

# KOMFORT EC SB 250-E R S21

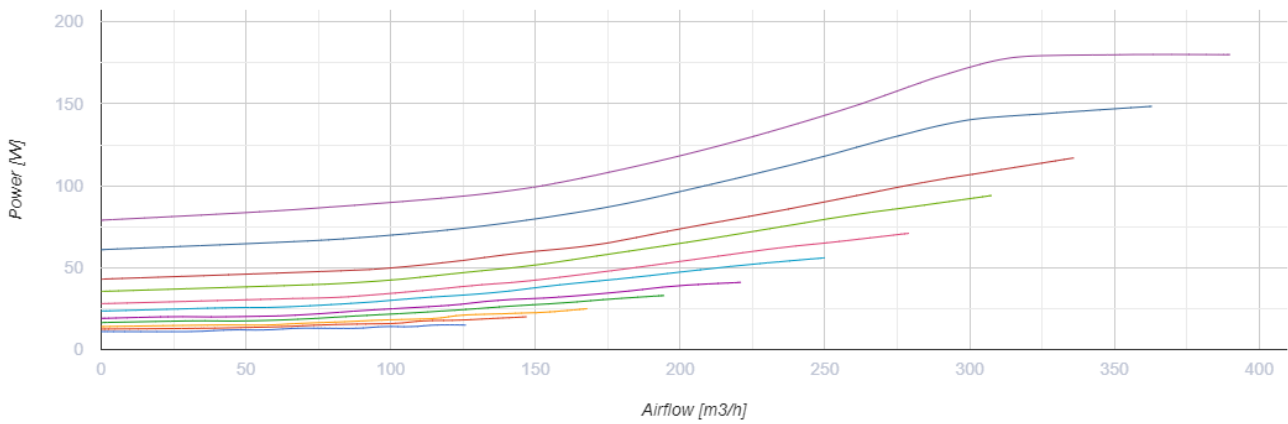
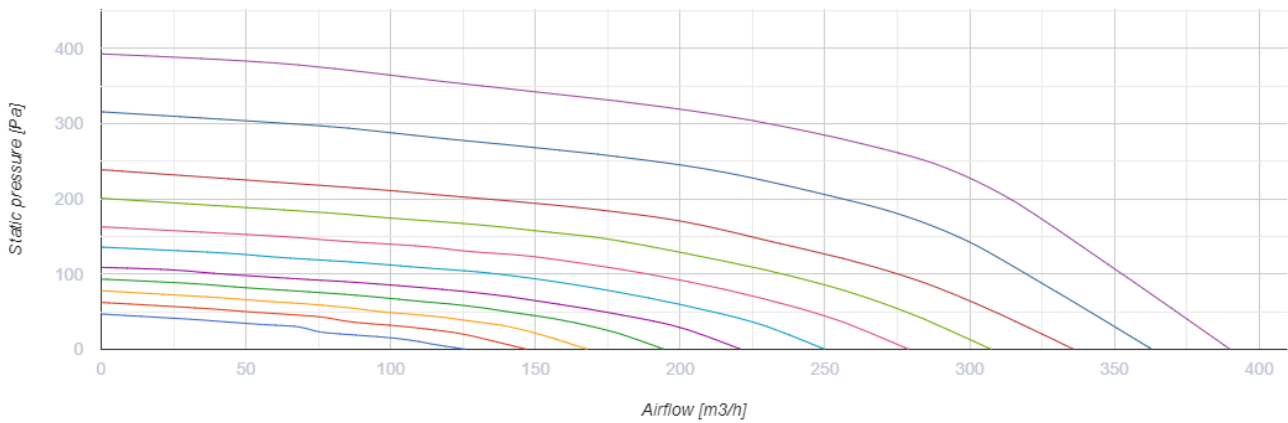
Вентиляционные установки с рекуперацией  
тепла и влаги



- Максимальный расход воздуха: 390
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 35
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 (опция: F7)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: EC
- Энтальпийный рекуператор
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Опциональный
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	KOMFORT EC SB 250-E R S21
Размер подключаемого воздуховода	мм	160
Скорость	-	1
Фазность	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	180
Максимальный ток	А	1.37
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	390
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	35
Эффективность рекуперации, макс	%	90
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Энтальпийный
Вес	кг	66
Фильтр вытяжной	-	G4
Фильтр приточный	-	G4 (опция: F7)
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°C	40

Минимальная температура перемещаемого воздуха	°C	-25
Минимальная температура окружающего воздуха	°C	1
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты	-	IP20
Класс защиты привода	-	IP44

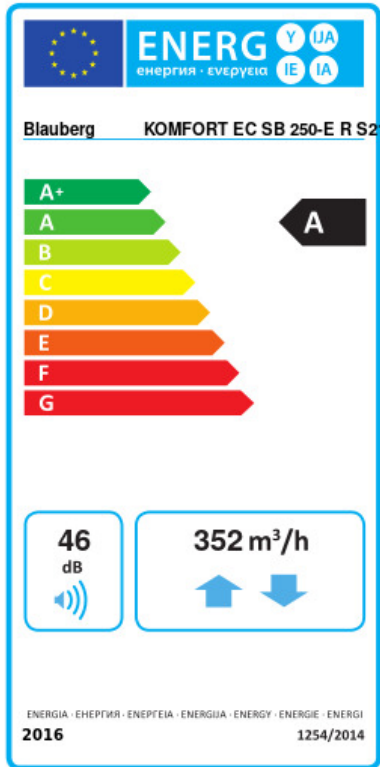


## Размеры

ØD	B	H	L
160	560	970	560



## Экодизайн





Торговая марка	Blauberg					
Модель	KOMFORT EC SB 250-E R S21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))	Холодный	Умеренный		Теплый		
	78.5	A+	41	A	16.8	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	80					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	352					
Потребляемая мощность (Вт)	180					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.068					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.261					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU					
Sound power level (дБ(A))	46					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный	Умеренный		Теплый		
	720	183			138	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный	Умеренный		Теплый		
	8776	4486			2029	




## Аксессуары

### Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
FP 340x170x48 G4		Панельный фильтр G4

FP 340x170x48 F7		Панельный фильтр F7
FP 500x170x48 G4		Панельный фильтр G4



### Панели управления

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">S22</a>		Панели управления
<a href="#">S22 Wi-Fi</a>		Панели управления
		LCD-панель управления проводная


### Датчики влажности


Наименование	Фото	Описание
<a href="#">FS2</a>		Датчик влажности

### Датчики CO2

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">CD-1</a>		Датчики CO2
<a href="#">CD-2</a>		Датчики CO2

### Электрические нагреватели

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">ENH 160-0.8-1 S21 V.2</a>		Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.

<a href="#">ENH 160-1.2-1 S21 V.2</a>		Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.
<a href="#">ENH 160-1.7-1 S21 V.2</a>		Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.
<a href="#">ENH 160-2.0-1 S21 V.2</a>		Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.

### Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">VKA 160</a>		Заслонки для круглых каналов

### Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">Belimo TF230</a>		Электроприводы