

# KOMFORT EC SB 550 S21

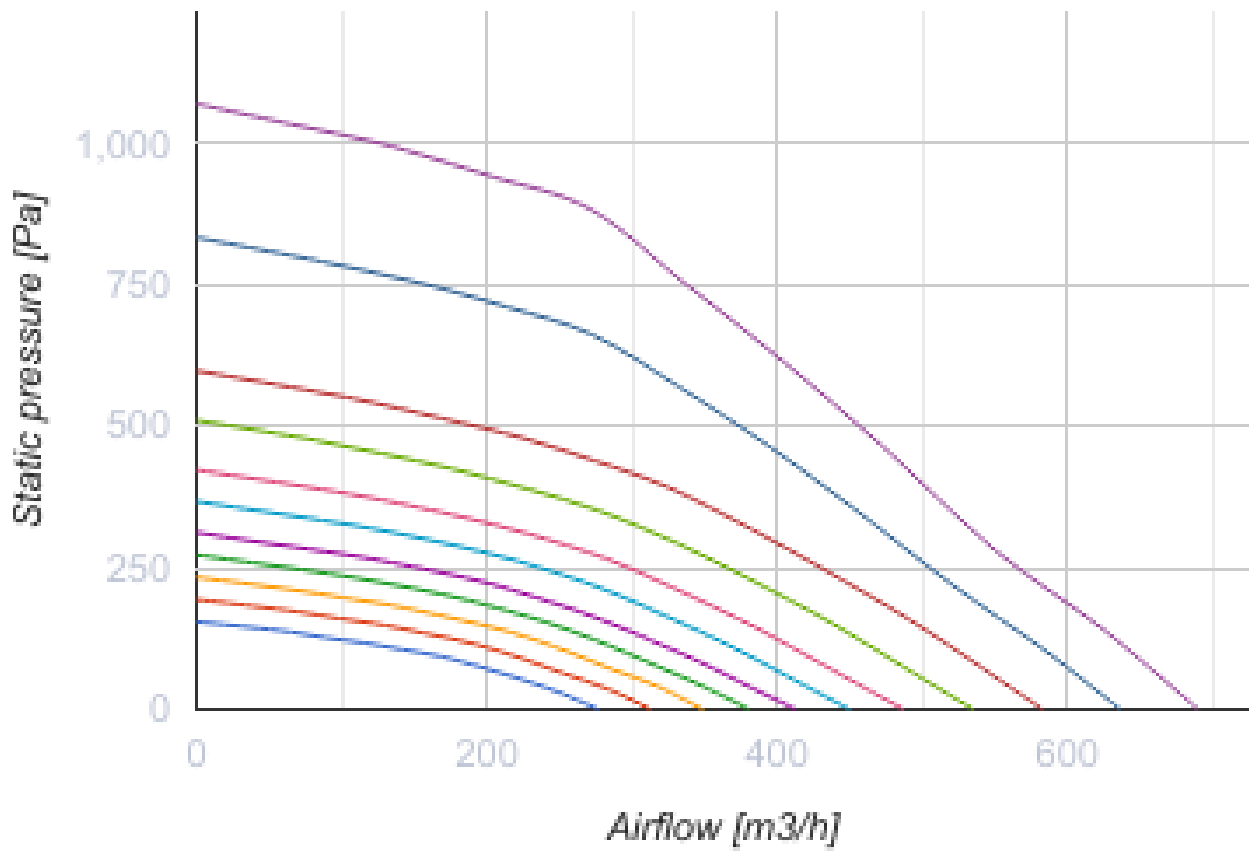
Вентиляционные установки с рекуперацией  
тепла и влаги

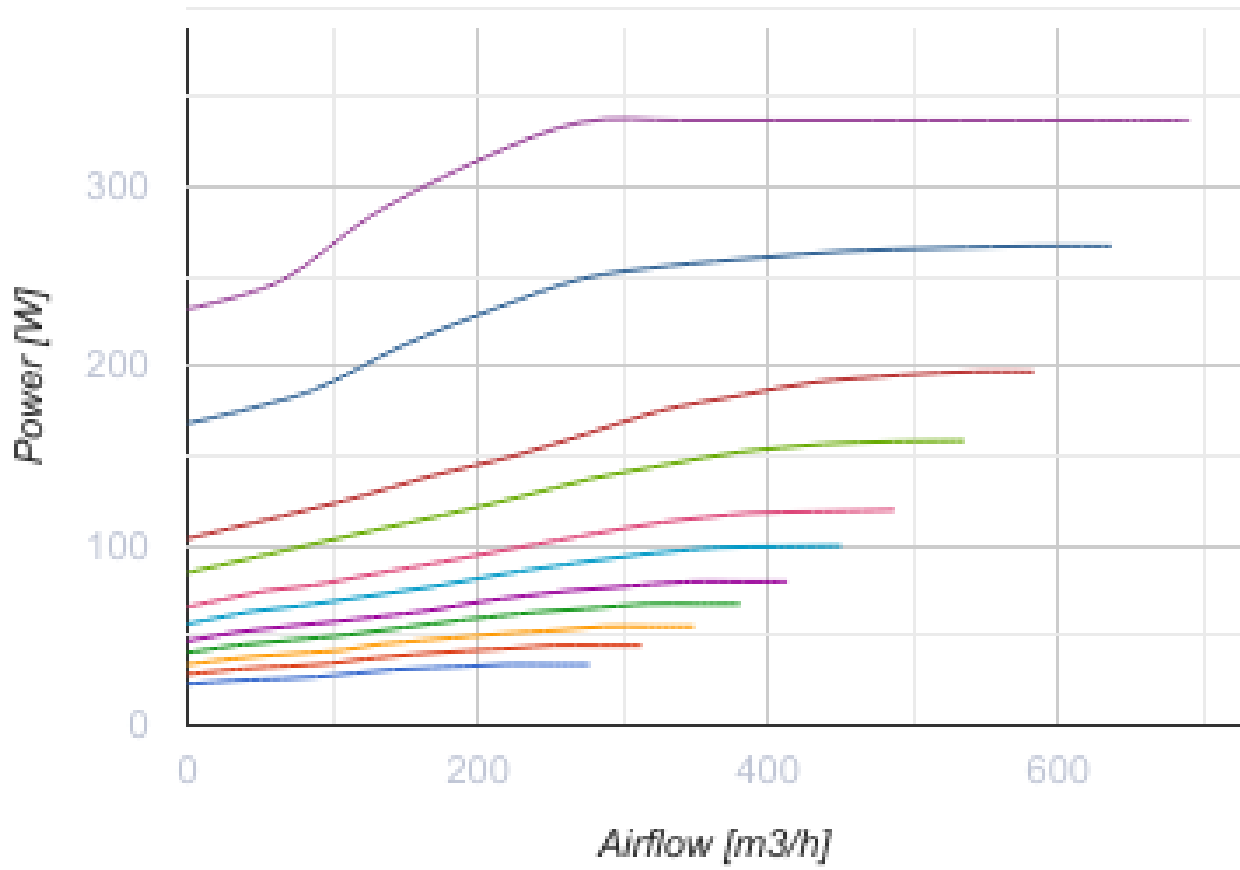


- Максимальный расход воздуха: 692
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 38
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: F7 (опция: G4)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: EC
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Опциональный
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: 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 550 S21
Размер подключаемого воздуховода	мм	200
Скорость	-	1
Фазность	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	350
Максимальный ток	А	2.4
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	692
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	38
Эффективность рекуперации, макс	%	92
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	82
Фильтр вытяжной	-	G4
Фильтр приточный	-	F7 (опция: G4)
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°С	-25

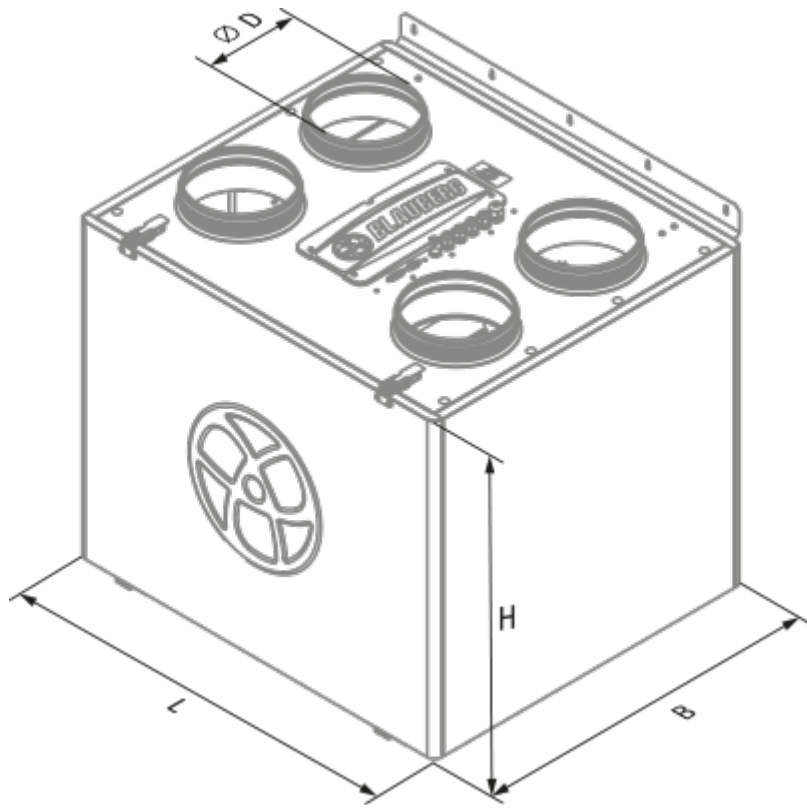
Минимальная температура окружающего воздуха	°C	1
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты	-	IP20
Класс защиты привода	-	IP44



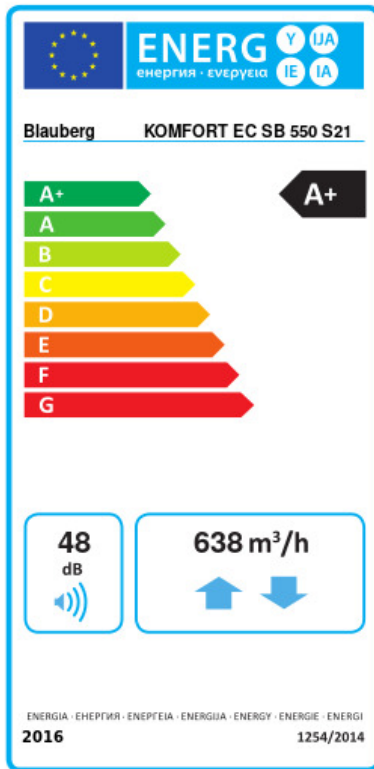


## Размеры

ØD	B	H	L
200	720	675	823



## Экодизайн




Торговая марка	Blauberg					
Модель	KOMFORT EC SB 550 S21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	81.3	A+	42.2	A+	17.1	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	88					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	638					
Потребляемая мощность (Вт)	350					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.123					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.295					
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))	48					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	738		201		156	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	9100		4652		2104	




## Аксессуары

### Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
FP 630x198x40 G4		Панельный фильтр G4

FP 630x198x40 F7		Панельный фильтр F7
------------------	---	---------------------



### 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="#">EVH 200-1.2-1 S21 V.2</a>		Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания
<a href="#">EVH 200-1.7-1 S21 V.2</a>		Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания

<a href="#">EVH 200-2.0-1 S21 V.2</a>		Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания
<a href="#">ENH 200-1.2-1 S21 V.2</a>		Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.
<a href="#">ENH 200-1.7-1 S21 V.2</a>		Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.
<a href="#">ENH 200-2.0-1 S21 V.2</a>		Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.


### Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">SFK 20x32</a>		Сифон гидравлический для отвода конденсата

### Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">VKA 200</a>		Заслонки для круглых каналов

### Электроприводы

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