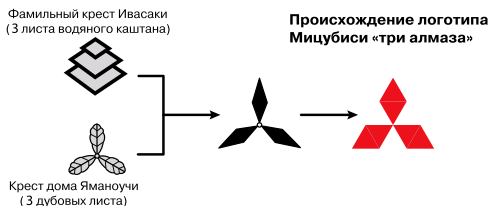


ИСТОРИЯ ОСНОВАНИЯ MITSUBISHI

Ятаро Ивасаки



Более 125 лет назад Ятаро Ивасаки арендовал 3 парохода и основал компанию Tsukumo Shipping Co. В течение нескольких последующих лет компания успешно развивалась, и в 1874 г. ее название сменилось на Mitsubishi Steamship Co. К этому времени флот насчитывал уже 30 судов.

В 1890 г. президент компании Яносукэ Ивасаки выкупил у японского правительства заброшенный участок площадью 35 гектаров неподалеку от императорского дворца. В тот момент участок обошелся компании в сумму, эквивалентную сейчас 1 миллиарду долларов. В настоящее время этот район Маруноучи является одним из самых дорогих и престижных в Токио.

Всемирно известная торговая марка Мицубиси возникла из слияния фамильных гербов основателей. Мицубиси в переводе означает «три алмаза» (Мицу — 3, Биси — алмаз).

К концу XIX и началу XX в. в рамках холдинга Мицубиси появились новые направления, такие как Mitsubishi Shipbuilding Co. (судоверфи), Mitsubishi Internal Combustion Engine Co. (двигатели внутреннего сгорания), Mitsubishi Oil Co. (нефтедобыча и переработка) и Мицубиси Электрик. Мицубиси превратилась в огромную фирму, которая вплоть

до окончания Второй мировой войны принадлежала одной семье.

После окончания войны в 1946 г. под давлением союзников компания Мицубиси была реорганизована. Вместо одной Компании появилось 44 независимые фирмы. Некоторые из них имеют в своем названии слово «Мицубиси», например, Мицубиси банк, Мицубиси Моторс и Мицубиси Электрик. К другим относятся, например, широко известные Никон (производитель фототехники) и Кирин (производитель пива). Оборот всех этих компаний, если свести их в единый баланс, составляет 10% ВВП Японии.

Корпорация Мицубиси Электрик является основным производителем электронного и электротехнического оборудования в семействе Мицубиси. Продукция Мицубиси Электрик включает полупроводники и промышленную автоматику, космические спутники и мониторы, лифты и системы навигации, генераторы и системы кондиционирования, а также многое другое.

Офисы и заводы Мицубиси Электрик разбросаны по всему миру. А в 1997 г. в Москве открылось Московское Представительство корпорации.

Климатическая техника

Предприятия Mitsubishi Electric

Высокое качество продукции и экологически чистые технологии

Nakatsugawa Works

Завод Mitsubishi Electric Nakatsugawa Works (MELNAK) был построен в 1943 году. Первоначально на нем выпускали военную продукцию. Сейчас на заводе работает около 1000 человек, и выпускается различное вентиляционное оборудование. Завод имеет большой выставочный зал, в котором представлены почти все образцы многочисленной продукции, и наглядно продемонстрированы способы ее применения.



Shizuoka Works

Предприятие Mitsubishi Electric Shizuoka Works открылось в 1954 году. Первые изделия предприятия — это продукт роскоши того времени — бытовые холодильники. В те годы стоимость холодильника в 6 раз превышала уровень средней заработной платы в Японии. Сейчас бытовые холодильники Mitsubishi Electric являются одними из самых дорогих и высокотехнологичных в Японии. Цеха для производства климатического оборудования появились несколько позже, но с годами заняли большую часть в производственной программе предприятия. Сейчас на заводе изготавливают бытовые и полупромышленные системы кондиционирования воздуха для японского и европейского рынков.



Air Conditioning & Refrigeration Systems Works

Завод Mitsubishi Electric Air Conditioning & Refrigeration Systems Works состоит из двух предприятий, расположенных в городах Nagasaki и Wakayama. Wakayama Works производит мультизональные VRF-системы (наружные блоки и часть внутренних), а также холодильные машины (чиллеры). Сильное впечатление производит испытательная лаборатория завода, которая представляет собой огромный цех со множеством мощных климатических камер. Круглосуточно лаборатория производит разнообразные тесты и испытания: проверка новых моделей, тестирование компонентов, а также контроль износа систем в процессе ускоренных испытаний рабочего ресурса.



Mitsubishi Electric Air Conditioning Systems Europe Ltd.

Завод Mitsubishi Electric Air Conditioning Systems Europe Ltd. — одно из самых молодых предприятий Mitsubishi Electric, был основан в 1994 году в Шотландии в городе Ливингстон. Предприятие производит востребованные на европейском рынке полупромышленные системы с внутренними блоками канального и кассетного типа.



Mitsubishi Electric Consumer Products (Thailand) Co., Ltd.

Завод Mitsubishi Electric Consumer Products (Thailand) Co., Ltd. расположен в Таиланде недалеко от Бангкока. Предприятие было основано в 1989 году и сейчас имеет один из самых высокотехнологичных сборочных конвейеров. Долгое время завод производил сплит-системы бытовой серии, достигнув предела производственной мощности в 1 миллион систем в год. Сейчас мощность завода увеличена за счет строительства нового цеха, и с 2007 года завод начал производить значительную часть полупромышленного ряда климатических систем Mitsubishi Electric.



Siam Compressor Industry Co., Ltd.

Завод компрессоров Siam Compressor Industry Co., Ltd. был основан 25 мая 1990 года в Таиланде. Предприятие производит ротационные и спиральные компрессоры Mitsubishi Electric, пользующиеся отличной репутацией среди производителей кондиционеров. Производственные мощности позволяют не только снабжать завод кондиционеров Mitsubishi Electric Consumer Products (Thailand) Co., Ltd., но и продавать компрессоры как самостоятельный продукт. Нередко на кондиционерах других производителей можно увидеть с гордостью расположенный компрессоры для кондиционеров изготавливают на заводах Wakayama Works (мощные спиральные компрессоры для VRF-систем и винтовые компрессоры для чиллеров), а также Shizuoka Works (компрессоры для бытовых систем и холодильников).



Lossnay

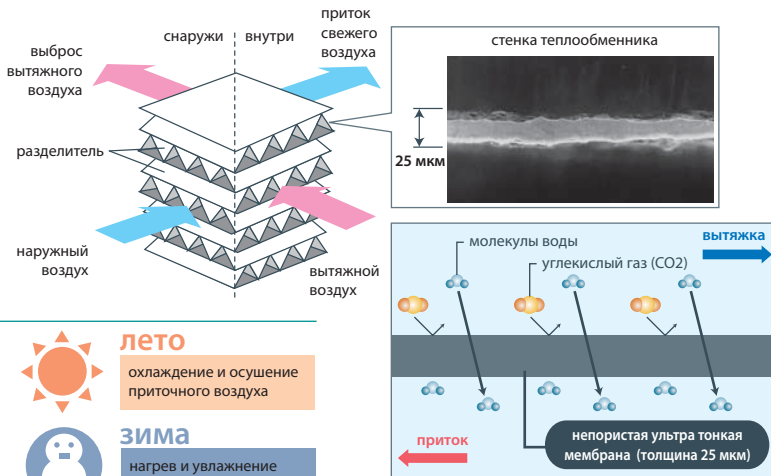
Приточно-вытяжные установки

- Вентиляция зданий и помещений может привести к значительным тепловым потерям. Система Лосней позволяет утилизировать до 70% энергии, затрачиваемой на охлаждение или обогрев воздуха в помещениях. Системы Лосней не только снижают операционные затраты на электроэнергию, но и позволяют снизить стоимость оборудования до 30% благодаря установке менее мощных моделей.
- Вентиляционная установка Лосней утилизирует явную и скрытую теплоту воздуха, то есть почти выравнивает не только температуру приточного и вытяжного воздуха, но и его влагосодержание. Благодаря использованию специального материала рекуператора приточный воздух охлаждается и осушается летом, а также нагревается и увлажняется зимой за счет вытяжного воздуха. Материал рекуператора имеет избирательную проницаемость к различным газам, что обеспечивает свободное прохождение водяного пара и препятствует прониканию загрязняющих веществ (углекислый газ, аммиак) через стенки теплообменника.



Теплообменник ЛОССНЕЙ

Теплообменник Лоссней изготовлен из ультратонкой бумаги, имеющей специальную пропитку. Гофрированные слои склеены перпендикулярно друг другу и образуют каналы для приточного и вытяжного воздуха. Через стенки теплообменника происходит передача теплоты между воздушными потоками, а также диффузия водяного пара из более влажного воздуха к менее влажному. Эффективность теплообменника Лоссней 5-го поколения увеличена за счет применения влагопроницаемого клея для фиксации гофрированных слоев и разделителей.



Приток свежего воздуха без дискомфорта

Вентустановка Лоссней 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

Снижение эксплуатационных расходов

снижение расходов достигает

18.8%



Нужен менее мощный кондиционер

обычная система

12,5 кВт

ЛОССНЕЙ

с использованием ЛОССНЕЙ

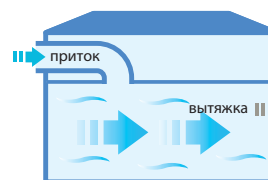
10 кВт

Сбалансированный воздухообмен



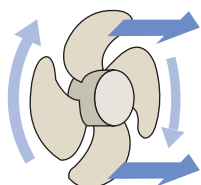
Если в помещении не организован приток свежего воздуха, то давление в помещении понижается. В этом случае эффективность установленной вытяжной системы резко падает.

ЛОССНЕЙ



Организация циркуляции воздуха с помощью приточно-вытяжной системы обеспечивает сбалансированный воздухообмен в помещении и эффективное удаление загрязненного воздуха.

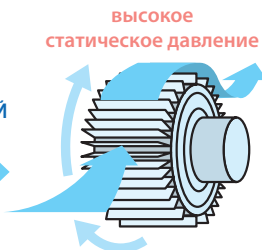
Комфортное воздушораспределение



осевой вентилятор

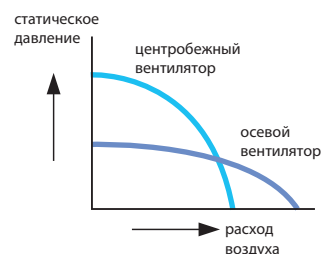
Осевые вентиляторы имеют низкое статическое давление, и их способность удалять воздух из герметизированных помещений ограничена. Также они не могут быть использованы для работы с сетью воздуховодов и дополнительных вентиляционных элементов.

ЛОССНЕЙ



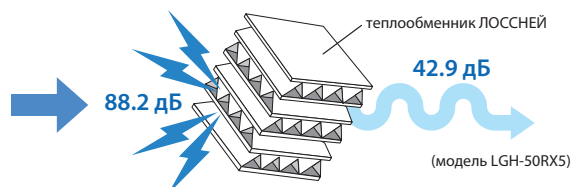
центробежный вентилятор

Центробежные вентиляторы характеризуются высоким статическим давлением. Они хорошо удаляют воздух даже из герметизированных помещений. Напор вентилятора достаточен для организации воздушораспределения через сеть воздуховодов.



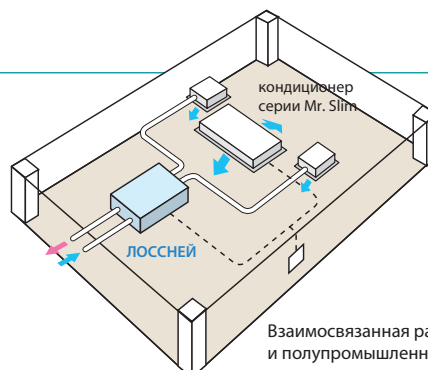
Шумоглушение

Структура и материал теплообменника ЛОССНЕЙ 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 автомагисталей.



Взаимосвязь с кондиционером

Система управления приточно-вытяжной установки ЛОССНЕЙ позволяет создавать объединения с кондиционером полупромышленной серии Mr. Slim для организации синхронной работы. Вентустановку можно включить синхронно с кондиционером или отдельно от него, используя штатный настенный пульт кондиционера.



Взаимосвязанная работа вентустановки ЛОССНЕЙ и полупромышленного кондиционера

Настенная приточно-вытяжная установка

VL-100EU5-E

Вентустановки Lossnay

Расход воздуха: 100 м³/ч



НОВИНКА
2014

Описание прибора

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

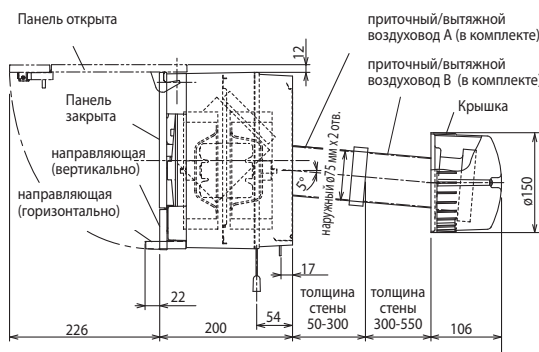
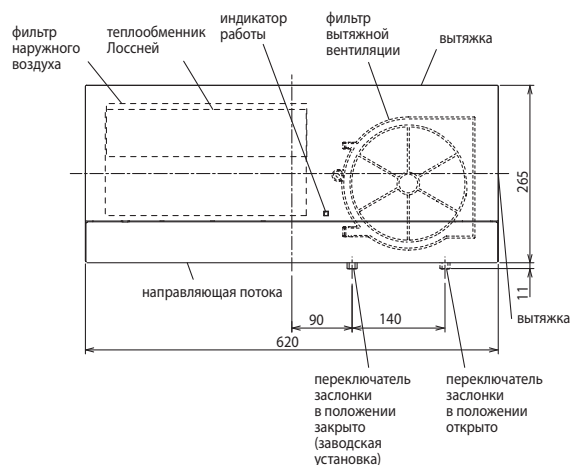
В установках Лосней встроен запатентованный компанией Mitsubishi Electric рекуператор, где приточный и вытяжной воздух обмениваются теплом и влагой. Зимой воздух, подаваемый в комнату, подогревается и увлажняется теплым воздухом, который удаляется из комнаты. Летом, наоборот, подаваемый воздух частично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

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

- Модель VL-100EU5-E устанавливается на стене.
- Воздух подается через два отверстия в стене диаметром 85-90 мм.
- Расход воздуха может регулироваться (высокий и низкий).
- В комплекте с прибором VL-100EU5-E поставляются аксессуары для монтажа.

Для управления вентустановкой VL-100EU5-E применяются выключатель (ВКЛ/ВЫКЛ) и переключатель (ВЫСОКАЯ/НИЗКАЯ скорость вентилятора) сторонних производителей.

Размеры



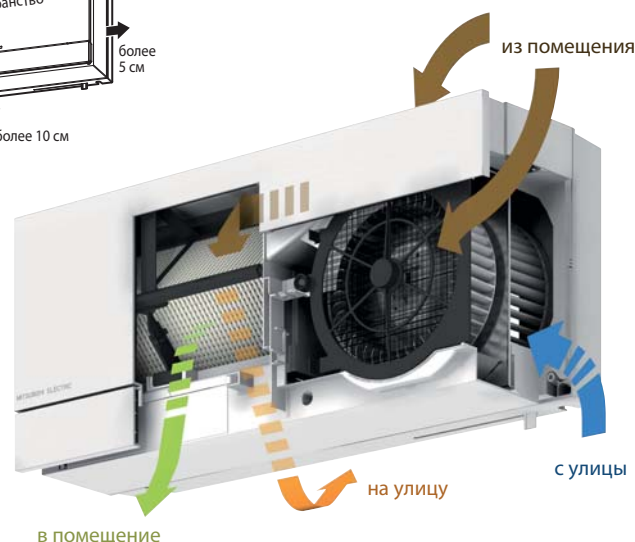
Пространство для установки



Характеристики прибора

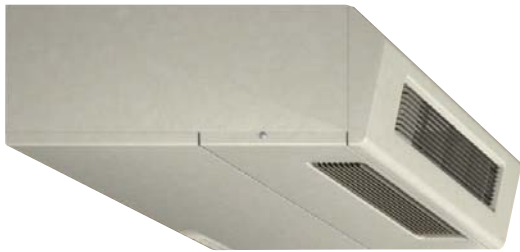
Параметр / Модель		VL-100EU5-E	
Напряжение питания (В, ф, Гц)		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Потребляемая мощность	низкая	Вт	13
	высокая	Вт	30
Расход воздуха	низкая	м ³ /ч	55
	высокая	м ³ /ч	100
Уровень шума	низкая	дБ(А)	24,0
	высокая	дБ(А)	36,5
Эффективность рекуперации (по энтальпии)	низкая	%	80
	высокая	%	73
Вес		кг	7,5
Габариты	длина	мм	620
	толщина	мм	200
	высота	мм	265
Размер отверстия в стене		мм	2 отв. Ø85-90
Гарантированный диапазон наружных температур		-10°C ¹ ... +40°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-100P-E	Пластиковая гильза-удлинитель длиной 300 мм (для стен толщиной более 550 мм)
2	P-100PJ-E	Пластиковые соединители для гильзы-удлинителя (2 шт.)
3	P-100HF5-E	Высокоэффективный воздушный фильтр
4	P-100F5-E	Стандартный воздушный фильтр



Подвесная приточно-вытяжная установка

LGH-40ES-E

Вентустановки Lossnay

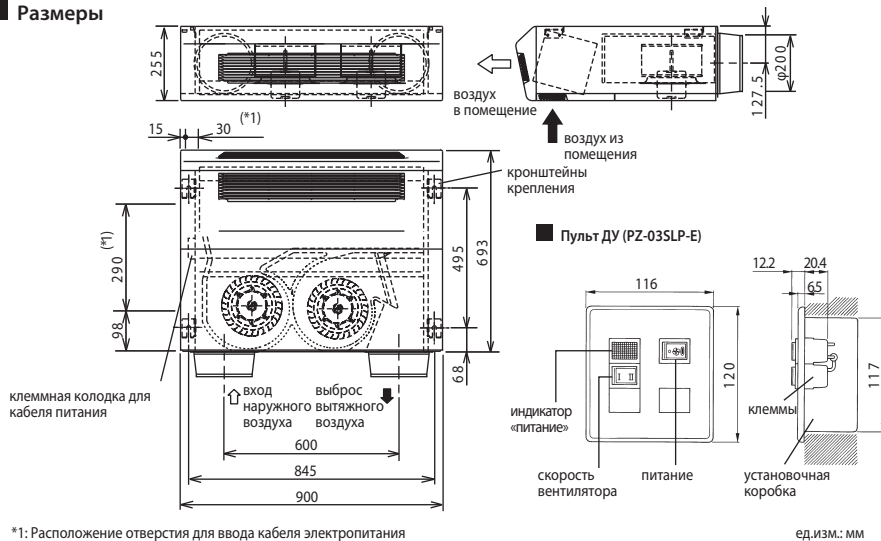
Расход воздуха: 400 м³/ч

Описание прибора

- Эта модель устанавливается горизонтально под потолок (высота прибора 255 мм).
- Система поставляется с двумя фильтрами (подача и вытяжка) класса EU-3.
- Компактный и легкий прибор.
- Срок службы теплообменного элемента до 10 лет.
- Управление: ВКЛ/ВЫКЛ, скорость вентилятора высокая/низкая.
- Удобное обслуживание прибора.

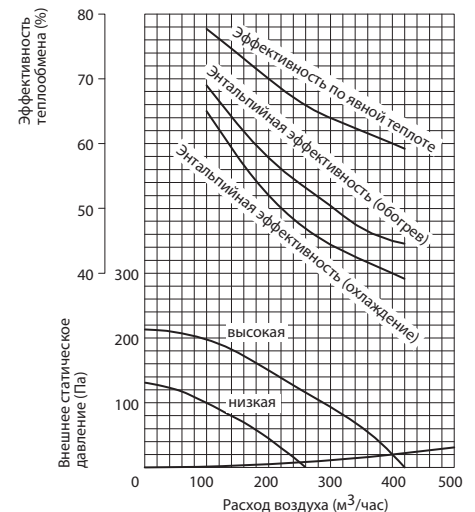
Параметр / Модель		LGH-40ES-E
Потребляемая мощность	кВт	0,146
Расход воздуха (мин-макс)	м ³ /ч	250-400
Эффективность утилизации тепла (мин-макс)	%	48,0-54,0
Уровень шума (мин-макс)	дБ(А)	34-43
Вес	кг	25,0
Габариты (ШхДхВ)	мм	900x693x255
Напряжение питания	В, ф, Гц	220-240В, 1 ф, 50 Гц
Диаметр воздухопроводов	мм	200
Гарантированный диапазон наружных температур		-10 ... +40 °С
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION NAKATSUGAWA WORKS (Япония)

Размеры

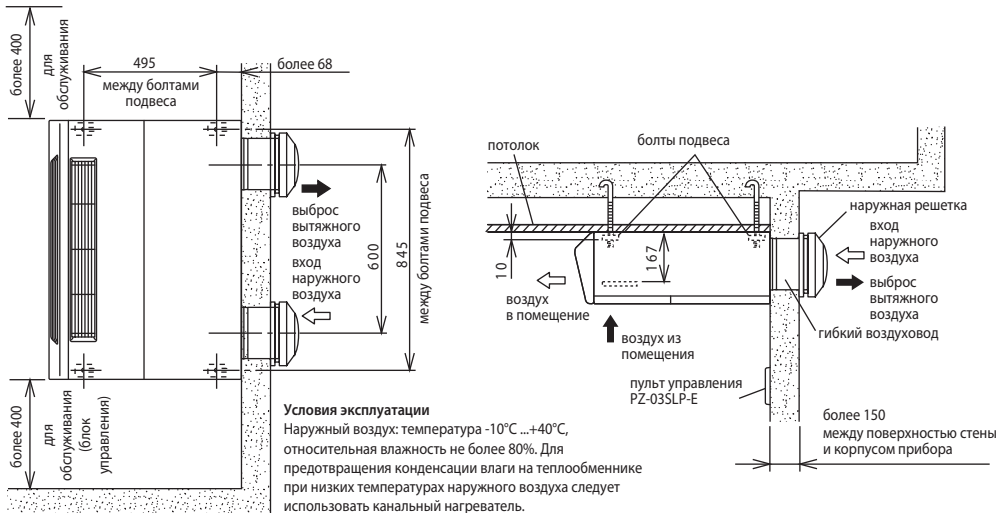


*1: Расположение отверстия для ввода кабеля электропитания

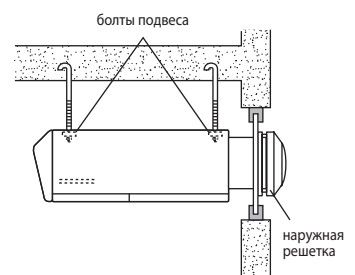
Характеристики



Примеры установки



при установке в стеклопакет



Примечания:

1. Воздуховоды к наружным решеткам должны быть теплоизолированы.
2. Не допускайте попадания дождя в наружные решетки.

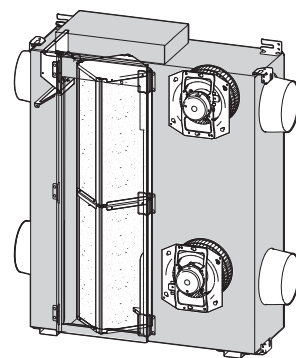
	Наименование	Описание
1	PZ-03SLP-E	Проводной пульт управления Лосней

Канальная приточно-вытяжная установка

LGH-50RSDC-E

Вентустановки Lossnay

Расход воздуха: 400 м³/ч

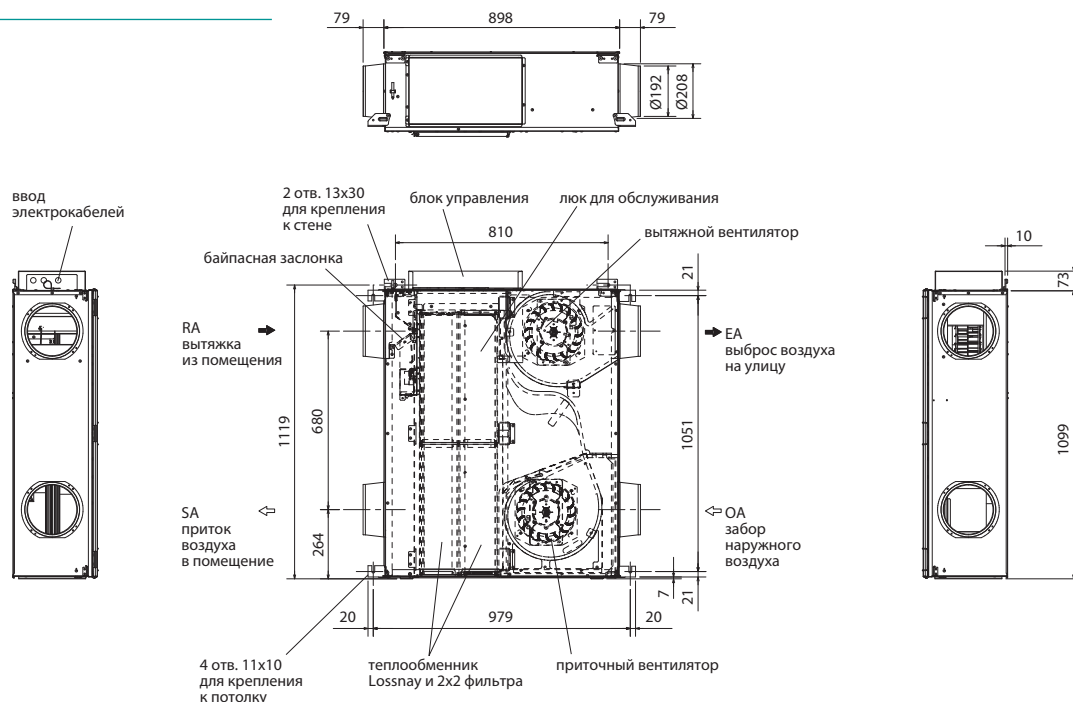


Описание прибора

- Приточно-вытяжная установка LGH-50RSDC-E оснащена экономичными двигателями постоянного тока.
- Прибор устанавливается за подшивным потолком или вертикально на полу. При горизонтальной установке прибора люк для обслуживания должен быть расположен сверху, а сервисное пространство над блоком должно быть не менее 1000 мм. При вертикальной установке: сервисное пространство сверху и сбоку — не менее 400 мм.
- Система поставляется с двумя фильтрами (подача и вытяжка) класса EU-G3.
- Предусмотрена только автономная работа. Для управления прибором используются внешние переключатели для включения одной из 5 ступеней производительности.
- Допускается дисбаланс приточного и вытяжного воздуха.
- В качестве материала рекуператора используется ультратонкая пленка. Срок службы теплообменного элемента до 10 лет.
- Режимы работы «рекуперация» или «байпас» выбираются автоматически. Предусмотрена фиксация одного из этих режимов с помощью DIP-переключателя на плате управления.
- Прибор имеет встроенную систему управления внешним приточным нагревателем, а также цепи для формирования выходных сигналов: включен/выключен, норма/авария.
- Предусмотрено подключение датчика углекислого газа. По сигналу датчика (сухой контакт) вентустановка переходит на высокую скорость вращения вентилятора вне зависимости от скорости, установленной на пульте управления.

Параметр / Модель		LGH-50RSDC-E										
Напряжение питания	В, ф, Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц										
Режим работы		Рекуперация					Байпас					
Скорость вентилятора		1	2	3	4	5	Режим Power	1	2	3	4	5
Рабочий ток	А	1,17	0,67	0,35	0,20	0,13	1,80	1,20	0,70	0,35	0,20	0,13
Потребляемая мощность	Вт	165	90	41	22	14	265	164	90	40	21	14
Расход воздуха	м ³ /ч	395	305	215	144	90	468	395	305	215	144	90
Внешнее статическое давление	Па	100	60	30	15	7	135	100	60	30	15	7
Эффективность рекуперации по температуре	%	77,5	81,5	85,5	88	90	—	—	—	—	—	—
	нагрев	71	75	79	82	84	—	—	—	—	—	—
Эффективность рекуперации по энтальпии, %	нагрев	68	72,5	77	80,5	83	—	—	—	—	—	—
	охлаждение	68	72,5	77	80,5	83	—	—	—	—	—	—
Уровень шума	дБ(А)	31	26,5	21	18	18	35	31	26,5	21	18	18
Пусковой ток	А	не более 2,5 А										
Вес	кг	48,0										
Габариты (ШхДхВ)	мм	1172x1056x322										
Диаметр воздуховодов	мм	200										
Гарантированный диапазон наружных температур (относительная влажность не более 80%)		-10 ... +40°C — непрерывная работа приточного и вытяжного вентиляторов; -15 ... -10°C — прерывистая работа приточного вентилятора (60 мин. — включен, 10 мин. — выключен) и непрерывная работа вытяжного вентилятора; ниже -15°C — прерывистая работа приточного вентилятора (5 мин. — включен, 55 мин. — выключен) и непрерывная работа вытяжного вентилятора.										
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION NAKATSUGAWA WORKS (Япония)										

Размеры





LGH-15/25/35/50/65/80/100RX5



LGH-150/200RX5

Канальная приточно-вытяжная установка

LGH-RX5

Вентустановки Lossnay

Расход воздуха: 150–2000 м³/ч

Описание приборов

- Модели этой серии устанавливаются за подшивным потолком.
- Система поставляется с двумя фильтрами (подача и вытяжка) класса EU-G3.
- Предусмотрена автономная работа, работа совместно с кондиционерами серии Mr. Slim, а также в составе мультизональной системы Сити Мульти.
- Подавление шума в канале приточного воздуха. Уровень наружного шума снижается на 30 дБ.
- Допускается дисбаланс приточного и вытяжного воздуха.
- В качестве материала рекуператора используется ультратонкая пленка.
- Режимы работы: автоматический, рекуперация, без теплообмена. Предусмотрена возможность подключения к системе диспетчеризации.

- Срок службы теплообменного элемента до 10 лет.
- Встроена система управления внешним приточным нагревателем.
- Существует программа подбора и расчета параметров воздуха для приточно-вытяжных установок Лосней (www.mitsubishi-aircon.ru, раздел «Программы/Дистрибутивы»).
- Для управления используется русифицированный пульт PZ-60DR-E со встроенным недельным таймером.
- Предусмотрено подключение датчика углекислого газа. По сигналу датчика (сухой контакт) вентустановка переходит на высокую скорость вращения вентилятора вне зависимости от скорости, установленной на пульте управления.

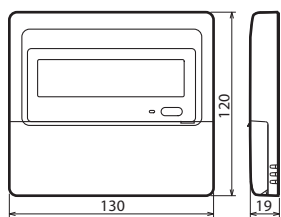
Параметр / Модель		LGH-15RX5-E	LGH-25RX5-E	LGH-35RX5-E	LGH-50RX5-E	LGH-65RX5-E
Потребляемая мощность	Вт	110	129	212	286	380
Расход воздуха (мин-макс)	м ³ /ч	110 - 150	105 - 250	115 - 350	180 - 500	265 - 650
Эффективность рекуперации по температуре (макс. скорость - мин. скорость)	%	82,0 - 85,5	79,0 - 83,5	80,0 - 88,0	78,0 - 86,0	77,0 - 86,0
Эффективность рекуперации по энтальпии, % (макс. скорость - мин. скорость)	нагрев	75,0 - 81,0	69,5 - 77,5	71,5 - 81,5	69,0 - 78,0	68,5 - 78,0
	охлаждение	73,0 - 81,0	68,0 - 76,0	71,0 - 81,0	66,5 - 77,0	66,0 - 77,0
Уровень шума (мин-макс)	дБ(А)	18 - 28	18 - 27	18 - 32	19 - 34	22 - 34,5
Вес	кг	20,0	20,0	29,0	33,0	40,0
Габариты (ШхДхВ)	мм	735x780x273	735x780x273	874x888x315	1016x888x315	954x908x386
Напряжение питания	В, ф, Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Диаметр воздуховодов	мм	100	150		200	
Гарантированный диапазон наружных температур		-15 ... +40°C, относительная влажность не более 80%				
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION NAKATSUGAWA WORKS (Япония)				

Параметр / Модель		LGH-80RX5-E	LGH-100RX5-E	LGH-150RX5-E	LGH-200RX5-E
Потребляемая мощность	Вт	415	535	830	1100
Расход воздуха (мин-макс)	м ³ /ч	355 - 800	415 - 1000	1300 - 1500	1580 - 2000
Эффективность рекуперации (по температуре) (макс. скорость - мин. скорость)	%	79,0 - 87,5	80,0 - 87,0	80,0 - 81,0	80,0 - 83,0
Эффективность рекуперации (по энтальпии), % (макс. скорость - мин. скорость)	нагрев	71,0 - 79,5	72,5 - 80,0	72,0 - 72,5	72,5 - 73,5
	охлаждение	70,0 - 79,5	71,0 - 79,0	70,0 - 71,5	71,0 - 72,0
Уровень шума (мин-макс)	дБ(А)	22 - 34,5	21 - 37	33,5 - 39	32,5 - 40
Вес	кг	53,0	59,0	105,0	118,0
Габариты (ШхДхВ)	мм	1004x1144x399	1231x1144x399	1004x1144x798	1231x1144x798
Напряжение питания	В, ф, Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Диаметр воздуховодов	мм	250		2 x 250 на каждый канал	
Гарантированный диапазон наружных температур		-15 ... +40°C, относительная влажность не более 80%			
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION NAKATSUGAWA WORKS (Япония)			

Пульт управления PZ-60DR-E



Опция PZ-60DR-E



ед. изм.: мм

Проводной пульт для автономного управления одной или группой (не более 15) установок Лосней.

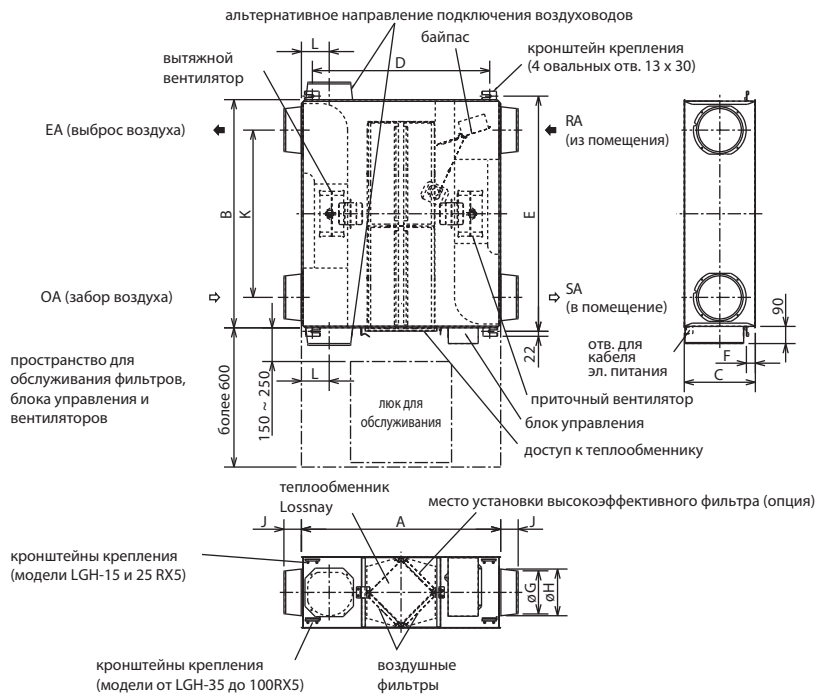
- Группа может содержать не более 2 пультов управления.
- Максимальная длина кабеля сигнальной линии составляет 500 м.
- Информация в матричную секцию выводится на русском языке.

Опции (аксессуары)

	Наименование	Описание
1	PZ-60DR-E	Проводной пульт для автономного управления Лосней
2	PZ-25RFM	Высокоэффективный фильтр (EU-F7) для LGH-15RX5-E и LGH-25RX5-E
3	PZ-35RFM	Высокоэффективный фильтр (EU-F7) для LGH-35RX5-E
4	PZ-50RFM	Высокоэффективный фильтр (EU-F7) для LGH-50RX5-E
5	PZ-65RFM	Высокоэффективный фильтр (EU-F7) для LGH-65RX5-E
6	PZ-80RFM	Высокоэффективный фильтр (EU-F7) для LGH-80RX5-E. Для моделей LGH-150RX5-E потребуются 2 фильтра.
7	PZ-100RFM	Высокоэффективный фильтр (EU-F7) для LGH-100RX5-E. Для моделей LGH-200RX5-E потребуются 2 фильтра.
8	PAC-SA88HA-E	Ответная часть к разъему CN16
9	PAC-SE55RA-E	Ответная часть к разъему CN32

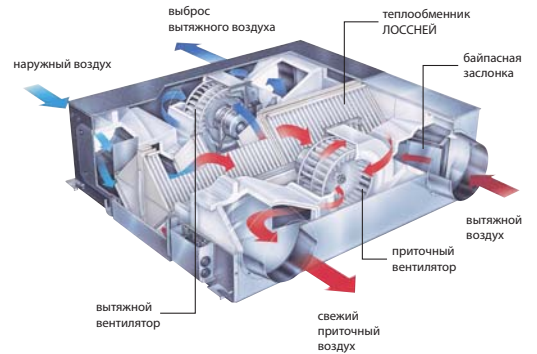
Программа подбора и расчета параметров воздуха для приточно-вытяжных установок Лосней «Lossnay Selection»: <http://www.mitsubishi-aircon.ru>, раздел «Программы/Дистрибутивы»

LGH-15,25,35,50,65,80,100RX5-E



**Аксессуары
LGH-15,25,35,50,65,80,100RX5-E**

- Крепежные винтыx18
- Фланцы для воздухопроводовx4 (2 на вытяжку, 2 на приток)
- Защитная крышкаx1 (для вертикальной установки)
- Кабель соединения Лоссней - Mr. Slimx1



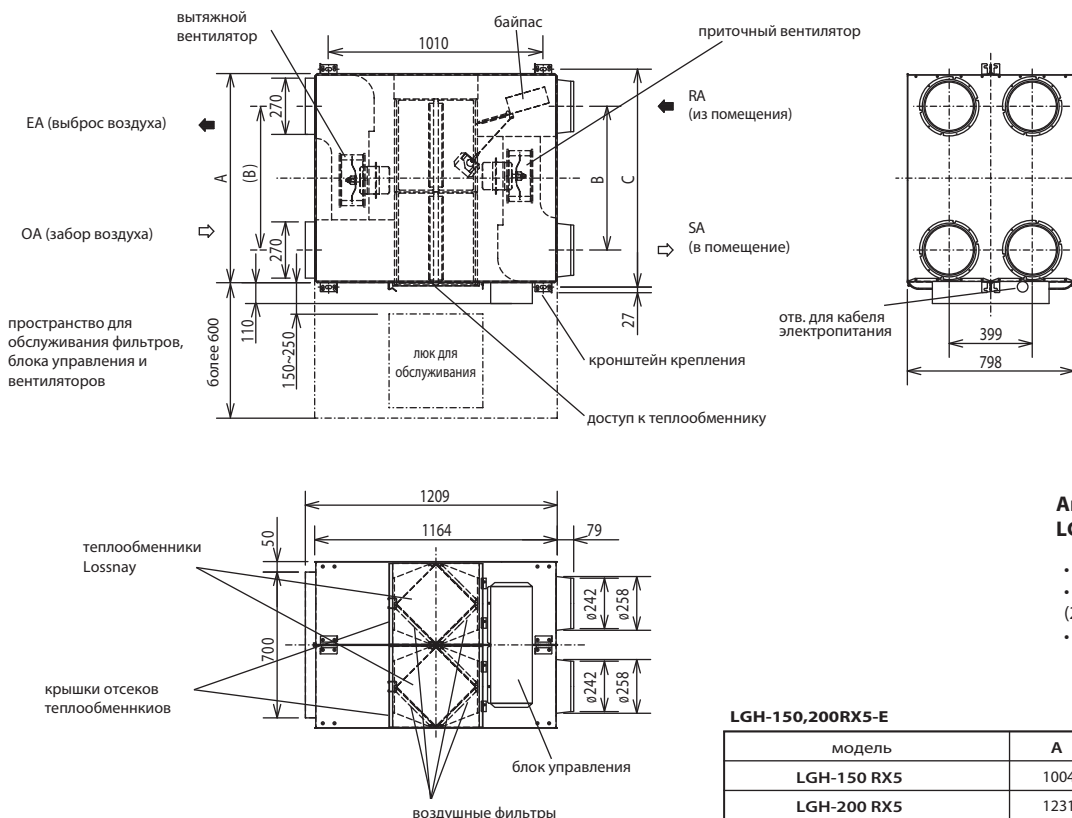
LGH-15,25,35,50,65,80,100RX5-E

ед. ИЗМ.: мм

модель	размеры			крепление приборов			диаметр возд-да	фланец для воздуховода			расстояние до центра		вес (кг)
	A	B	C	D	E	F		G	H	J	K	L	
LGH-15 RX5	780	735	273	768	782	10*	ø100	97,5	110	103	530	102	20
LGH-25 RX5	780	735	273	768	782	10*	ø150	142	160	63	530	102	20
LGH-35 RX5	888	874	315	875	921	36	ø150	142	160	64	650	124	29
LGH-50 RX5	888	1016	315	875	1063	36	ø200	192	208	79	745	124	32
LGH-65 RX5	908	954	386	895	1001	37	ø200	192	208	79	692	133	40
LGH-80 RX5	1144	1004	399	1010	1036	10	ø250	242	258	79	690	165	53
LGH-100 RX5	1144	1231	399	1010	1263	10	ø250	242	258	79	917	165	59

* расстояние от потолка

LGH-150,200RX5-E



**Аксессуары
LGH-150,200RX5-E**

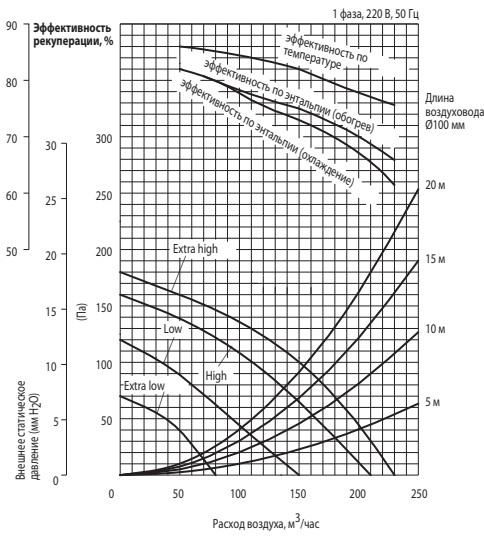
- Крепежные винтыx16
- Фланцы для воздухопроводовx4 (2 на вытяжку, 2 на приток)
- Кабель соединения Лоссней - Mr. Slimx1

LGH-150,200RX5-E

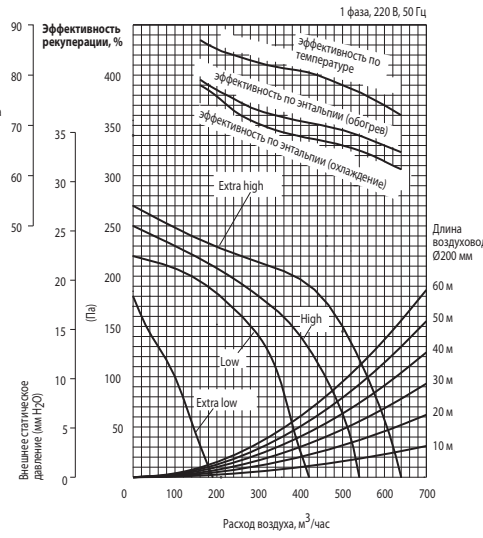
модель	A	B	C	вес (кг)
LGH-150 RX5	1004	690	1045	105
LGH-200 RX5	1231	917	1272	118

Напорные характеристики вентилятора и эффективность теплообмена

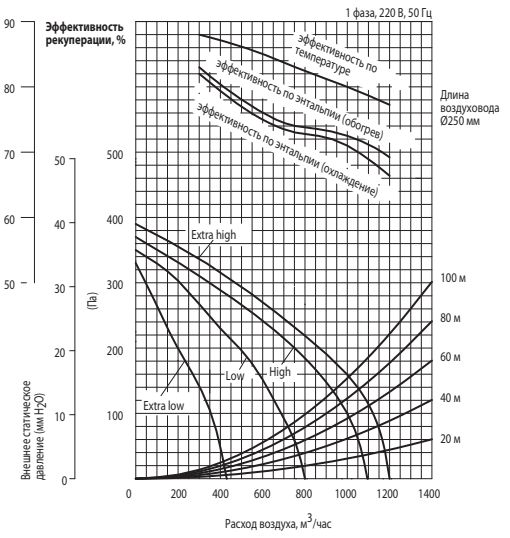
LGH-15RX5-E



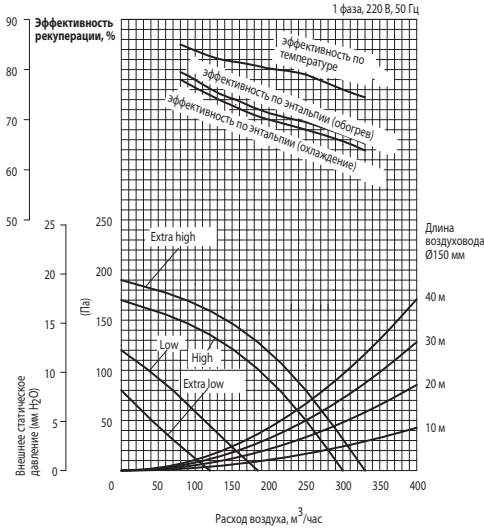
LGH-50RX5-E



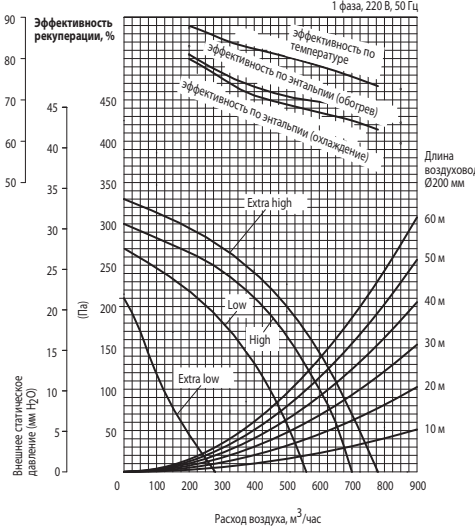
LGH-100RX5-E



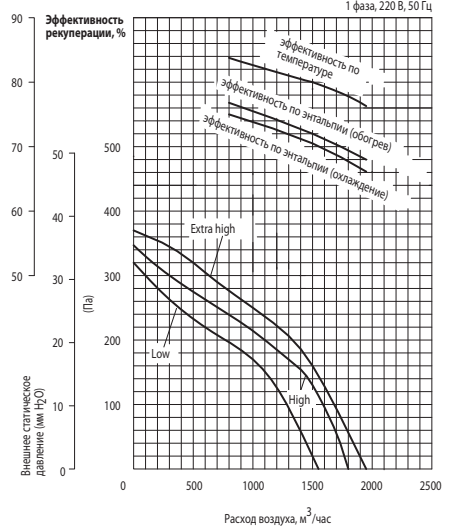
LGH-25RX5-E



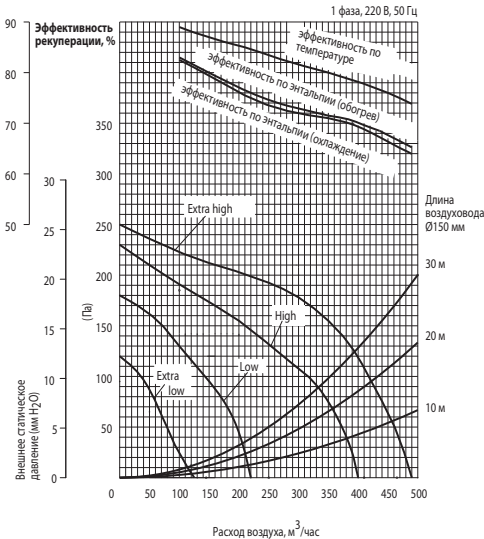
LGH-65RX5-E



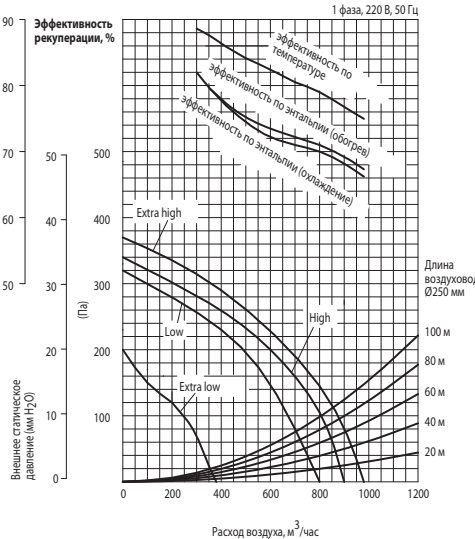
LGH-150RX5-E



LGH-35RX5-E



LGH-80RX5-E



LGH-200RX5-E

