется заменить фильтр (опция P-50F2-E).

ТЕПЛООБМЕННИК «LOSSNAY»



Для чистки теплообменника «LOSSNAY» следует использовать пылесос. Не допускается мочить теплообменник водой!



Эффективен зимой и летом

ЛЕТО

24°C Свежий воздух
21°C Из помещения
33°C На улице
36°C С улицы

Формула для расчета:
 Температура подаваемого воздуха (°C) = Температура наружного воздуха (°C) - { Температура наружного воздуха (°C) - Температура воздуха в помещении (°C) } × Эффективность теплообмена (°C)

Пример:
 24°C = 36°C - (36°C - 21°C) × 80% (низкая скорость вентилятора)

ЗИМА

16°C Свежий воздух
20°C Из помещения
4°C На улице
0°C С улицы

Формула для расчета:
 Температура подаваемого воздуха (°C) = Температура наружного воздуха (°C) + { Температура воздуха в помещении (°C) - Температура наружного воздуха (°C) } × Эффективность теплообмена (°C)

Пример:
 16°C = 0°C + (20°C - 0°C) × 80% (низкая скорость вентилятора)