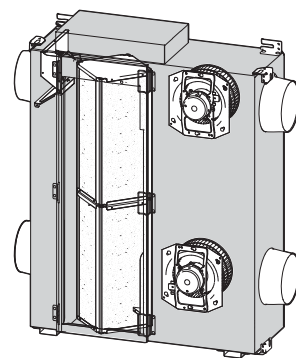


Канальная приточно-вытяжная установка

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	м³/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, %	охлаждение	68	72,5	77	80,5	83	—	—	—	—	—	—
	дБ(А)	31	26,5	21	18	18	35	31	26,5	21	18	18
Уровень шума	дБ(А)											
Пусковой ток	А	не более 2,5 А										
Вес	кг	48,0										
Габариты (ШхДхВ)	мм	1172×1056×322										
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

