

# KOMFORT Roto EC SKE 200

Вентиляционные установки с роторным рекуператором



## Особенности

- Вентиляционные установки для организации эффективной приточно-вытяжной вентиляции в коммерческих, офисных и других общественных или промышленных помещениях.
- Рекуперация тепла осуществляется роторным рекуператором и минимизирует теплопотери.
- Обеспечивают качественный регулируемый воздухообмен для создания индивидуально необходимого микроклимата.
- Установка оборудована встроенной кухонной вытяжкой.

 **Производительность:**  
до 270 м³/ч  
75 л/с

 **Эффективность рекуперации:**  
до 94 %



## Конструкция

- Корпус изготовлен из оцинкованной стали с внутренней тепло- и звукоизоляцией из минеральной ваты.
- Толщина изоляции составляет 25 мм
- KOMFORT Roto EC SK 200** – модель без электрического нагревателя.
- KOMFORT Roto EC SKE 200** – модель с электрическим нагревателем.

## Фильтрация воздуха

- Высокую степень очистки приточного воздуха обеспечивают два встроенных фильтра с классом очистки **Coarse 90% (G4)**.
- Опционально доступен приточный фильтр **ePM1 65% (F7)**.

## Нагреватель

- Установки **KOMFORT Roto EC SKE 200** оборудованы электрическим нагревателем.

## Декоративная панель

- Blauberg EP-Roto EC SKE 200 Hi-tech** – декоративная панель.



**KOMFORT ROTO EC SK 200 L**

В помещение      На улицу  
С улицы      Из помещения



**KOMFORT ROTO EC SK 200 R**

Из помещения      С улицы  
На улицу      В помещение



Блок внешних подключений

Приточный вентилятор

Вытяжной вентилятор

Вытяжной фильтр

Приточный фильтр

Система управления

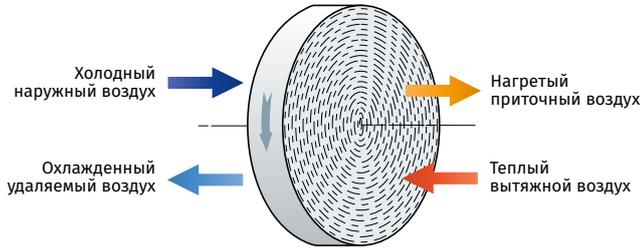
Роторный регенератор

Кухонная вытяжка

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ  
С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ

### Рекуперация тепла

- В установке применяется высокоэффективный роторный регенератор.
- Преимуществами роторного регенератора перед пластинчатыми рекуператорами являются отсутствие конденсата, поддержание комфортной влажности воздуха и высокая стойкость к обмерзанию.



Принцип работы роторного регенератора

### Управление и автоматика

- Установки оснащены встроенной системой автоматки. Дистанционная панель управления в комплект не входит (приобретается отдельно).
- Контроллер S21 дает возможность интегрировать установку в систему **Умный дом** или **BMS (Building Management System)**.
- Доступно управление установкой по Wi-Fi с помощью приложения **Blauberg Home**.



Скачать приложение Blauberg Home для Android



Скачать приложение Blauberg Home для iOS



### Функции автоматки

Функции	Описание
Управление по мобильному приложению через Wi-Fi	+
Управление с помощью дистанционной панели проводной	Панель управления S22 (опция) 
Управление с помощью дистанционной панели беспроводной	Панель управления S22 Wi-Fi (опция) 
Управление с помощью дистанционной LCD-панели проводной	Панель управления S25 (опция) 
BMS (Building Management System)	RS-485
	Wi-Fi
	Ethernet
	MODBUS (RTU, TCP)
Сервис Blauberg Cloud Server	+
Переключение скорости	+
Индикация замены фильтров	По таймеру фильтров
Индикация аварии	+
Работа по недельному расписанию	+
Байпас	Автоматический
	Ручной
Таймер	+
Режим "Boost"	+
Режим "Камин"	+
Защита от обмерзания	+
Подключение охладителя	+
Контроль минимальной температуры приточного воздуха	+
Контроль влажности	Опция
Контроль CO <sub>2</sub>	Опция
Контроль VOC	Опция
Контроль PM2.5	Опция
Подключение датчика пожарной сигнализации	Опция

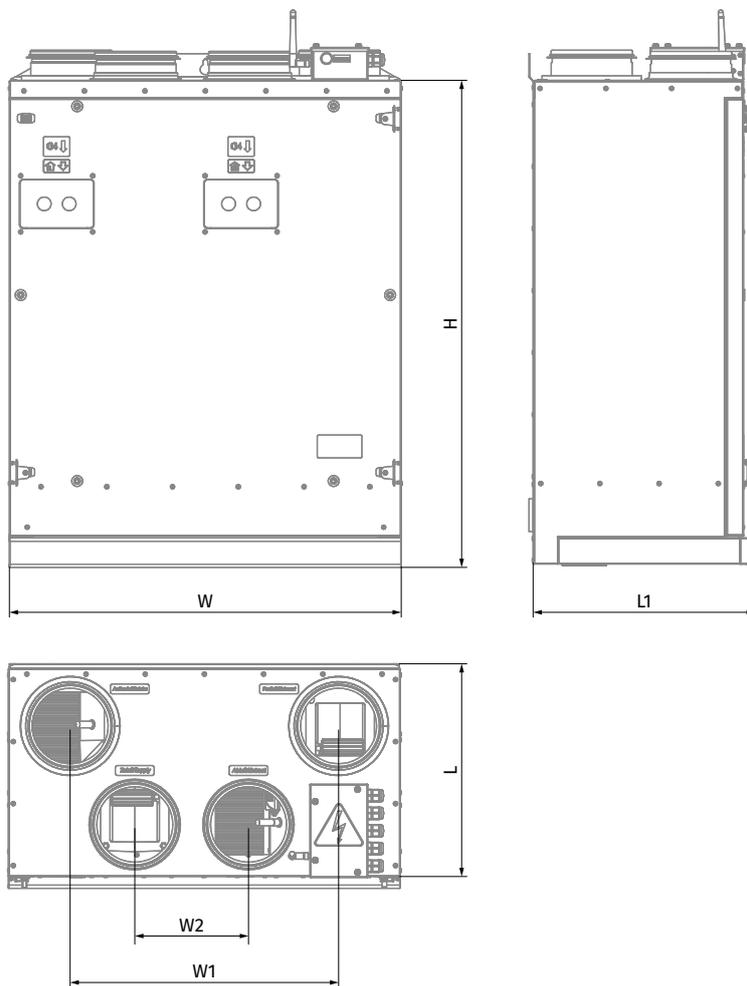
Опция: функционал доступен при приобретении соответствующего аксессуара (см. раздел "Аксессуары")

### Условное обозначение

Серия	Тип двигателя	Тип корпуса	Модификация	Типоразмер	Версия	Система управления
KOMFORT Roto	EC: электронно-коммутируемый двигатель	S: вертикальный	K: встроенный кухонный зонт, белый E: встроенный электрический нагреватель S: кухонный зонт из нержавеющей стали	200: номинальная производительность, м³/ч	L: левая R: правая	S21

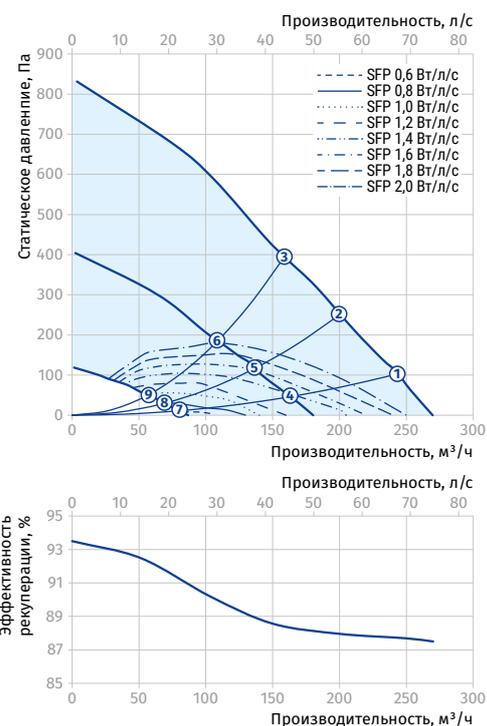
### Габаритные размеры, мм

Модель	H	L	L1	W	W1	W2
KOMFORT Roto EC SK(E) 200	746	326	338	596	408	173


 ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ  
С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ

### Технические характеристики

Параметры	KOMFORT Roto EC SK 200	KOMFORT Roto EC SKE 200
Напряжение, В / 50 Гц	1 ~ 230	1 ~ 230
Максимальная мощность без нагревателя, Вт	171	171
Максимальная мощность нагревателя, Вт	-	700
Максимальная мощность, Вт	171	871
Максимальный ток без нагревателя, А	1,31	1,31
Ток встроенного нагревателя, А	-	3,0
Максимальный ток, А	1,31	4,31
Максимальный расход воздуха, м³/ч	270	270
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	33	33
Макс. температура перемещаемого воздуха, °С	-25...+40	-25...+40
Материал корпуса	Сталь окрашенная	Сталь окрашенная
Изоляция	25 мм, минеральная вата	25 мм, минеральная вата
Вытяжной фильтр	G4	G4
Приточный фильтр	G4 (опция: F7)	G4 (опция: F7)
Диаметр воздуховода, мм	125	125
Масса, кг	52	53
Эффективность рекуперации, %	87-93	87-93
Тип рекуператора	Роторный	Роторный
Материал рекуператора	Алюминий	Алюминий
Класс энергоэффективности	A	A



**Аксессуары**

		KOMFORT Roto EC SK 200 S21	KOMFORT Roto EC SKE 200 S21
Декоративная панель		EP-Roto EC SKE 200 Hi-tech	EP-Roto EC SKE 200 Hi-tech
Панельный фильтр G4		FP 261x86x48 Coarse 90% G4	FP 261x86x48 Coarse 90% G4
Панельный фильтр F7		FP 261x86x48 ePM1 65% F7	FP 261x86x48 ePM1 65% F7
LCD-панель управления проводная		S25	S25
Панель управления проводная		S22	S22
Панель управления беспроводная		S22 Wi-Fi	S22 Wi-Fi
Датчик CO <sub>2</sub> с индикацией		CD-1	CD-1
Датчик влажности		HR-S	HR-S
Шумоглушитель		SD 125	SD 125
Заслонка		VKA 125	VKA 125
Электропривод		TF230	TF230