



Назначение / конструкция / материалы

Приточно-вытяжные установки LVU ECO2/SR представляют собой комплект из приточной и вытяжной установок LVU ECO2, а также пластинчатого рекуператора SR, предварительного фильтра и переходов для сборки полноценной приточно-вытяжной установки.

3 типоразмера с номинальным расходом от 900 до 2100 м³/ч.

Энергосберегающие вентиляторы с плавным управлением 0—10 В.

Электрический либо водяной нагреватель.

Водяной нагреватель оснащен клапанами спуска воздуха и слива воды и капиллярным датчиком защиты от обмерзания.

Возможность подключения внешнего фреонового охладителя.

Компактные размеры с малой монтажной высотой.

Корпус изготовлен из тепло- и звукоизолирующих сэндвичпанелей 30 мм.

Оптимизированы для встраивания в системы прямоугольных воздуховодов.

Фильтр со степенью очистки G4 с контролем по реле давления.

Встроенное интеллектуальное управление с цветным сенсорным пультом (кабель 5 м).

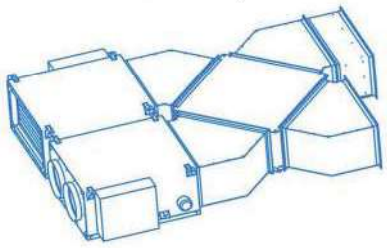
Аксессуары к установкам LVU ECO2/SR

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
EM-LAN модуль Ethernet	Модуль для подключения автоматики к Ethernet и управления по Wi-Fi со смарт-устройств

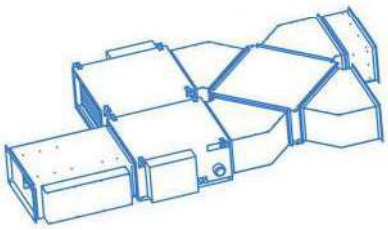
Автоматика

- Выносной пульт с цветным сенсорным дисплеем
- Встроенный в пульт дачтик температуры и влажности
- Комплектный кабель 5 м (может быть удлинен по месту до 50 м)
- Дистанционное управление скоростью вентилятора и температурой воздуха
- Контроль обрыва и замыкания датчиков температуры
- Отображение температур в виде графиков
- Контроль аварии вентиляторов
- Контроль засоренности фильтров по реле перепада давления
- Возможность управления дополнительным внешним охладителем
- Недельная программа
- Возможность снижения скорости вентиляторов при нехватке подогрева
- Изменение скорости вентиляторов по внешнему датчику CO_2
- Возможность подключения к диспетчеризации по Modbus RTU
- Возможность управления со смарт устройств через WiFi (опционально)

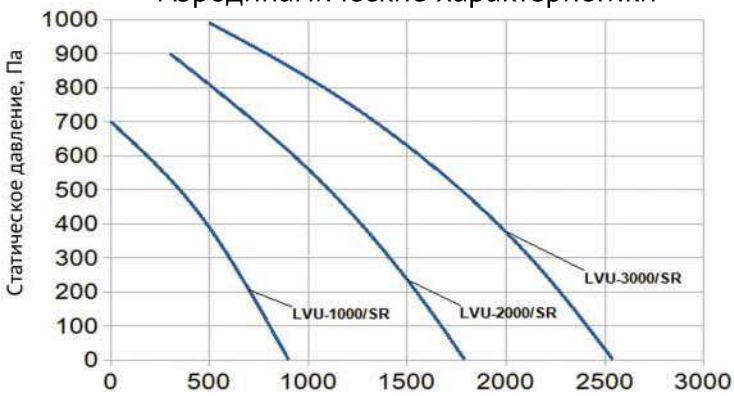
LVU W ECO2/SR



LVU E ECO2/SR



Аэродинамические характеристики



Технические характеристики

МОДЕЛЬ	РАСХОД ВОЗДУХА	МОЩНОСТЬ НАГРЕВА	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	РАБОЧИЙ ТОК	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	РАЗМЕРЫ	ВЕС
	[м³/ч]	[кВт]	[В/Гц]	[А]	[кВт]	[мм]	[кг]
Приточно-вытяжные установки с водяным нагревателем							
LVU-1000-W+N-ECO2/SR50-30	900	14,6	1*230 В, 50 Гц	2,2	0,6	2160×1490×370	112
LVU-2000-W+N-ECO2/SR60-30	1700	28,7	1*230 В, 50 Гц	3,0	0,8	2220×1690×370	148
LVU-3000-W+N-ECO2/SR60-30	2540	44,1	1*230 В, 50 Гц	5,8	1,6	2220×1690×370	163
Приточно-вытяжные установки с электрическим нагревателем							
LVU-1000-E6+N-ECO2/SR50-30	900	6,6	2*400 В, 50 Гц	17,1	7,2	2160×1490×370	111
LVU-1000-E10+N-ECO2/SR50-30	900	10,0	3*400 В, 50 Гц	17,1	10,6	2160×1490×370	113
LVU-2000-E+N-ECO2/SR60-30	1700	20,0	3*400 В, 50 Гц	30,9	20,8	3000×1690×370	173
LVU-3000-E+N-ECO2/SR60-30	2540	30,0	3*400 В, 50 Гц	46,7	31,6	3000×1690×370	193