

Energolux

Серия

ENERGY SMART



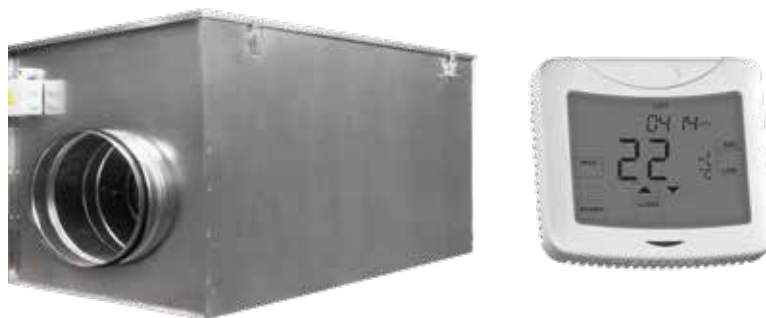
# КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ СО ВСТРОЕННОЙ АВТОМАТИКОЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВАТЕЛЕМ

## ОПИСАНИЕ

Компактные приточные установки серии ENERGY SMART полностью адаптированы для работы в российских условиях. Установки поставляются в комплекте со встроенным электрическим нагревателем, фильтром класса очистки EU4 и встроенной автоматикой, что позволяет создавать комфортные условия в помещениях и значительно упростить монтаж и обслуживание установок. Применяются для приточных систем вентиляции небольших офисов и других помещений, с повышенными требованиями к уровню шума, а также для объектов, где пространство для монтажа ограничено и требуются компактные габариты.

## КОНСТРУКЦИЯ

- Мотор-колесо MES
- Вентилятор с высокоэффективной крыльчаткой с назад загнутыми лопатками.
- Двигатели имеют встроенное термореле с автоматическим перезапуском



- Встроенный электрический нагреватель
- Корпус из оцинкованной стали с тепло- звукоизоляцией 25 мм
- Фильтр класса очистки EU4
- Система управления: регулировка скорости вентилятора, управление температурой подаваемого воздуха
- Выносной сенсорный пульт в комплекте
- Имеются отверстия с сальниками для удобного подсоединения электрической проводки

## ПРЕИМУЩЕСТВА

4 типоразмера.

Производительность по воздуху до 1370 м<sup>3</sup>/ч.

Нагревающие элементы изготовлены из нержавеющей стали с 2х-ступенчатой защитой от перегрева.

Элементы установки имеют высокие степени защиты IP44: асинхронный двигатель с внешним ротором, клеммная коробка, короб для электросоединений нагревателя. Установки можно монтировать как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.

серия

# ENERGY SMART

## КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ СО ВСТРОЕННОЙ АВТОМАТИКОЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВАТЕЛЕМ



Встроенная система автоматики

Сенсорный пульт управления в комплекте

Низкий уровень шума

Фильтр класса очистки EU4

3 скорости вентилятора

Индикатор загрязнения фильтра (опция)

Контроль температуры

Легкое обслуживание

Высокое качество

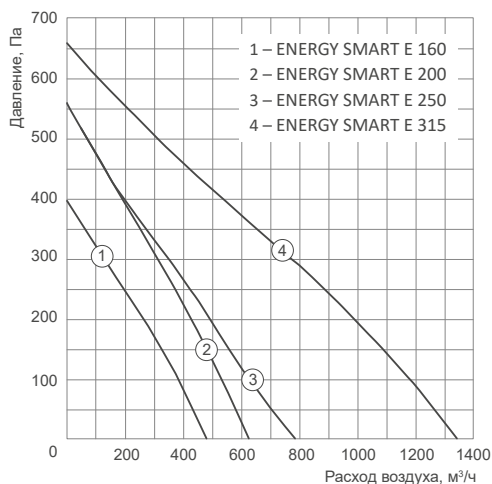


### РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

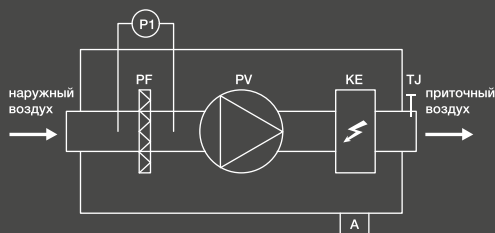
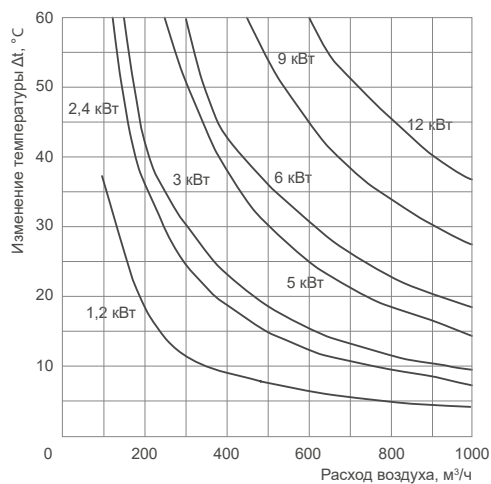
**ENERGY SMART E XXX -XX MX**

- серия компактных приточных установок со встроенной автоматикой
- тип нагревателя – электрический
- присоединительный размер, мм
- мощность нагревателя, кВт
- число фаз вентилятора

### АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### ПОДБОР ВСТРОЕННОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО НАГРЕВАТЕЛЯ

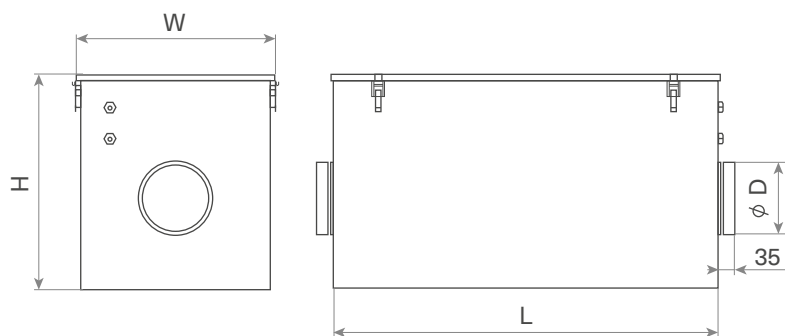


SF	фильтр наружного воздуха EU4
SV	вентилятор приточного воздуха
KE	электрический нагреватель
A	автоматика и проводной пульт управления в комплекте
TJ	датчик температуры приточного воздуха в комплекте
P1	дифференциальный датчик давления (опция)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

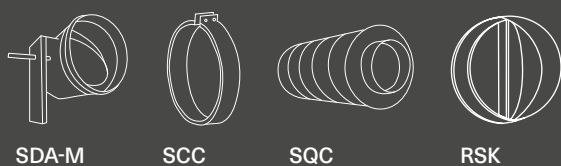
№	Модель	Макс. расход воздуха, м³/час	Макс. давление, Па	Электрический нагреватель		Вентилятор		Уровень звукового давления на расст. 1 м. дБ(А)
				Напряжение, В/частота, Гц/число фаз	Мощность, кВт	Напряжение, В / Частота, Гц / Число фаз	Мощность, кВт	
1	Energy Smart E 160-1,2 M1	480	400	230/50/1	1,2	230/50/1	0,15	32
1	Energy Smart E 160-2,4 M1		400	230/50/1	2,4	230/50/1	0,15	
1	Energy Smart E 160-3,0 M1		400	230/50/1	3	230/50/1	0,15	
1	Energy Smart E 160-5,0 M1		400	400/50/2	5	230/50/1	0,15	
2	Energy Smart E 200-3,0 M1	630	560	230/50/1	3	230/50/1	0,16	35
2	Energy Smart E 200-5,0 M1		560	400/50/2	5	230/50/1	0,16	
2	Energy Smart E 200-6,0 M1		560	400/50/2	6	230/50/1	0,16	
3	Energy Smart E 250-3,0 M1	780	560	230/50/1	3	230/50/1	0,17	37
3	Energy Smart E 250-6,0 M1		560	400/50/2	6	230/50/1	0,17	
3	Energy Smart E 250-9,0 M1		560	400/50/3	9	230/50/1	0,17	
4	Energy Smart E 315-3,0 M1	1350	660	230/50/1	3	230/50/1	0,26	44
4	Energy Smart E 315-6,0 M1		660	400/50/2	6	230/50/1	0,26	
4	Energy Smart E 315-9,0 M1		660	400/50/3	9	230/50/1	0,26	
4	Energy Smart E 315-12,0 M1		660	400/50/3	12	230/50/1	0,26	

ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Размеры, мм				Вес (до 6 кВт/от 9 кВт), кг
	W	H	L	D	
Energy Smart E 160	450	490	860	160	33/ –
Energy Smart E 200	470	550	880	200	39/ –
Energy Smart E 250	520	590	900	250	53/55
Energy Smart E 315	570	640	950	315	58/60

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



SDA-M

SCC

SQC

RSK