KOMFORT EC S(B)(-E) S21/S14

Вентиляционные установки с рекуперацией тепла и влаги

Особенности

- Вентиляционные установки для организации эффективной энергосберегающей приточно-вытяжной вентиляции в квартире, доме, коттедже и других помещениях.
- Рекуперация тепла и влаги минимизирует тепловые потери в холодное время года и снижает нагрузку на кондиционер в теплое время года.
- Обеспечивают качественный регулируемый воздухообмен для создания индивидуального микроклимата.
- Совместимы с круглыми воздуховодами диаметром 125, 160, 200 мм.

Производительность:
до 690 м³/ч
192 л/с

Эффективность рекуперации:
до 93 %

EC motor · ErP 2016 · ErP 2018 · Wi Fi READY · BMS

Конструкция

- Корпус изготавливается из трехслойных стальных панелей с полимерным покрытием и тепло- и звукоизоляцией из минеральной ваты толщиной 20, 25, 30, 40 мм (в зависимости от модели установки).
- Установка оборудована откидной сервисной панелью для удобного техобслуживания или ремонта.
- Патрубки из корпуса выведены вертикально и оснащены резиновыми уплотнителями для герметичного соединения с воздуховодами.

Вентиляторы

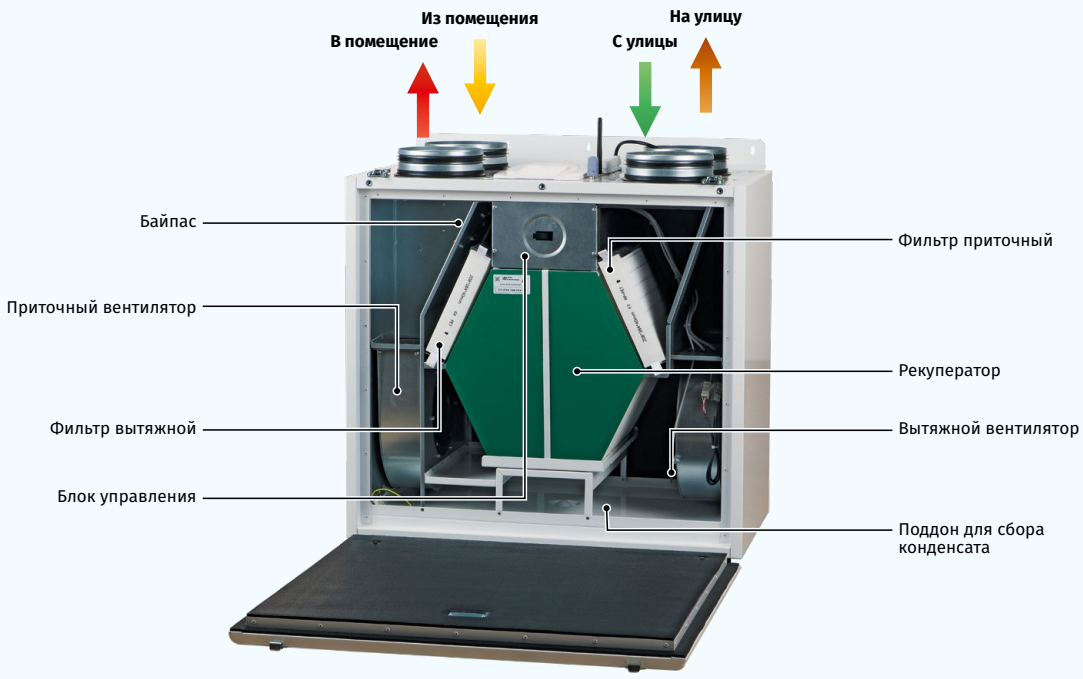
- Используются высокоэффективные электронно-коммутируемые (EC) двигатели с внешним ротором, оборудованные центробежным рабочим колесом с загнутыми назад лопатками.
- EC-двигатели обладают наиболее оптимальным соотношением потребляемой мощности и производительности и отвечают самым последним требованиям по созданию энергосберегающей и высокоэффективной вентиляции.
- EC-двигатели отличаются высокой производительностью, низким уровнем шума и оптимальным управлением во всем диапазоне скоростей.
- Крыльчатки динамически сбалансированы.

Фильтрация воздуха

- Высокую степень очистки приточного воздуха обеспечивает встроенный фильтр с классом очистки F7. Для очистки вытяжного воздуха применяется фильтр с классом очистки G4.
- В установках **KOMFORT EC S(B)200** для очистки приточного и вытяжного воздуха применяются фильтры G3.
- В установках **KOMFORT EC S(B)250** очистку приточного воздуха обеспечивают фильтры G4 и F7, для очистки вытяжного воздуха применяется фильтр G4.

Байпас

- Установки **KOMFORT EC SB(-E)** оснащены байпасом для проветривания (охлаждение помещения за счет прохладного воздуха с улицы).



Рекуперация тепла

- В установке **KOMFORT EC S(B)** применяется пластинчатый противоточный рекуператор из полистирола, который возвращает тепло. Для сбора и отвода конденсата в установке предусмотрен поддон, расположенный под блоком рекуператора.

- В установке **KOMFORT EC S(B)-E** применяется энтальпийный противоточный рекуператор, который возвращает тепло и влагу. Благодаря утилизации влаги энтальпийный рекуператор не производит конденсат.

- Рекуператор полностью разделяет воздушные потоки, благодаря чему исключается передача приточному воздуху запахов и загрязнений от вытяжного воздуха.
- Принцип рекуперации основан на передаче тепла и/или влаги через пластины рекуператора. В холодный период года приточный воздух подогревается в рекуператоре за счет теплого вытяжного воздуха, что позволяет существенно уменьшить потери тепла за счет вентиляции и, соответственно, расходы на отопление.
- В жаркий период происходит обратный процесс: приточный воздух охлаждается в рекуператоре за счет прохладного вытяжного воздуха, что снижает нагрузку на кондиционеры и экономит электричество.
- В период года, когда разница между температурой в помещении и на улице минимальная и применение рекуперации нецелесообразно, рекомендуется использовать «летнюю» вставку для временной замены рекуператора (приобретается отдельно).

Монтаж

- Установки предназначены для настенного и напольного монтажа.
- Универсальный корпус обеспечивает как левосторонний, так и правосторонний монтаж.

Управление и автоматика

- Установки **KOMFORT EC S(B)(-E) S21** оснащены встроенной системой автоматики. Дистанционная панель управления в комплект не входит (приобретается отдельно).
- Контроллер S21 дает возможность интегрировать установку к системе **Умный дом** или **BMS** (**Building Management Systems**).
- Возможность управления установкой с помощью мобильного приложения **Blauberg AHU** через Wi-Fi.

Скачать приложение **Blauberg AHU** для Android

Скачать приложение **Blauberg AHU** для iOS

- Установки **KOMFORT EC S(B)(-E) S14** оснащены встроенной системой автоматики и настенной сенсороной панелью управления S14 с LED-индикацией.
- Установки **KOMFORT EC S(B)200**, **KOMFORT EC S250** доступны только с автоматикой S14.

Функции автоматики

Функции	KOMFORT EC S(B)(-E) S21	KOMFORT EC S(B)(-E) S14
Управление по мобильному приложению через Wi-Fi	+	–
Управление с помощью дистанционной панели проводной	панель S22 (опция)	панель S14
Управление с помощью дистанционной панели беспроводной	панель S22 WiFi (опция)	–
Управление с помощью дистанционной LCD панели проводной	панель S25 (опция)	–
BMS (Building Management Systems)	RS-485	–
	Wi-Fi	–
	Ethernet	–
	MODBUS (RTU, TCP)	–
Сервис Blauberg Cloud Server	+	–
Переключение скорости	+	+
Индикация замены фильтров	по таймеру фильтра	по таймеру фильтра
	по прессостату загрязненности (KOMFORT EC SB550)	–
Индикация аварии	полное описание аварии в мобильном приложении	LED-индикация о наличии аварии
Работа по недельному расписанию	+	–
Байпас	автоматический	–
	ручной	ручной
Таймер	+	–
Режим "Boost"	+	–
Режим "Камин"	+	–
Защита от обмерзания	с помощью циклических остановок приточного вентилятора	с помощью циклических остановок приточного вентилятора
	с помощью преднагрева (опция)	–
Подключение догрева	опция	–
Подключение охладителя	опция	–
Контроль минимальной температуры приточного воздуха	+	–
Контроль влажности	опция	опция
Контроль CO_2	опция	опция
Контроль VOC	опция	–
Контроль PM2.5	опция	–
Подключение датчика пожарной сигнализации	опция	опция

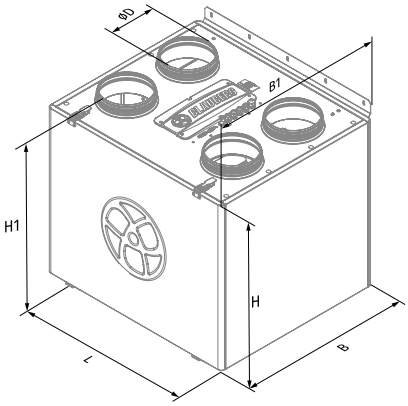
опция: функционал доступен при приобретении соответствующего аксессуара (см. раздел "Аксессуары")

Условное обозначение

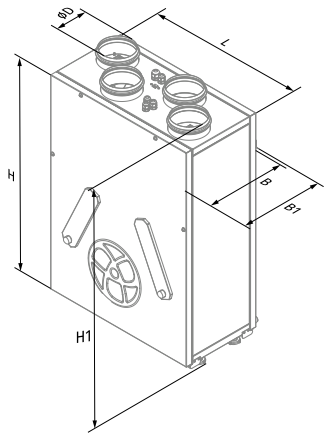
Серия	Тип двигателя	Модификация патрубков	Байпас	Номинальный расход воздуха, м³/ч	Тип рекуператора	Автоматика
KOMFORT	**EC:** электронно-коммутируемый двигатель	**S:** вертикальное направление патрубков	**_:** без байпаса **B:** с байпасом	**160; 200; 250; 350; 550**	**_:** рекуперация тепла **-E:** рекуперация тепла и влаги	**S21** **S14**

Габаритные размеры, мм

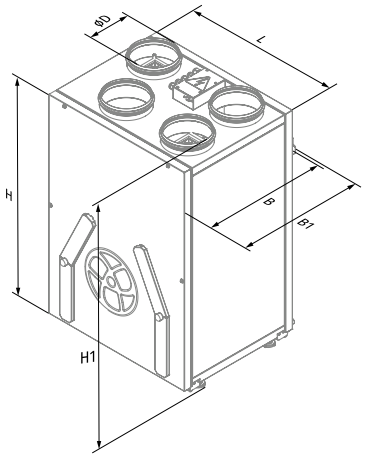
Модель	Ø D	Ø D1	B	B1	H	H1	L
KOMFORT EC S160(-E) S21/S14	125	18	330	340	665	550	600
KOMFORT EC SB160(-E) S21/S14	125	18	330	340	665	580	600
KOMFORT EC S200(-E) S14	124	18	290	326	858	771	564
KOMFORT EC SB200(-E) S14	124	18	290	326	858	771	564
KOMFORT EC S250(-E) S14	160	18	450	489	881	788	567
KOMFORT EC SB250(-E) S21/S14	160	18	450	489	881	788	567
KOMFORT EC SB350(-E) S21/S14	160	18	583	600	760	675	730
KOMFORT EC SB550(-E) S21/S14	200	18	720	730	760	675	823



KOMFORT EC S160(-E) S21/S14
KOMFORT EC SB160(-E) S21/S14
KOMFORT EC SB350(-E) S21/S14
KOMFORT EC SB550(-E) S21/S14



KOMFORT EC S200(-E) S14
KOMFORT EC SB200(-E) S14



KOMFORT EC S250(-E) S14
KOMFORT EC SB250(-E) S21/S14

Технические характеристики

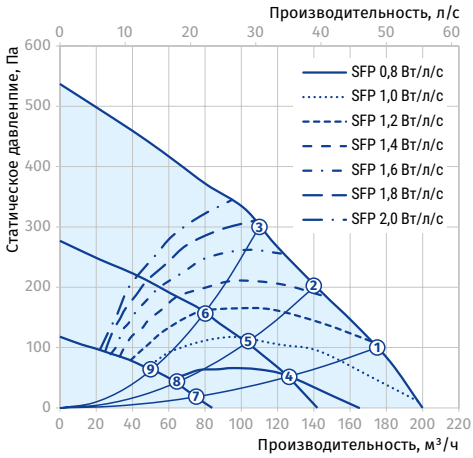
Параметры	KOMFORT EC S160 S21 KOMFORT EC S160 S14	KOMFORT EC S160-E S21 KOMFORT EC S160-E S14	KOMFORT EC SB160 S21 KOMFORT EC SB160 S14	KOMFORT EC SB160-E S21 KOMFORT EC SB160-E S14
Напряжение питания, В/50 (60) Гц	1~ 230	1~ 230	1~ 230	1~ 230
Потребляемая мощность, Вт	57	57	57	57
Потребляемый ток, А	0,5	0,5	0,5	0,5
Максимальный расход воздуха, м³/ч (л/с)	200 (56)	200 (56)	200 (56)	200 (56)
Частота вращения, мин⁻¹	3770	3770	3770	3770
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	24	24	24	24
Температура перемещаемого воздуха, °С	-25...+40	-25...+40	-25...+40	-25...+40
Материал корпуса	сталь с полимерным покрытием	сталь с полимерным покрытием	сталь с полимерным покрытием	сталь с полимерным покрытием
Изоляция	20 мм, минеральная вата	20 мм, минеральная вата	20 мм, минеральная вата	20 мм, минеральная вата
Вытяжной фильтр	G4	G4	G4	G4
Приточный фильтр	F7 (опция: G4)	F7 (опция: G4)	F7 (опция: G4)	F7 (опция: G4)
Диаметр подключаемого воздуховода, мм	125	125	125	125
Масса, кг	34	34	36	36
Эффективность рекуперации тепла, %	85–93	76–92	85–93	76–92
Тип рекуператора	противоточный	противоточный	противоточный	противоточный
Материал рекуператора	полистирол	энтальпийный	полистирол	энтальпийный
Класс энергоэффективности	A+	A	A+	A
ErP	2016, 2018	2016, 2018	2016, 2018	2016, 2018

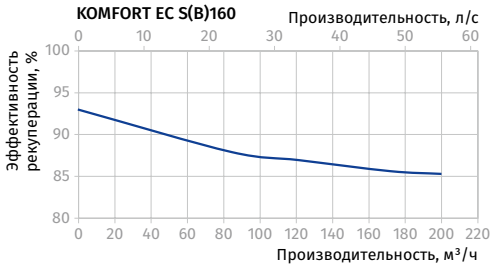
KOMFORT EC S(B)160(-E)

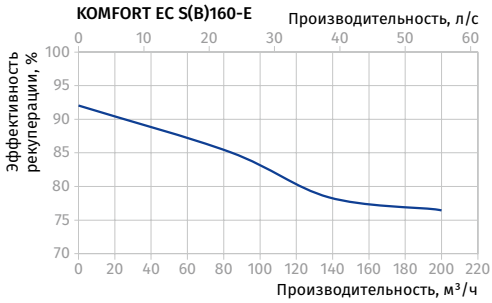
Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц								LpA 3 м, дБА	LpA 1 м, дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L_{WA} ко входу притока, дБА	**52**	28	46	49	41	35	33	36	29		
L_{WA} к выходу притока, дБА	**60**	32	52	58	47	37	36	41	35		
L_{WA} ко входу вытяжки, дБА	**51**	27	45	49	41	36	32	35	29		
L_{WA} к выходу вытяжки, дБА	**60**	31	50	59	48	36	36	41	32		
L_{WA} к окружению, дБА	**45**	25	41	42	34	31	28	27	22	**24**	**34**

* Данные поданы для точки 1 на диаграмме производительности

Точка	Мощность установки, Вт	Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (1 м), дБА
1	57	24 (34)
2	56	23 (33)
3	54	23 (33)
4	28	20 (30)
5	27	20 (30)
6	26	20 (30)
7	14	13 (23)
8	13	13 (23)
9	13	13 (23)







Определение температуры воздуха после рекуператора:

$$t = t_{нар} + k_{рек} \times (t_{выт} - t_{нар}) / 100$$

где

$t_{нар}$ – температура наружного воздуха, °С
$t_{выт}$ – температура вытяжного воздуха, °С
$k_{рек}$ – эффективность рекуператора (по диаграмме), %

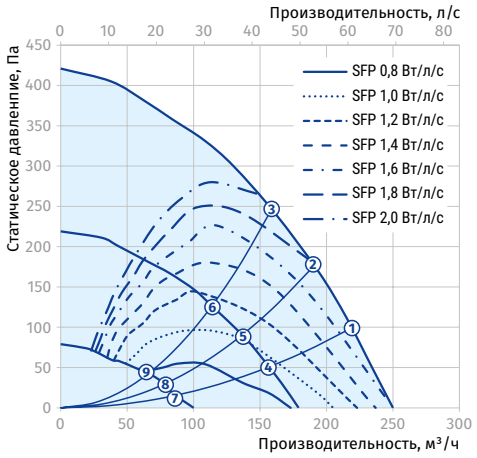
Параметры	KOMFORT EC S200 S14	KOMFORT EC S200-E S14	KOMFORT EC SB200 S14	KOMFORT EC SB200-E S14
Напряжение питания, В/50 (60) Гц	1~ 230	1~ 230	1~ 230	1~ 230
Потребляемая мощность, Вт	112	112	112	112
Потребляемый ток, А	0,9	0,9	0,9	0,9
Максимальный расход воздуха, м³/ч (л/с)	250 (69)	250 (69)	250 (69)	250 (69)
Частота вращения, мин⁻¹	2050	2050	2050	2050
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	24	24	24	24
Температура перемещаемого воздуха, °С	-25...+40	-25...+40	-25...+40	-25...+40
Материал корпуса	сталь с полимерным покрытием	сталь с полимерным покрытием	сталь с полимерным покрытием	сталь с полимерным покрытием
Изоляция	25мм, минеральная вата	25мм, минеральная вата	25мм, минеральная вата	25мм, минеральная вата
Вытяжной фильтр	G3	G3	G3	G3
Приточный фильтр	G3	G3	G3	G3
Диаметр подключаемого воздуховода, мм	125	125	125	125
Масса, кг	45	45	45	45
Эффективность рекуперации тепла, %	83–98	74–94	83–98	74–94
Тип рекуператора	противоточный	противоточный	противоточный	противоточный
Материал рекуператора	полистирол	энтальпийный	полистирол	энтальпийный
Класс энергоэффективности	A+	A	A+	A
ErP	2016, 2018	2016, 2018	2016, 2018	2016, 2018

KOMFORT EC S(B)200 (-E)

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц								LpA 3 м, дБА	LpA 1 м, дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
LwA ко входу притока, дБА	**51**	28	46	49	41	35	33	36	29		
LwA к выходу притока, дБА	**60**	32	52	58	47	37	36	41	35		
LwA ко входу вытяжки, дБА	**51**	27	44	49	41	35	32	34	29		
LwA к выходу вытяжки, дБА	**60**	31	50	59	48	36	36	41	32		
LwA к окружению, дБА	**44**	24	40	41	34	31	27	26	22	**24**	**34**

* Данные поданы для точки 1 на диаграмме производительности

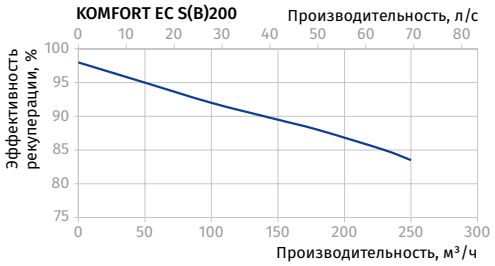
Точка	Мощность установки, Вт	Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (1 м), дБА
1	103	24 (34)
2	95	23 (33)
3	88	23 (33)
4	42	19 (29)
5	38	18 (28)
6	36	18 (28)
7	16	12 (22)
8	15	12 (22)
9	15	11 (21)



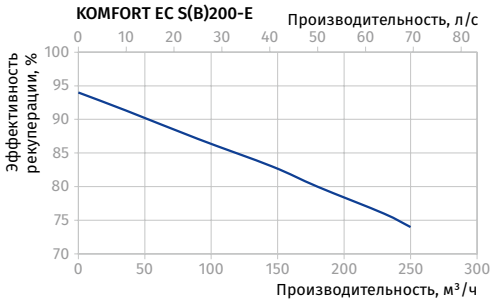
BRE

Конфигурация выхлопного патрубка	Расход воздуха, л/с	Удельная мощность вентилятора, Вт/л/с	Эффективность теплообмена,%
Кухня + 1 дополнительное помещение с повышенной влажностью	21	0,67	87
Кухня + 2 дополнительных помещения с повышенной влажностью	29	0,69	85
Кухня + 3 дополнительных помещения с повышенной влажностью	37	0,88	84
Кухня + 4 дополнительных помещения с повышенной влажностью	45	1,13	83
Кухня + 5 дополнительных помещений с повышенной влажностью	53	1,37	83

KOMFORT EC S(B)200



KOMFORT EC S(B)200-E



Параметры	KOMFORT EC S250 S14	KOMFORT EC S250-E S14	KOMFORT EC SB250 S21 KOMFORT EC SB250 S14	KOMFORT EC SB250-E S21 KOMFORT EC SB250-E S14
Напряжение питания, В/50 (60) Гц	1~ 230	1~ 230	1~ 230	1~ 230
Потребляемая мощность, Вт	115	115	115	115
Потребляемый ток, А	0,9	0,9	0,9	0,9
Максимальный расход воздуха, м³/ч (л/с)	290 (81)	290 (81)	290 (81)	290 (81)
Частота вращения, мин⁻¹	2050	2050	2050	2050
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	25	25	25	25
Температура перемещаемого воздуха, °С	-25...+40	-25...+40	-25...+40	-25...+40
Материал корпуса	сталь с полимерным покрытием	сталь с полимерным покрытием	сталь с полимерным покрытием	сталь с полимерным покрытием
Изоляция	30 мм, минеральная вата	30 мм, минеральная вата	30 мм, минеральная вата	30 мм, минеральная вата
Вытяжной фильтр	G4	G4	G4	G4
Приточный фильтр	G4+F7	G4+F7	G4+F7	G4+F7
Диаметр подключаемого воздуховода, мм	160	160	160	160
Масса, кг	51	51	51	51
Эффективность рекуперации тепла, %	85–94	78–90	85–94	78–90
Тип рекуператора	противоточный	противоточный	противоточный	противоточный
Материал рекуператора	полистирол	энтальпийный	полистирол	энтальпийный
Класс энергоэффективности	A+	A	A+	A
ErP	2016, 2018	2016, 2018	2016, 2018	2016, 2018

KOMFORT EC S(B)250 (-E)

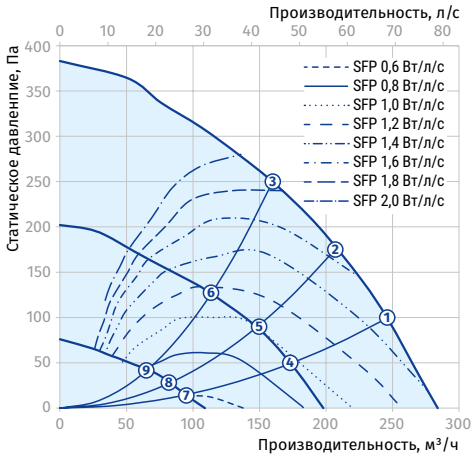
Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц								LpA 3 м, дБА	LpA 1 м, дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L_{WA} ко входу притока, дБА	**52**	28	46	50	41	36	33	36	29		
L_{WA} к выходу притока, дБА	**61**	33	53	60	48	38	37	43	36		
L_{WA} ко входу вытяжки, дБА	**52**	28	46	50	42	36	33	35	30		
L_{WA} к выходу вытяжки, дБА	**62**	32	51	61	49	37	37	42	33		
L_{WA} к окружению, дБА	**45**	25	41	42	35	32	28	27	22	**25**	**35**

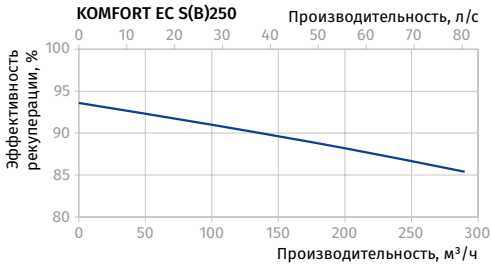
* Данные поданы для точки 1 на диаграмме производительности

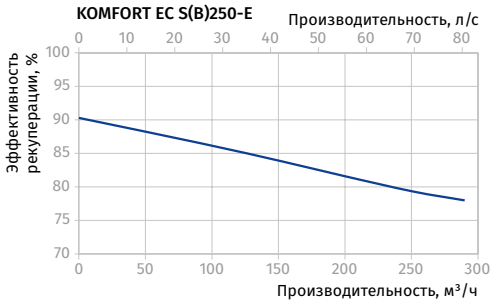
Точка	Мощность установки, Вт	Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (1 м), дБА
1	106	25 (35)
2	95	24 (34)
3	82	24 (34)
4	44	20 (30)
5	40	19 (29)
6	36	19 (29)
7	16	13 (23)
8	15	12 (22)
9	15	12 (22)

BRE

Конфигурация выхлопного патрубка	Расход воздуха, л/с	Удельная мощность вентилятора, Вт/л/с	Эффективность теплообмена,%
Кухня + 1 дополнительное помещение с повышенной влажностью	21	0,65	92
Кухня + 2 дополнительных помещения с повышенной влажностью	29	0,68	91
Кухня + 3 дополнительных помещения с повышенной влажностью	37	0,77	90
Кухня + 4 дополнительных помещения с повышенной влажностью	45	0,94	89
Кухня + 5 дополнительных помещений с повышенной влажностью	53	1,12	88
Кухня + 6 дополнительных помещений с повышенной влажностью	61	1,35	87
Кухня + 7 дополнительных помещений с повышенной влажностью	69	1,70	86







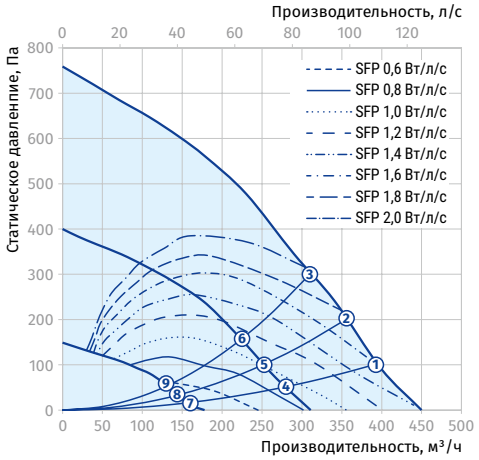
Параметры	KOMFORT EC SB350 S21 KOMFORT EC SB350 S14	KOMFORT EC SB350-E S21 KOMFORT EC SB350-E S14
Напряжение питания, В/50 (60) Гц	1~ 230	1~ 230
Потребляемая мощность, Вт	178	178
Потребляемый ток, А	1,4	1,4
Максимальный расход воздуха, м³/ч (л/с)	450 (125)	450 (125)
Частота вращения, мин⁻¹	3200	3200
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	28	28
Температура перемещаемого воздуха, °С	-25…+40	-25…+40
Материал корпуса	сталь с полимерным покрытием	сталь с полимерным покрытием
Изоляция	40 мм, минеральная вата	40 мм, минеральная вата
Вытяжной фильтр	G4	G4
Приточный фильтр	F7 (опция: G4)	F7 (опция: G4)
Диаметр подключаемого воздуховода, мм	160	160
Масса, кг	64	64
Эффективность рекуперации тепла, %	85–92	73–91
Тип рекуператора	противоточный	противоточный
Материал рекуператора	полистирол	энтальпийный
Класс энергоэффективности	A+	A
ErP	2016, 2018	2016, 2018

KOMFORT EC SB350(-E)

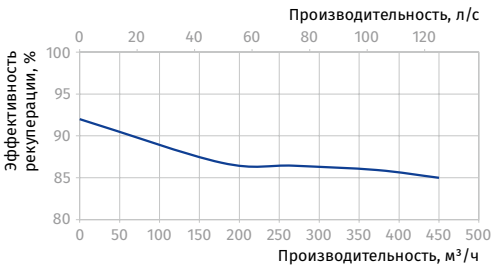
Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц								LpA 3 м, дБА	LpA 1 м, дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
LWA ко входу притока, дБА	**56**	50	46	53	45	39	34	36	32		
LWA к выходу притока, дБА	**64**	56	52	63	52	39	38	43	35		
LWA ко входу вытяжки, дБА	**56**	52	46	53	45	38	34	36	31		
LWA к выходу вытяжки, дБА	**64**	58	53	62	51	40	38	42	33		
LWA к окружению, дБА	**49**	45	40	44	38	33	29	27	22	**28**	**38**

* Данные поданы для точки 1 на диаграмме производительности

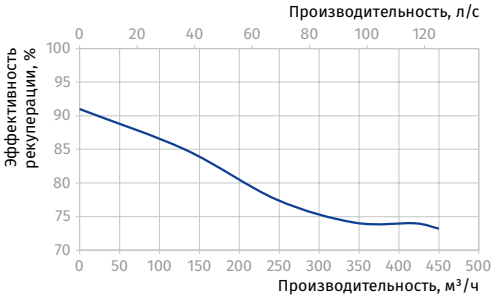
Точка	Мощность установки, Вт	Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (1 м), дБА
1	177	28 (38)
2	175	27 (37)
3	170	27 (37)
4	71	23 (33)
5	71	22 (32)
6	69	22 (32)
7	21	15 (25)
8	21	14 (24)
9	21	14 (24)



KOMFORT EC SB350



KOMFORT EC SB350-E



cool, temperate climate
CERTIFIED COMPONENT
Passive House Institute

KOMFORT EC SB350

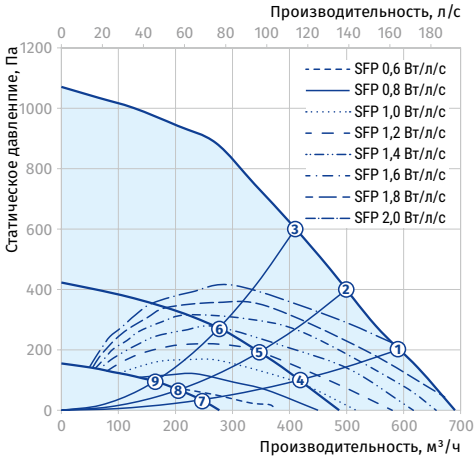
Параметры	KOMFORT EC SB550 S21 KOMFORT EC SB550 S14	KOMFORT EC SB550-E S21 KOMFORT EC SB550-E S14
Напряжение питания, В/50 (60) Гц	1~ 230	1~ 230
Потребляемая мощность, Вт	337	337
Потребляемый ток, А	2,4	2,4
Максимальный расход воздуха, м³/ч (л/с)	690 (192)	690 (192)
Частота вращения, мин⁻¹	2860	2860
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	26	26
Температура перемещаемого воздуха, °С	-25…+40	-25…+40
Материал корпуса	сталь с полимерным покрытием	сталь с полимерным покрытием
Изоляция	40 мм, минеральная вата	40 мм, минеральная вата
Вытяжной фильтр	G4	G4
Приточный фильтр	F7 (опция: G4)	F7 (опция: G4)
Диаметр подключаемого воздуховода, мм	200	200
Масса, кг	82	82
Эффективность рекуперации тепла, %	84–92	73–91
Тип рекуператора	противоточный	противоточный
Материал рекуператора	полистирол	энтальпийный
Класс энергоэффективности	A+	A
ErP	2016, 2018	2016, 2018

KOMFORT EC SB550(-E)

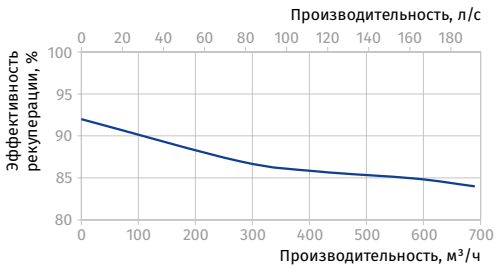
Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц								LpA 3 м, дБА	LpA 1 м, дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L_{WA} ко входу притока, дБА	**54**	47	42	50	44	41	39	39	31		
L_{WA} к выходу притока, дБА	**69**	63	56	65	59	55	50	52	46		
L_{WA} ко входу вытяжки, дБА	**54**	47	41	51	43	33	31	34	30		
L_{WA} к выходу вытяжки, дБА	**65**	61	50	61	55	46	43	46	40		
L_{WA} к окружению, дБА	**47**	42	37	43	36	31	28	26	21	**26**	**36**

* Данные поданы для точки 1 на диаграмме производительности

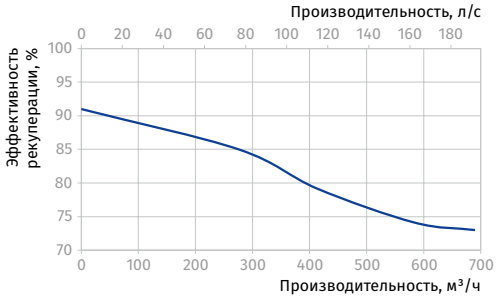
Точка	Мощность установки, Вт	Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (1 м), дБА
1	337	26 (36)
2	337	26 (36)
3	337	25 (35)
4	118	24 (34)
5	113	24 (34)
6	107	22 (32)
7	34	15 (25)
8	66	14 (24)
9	32	13 (23)



KOMFORT EC SB350



KOMFORT EC SB350-E



Аксессуары

		KOMFORT EC S160(-E) S21	KOMFORT EC S160(-E) S14	KOMFORT EC SB160(-E) S21
Панельный фильтр G3		–	–	–
Панельный фильтр G4		FP 285x195x10 G4	FP 285x195x10 G4	FP 285x195x10 G4
Панельный фильтр F7		FP 285x195x10 F7	FP 285x195x10 F7	FP 285x195x10 F7
Панель управления проводная		S22	–	S22
Панель управления беспроводная		S22 Wi-Fi	–	S22 Wi-Fi
LCD панель управления проводная		S25	–	S25
Внутренний датчик влажности		FS2	FS2	FS2
Датчик CO_2 с индикацией		CD-1	CD-1	CD-1
Датчик CO_2		CD-2	CD-2	CD-2
Датчик влажности		HR-S	HR-S	HR-S
Датчик VOC		DPWQ30600	–	DPWQ30600
Датчик CO_2		DPWQ40200	–	DPWQ40200
Датчик влажности		DPWC11200	–	DPWC11200
Кухонная вытяжка		DAH 251-13	DAH 251-13	DAH 251-13
Электрический нагреватель преднагрева		EVH 125	–	EVH 125
Электрический нагреватель догрева		ENH 125	–	ENH 125
Сифон гидравлический (для установок без энтальпийного рекуператора)		SFK 20x32	SFK 20x32	SFK 20x32
Заслонка		VKA 125	VKA 125	VKA 125
Электропривод		LF230	LF230	LF230
Летняя вставка		SB C6 366/285	SB C6 366/285	–

		KOMFORT EC SB160(-E) S14	KOMFORT EC S200(-E) S14	KOMFORT EC SB200(-E) S14
Панельный фильтр G3		–	FP 264x195x18 G3	FP 264x195x18 G3
Панельный фильтр G4		FP 285x195x10 G4	–	–
Панельный фильтр F7		FP 285x195x10 F7	–	–
Панель управления проводная		–	–	–
Панель управления беспроводная		–	–	–
LCD панель управления проводная		–	–	–
Внутренний датчик влажности		FS2	FS2	FS2
Датчик CO_2 с индикацией		CD-1	CD-1	CD-1
Датчик CO_2		CD-2	CD-2	CD-2
Датчик влажности		HR-S	HR-S	HR-S
Датчик VOC		–	–	–
Датчик CO_2		–	–	–
Датчик влажности		–	–	–
Кухонная вытяжка		DAH 251-13	DAH 251-13	DAH 251-13
Электрический нагреватель преднагрева		–	–	–
Электрический нагреватель догрева		–	–	–
Сифон гидравлический (для установок без энтальпийного рекуператора)		SFK 20x32	SFK 20x32	SFK 20x32
Заслонка		VKA 125	VKA 125	VKA 125
Электропривод		LF230	LF230	LF230
Летняя вставка		–	SB C6 366/240	–

		KOMFORT EC S250(-E) S14	KOMFORT EC SB250(-E) S21	KOMFORT EC SB250(-E) S14
Панельный фильтр G3		–	–	–
Панельный фильтр G4		FP 417x200x18 G4	FP 417x200x18 G4	FP 417x200x18 G4
Панельный фильтр F7		FP 417x184x18 F7	FP 417x184x18 F7	FP 417x184x18 F7
Панель управления проводная		–	S22	–
Панель управления беспроводная		–	S22 Wi-Fi	–
LCD панель управления проводная		–	S25	–
Внутренний датчик влажности		FS2	FS2	FS2
Датчик CO_2 с индикацией		CD-1	CD-1	CD-1
Датчик CO_2		CD-2	CD-2	CD-2
Датчик влажности		HR-S	HR-S	HR-S
Датчик VOC		–	DPWQ30600	–
Датчик CO_2		–	DPWQ40200	–
Датчик влажности		–	DPWC11200	–
Кухонная вытяжка		DAH 251-13	DAH 251-13	DAH 251-13
Электрический нагреватель преднагрева		–	EVH 160	–
Электрический нагреватель догрева		–	ENH 160	–
Сифон гидравлический (для установок без энтальпийного рекуператора)		SFK 20x32	SFK 20x32	SFK 20x32
Заслонка		VKA 160	VKA 160	VKA 160
Электропривод		LF230	LF230	LF230
Летняя вставка		SB C6 366/384	–	–

		KOMFORT EC SB350(-E) S21	KOMFORT EC SB350(-E) S14	KOMFORT EC SB550(-E) S21	KOMFORT EC SB550(-E) S14
Панельный фильтр G3		–	–	–	–
Панельный фильтр G4		FP 500x196x40 G4	FP 500x196x40 G4	FP 630x198x40 G4	FP 630x198x40 G4
Панельный фильтр F7		FP 500x196x40 F7	FP 500x196x40 F7	FP 630x198x40 F7	FP 630x198x40 F7
Панель управления проводная		S22	–	S22	–
Панель управления беспроводная		S22 Wi-Fi	–	S22 Wi-Fi	–
LCD панель управления проводная		S25	–	S25	–
Внутренний датчик влажности		FS2	FS2	FS2	FS2
Датчик CO_2 с индикацией		CD-1	CD-1	CD-1	CD-1
Датчик CO_2		CD-2	CD-2	CD-2	CD-2
Датчик влажности		HR-S	HR-S	HR-S	HR-S
Датчик VOC		DPWQ30600	–	DPWQ30600	–
Датчик CO_2		DPWQ40200	–	DPWQ40200	–
Датчик влажности		DPWC11200	–	DPWC11200	–
Кухонная вытяжка		DAH 251-13	DAH 251-13	DAH 251-13	DAH 251-13
Электрический нагреватель преднагрева		EVH 160	–	EVH 200	–
Электрический нагреватель догрева		ENH 160	–	ENH 200	–
Сифон гидравлический (для установок без энтальпийного рекуператора)		SFK 20x32	SFK 20x32	SFK 20x32	SFK 20x32
Заслонка		VKA 160	VKA 160	VKA 200	VKA 200
Электропривод		LF230	LF230	LF230	LF230
Летняя вставка		–	–	–	–