

# KOMFORT EC DBW 550 R S21 DTV

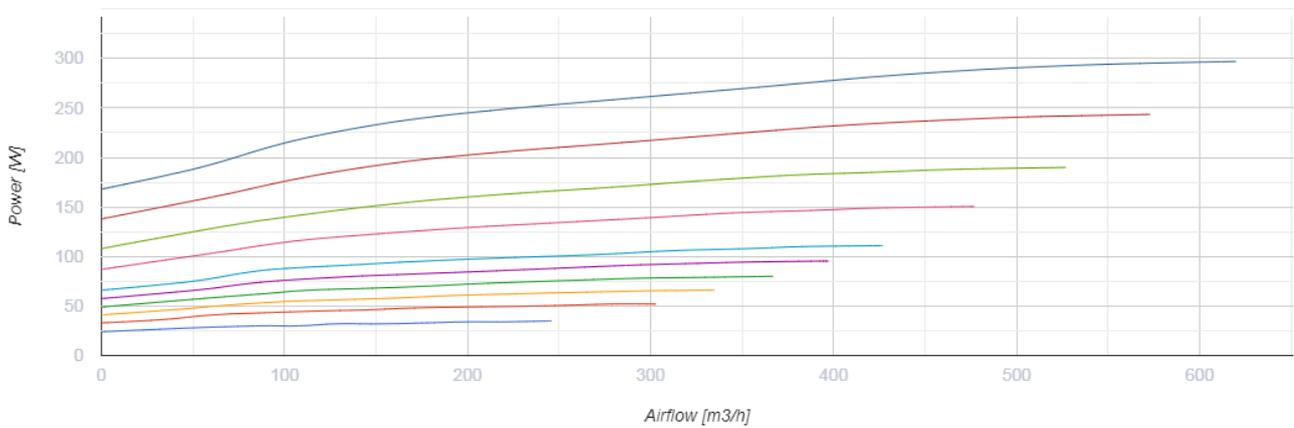
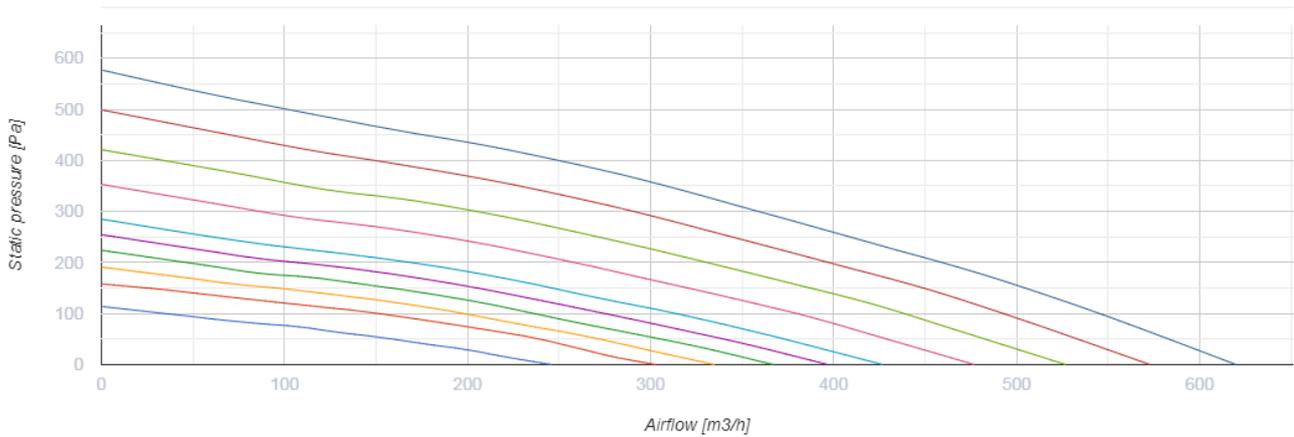
Подвесные приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла



- Максимальный расход воздуха: 608
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 30
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 (опция: F7)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: EC
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Водяной
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

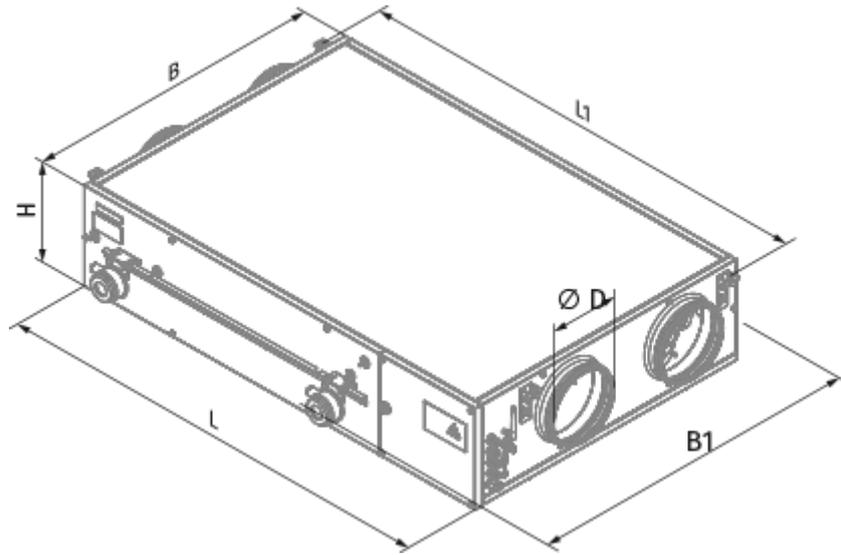
	Единица измерения	KOMFORT EC DBW 550 R S21 DTV
Размер подключаемого воздуховода	мм	200
Скорость	-	1
Фазность	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	322
Максимальный ток	А	2.4
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	608
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	30
Эффективность рекуперации, макс	%	90
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	68
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	-	IP22
Класс защиты привода	-	IP44

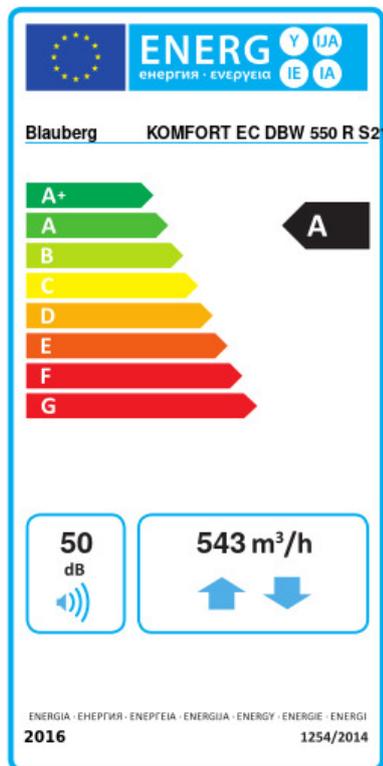


## Размеры

Ø D	B	B1	H	L	L1
199	827	960	283	1238	1286



## Экодизайн



Торговая марка	Blauberg					
Модель	KOMFORT EC DBW 550 R S21 DTV					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	78.2	A+	40.4	A	16.2	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	81					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	543					
Потребляемая мощность (Вт)	322					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.106					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.316					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(A))	50					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	749		212		167	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8817		4507		2038	

## Аксессуары

### Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
FP 782x128x20 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="#">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

## 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="#">SD 200/600</a>		Шумоглушители для круглых каналов
<a href="#">SD 200/900</a>		Шумоглушители для круглых каналов
<a href="#">SD 200/1200</a>		Шумоглушители для круглых каналов

### Для круглых каналов

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

### Смесители

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">WMG 3/4-4</a>		Смесительные узлы
<a href="#">WMG 3/4-6</a>		Смесительные узлы
<a href="#">WMG 1-6</a>		Смесительные узлы
<a href="#">WMG 1-10</a>		Смесительные узлы
<a href="#">WMG 1 1/4-10</a>		Смесительные узлы

<a href="#">WMG 1 1/4-16</a>		Смесительные узлы
<a href="#">WMG 1 1/2-16</a>		Смесительные узлы
<a href="#">WMG 1 1/2-25</a>		Смесительные узлы
<a href="#">WMG 2-25</a>		Смесительные узлы
<a href="#">WMG 2-40</a>		Смесительные узлы

### Электроприводы

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