

Reneo D 180 S21

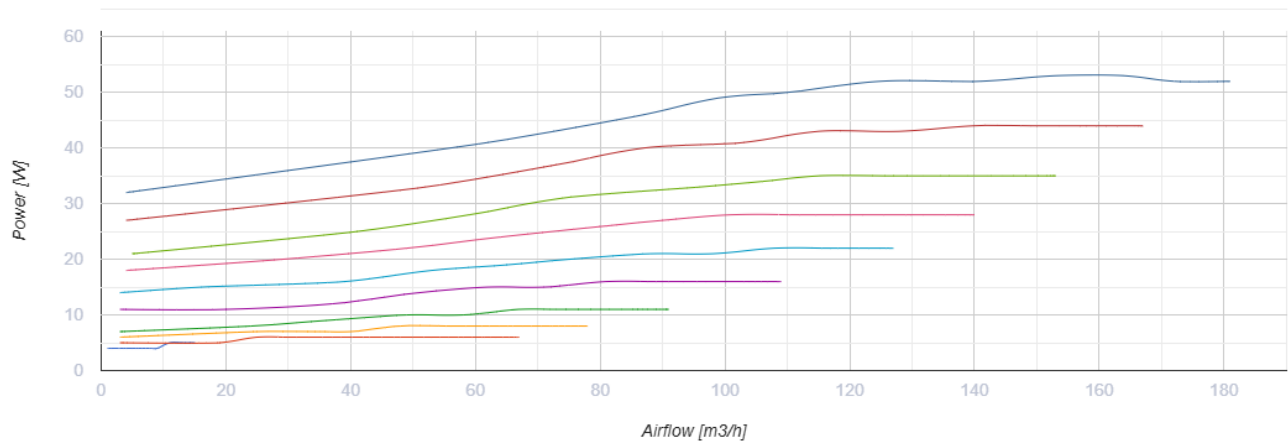
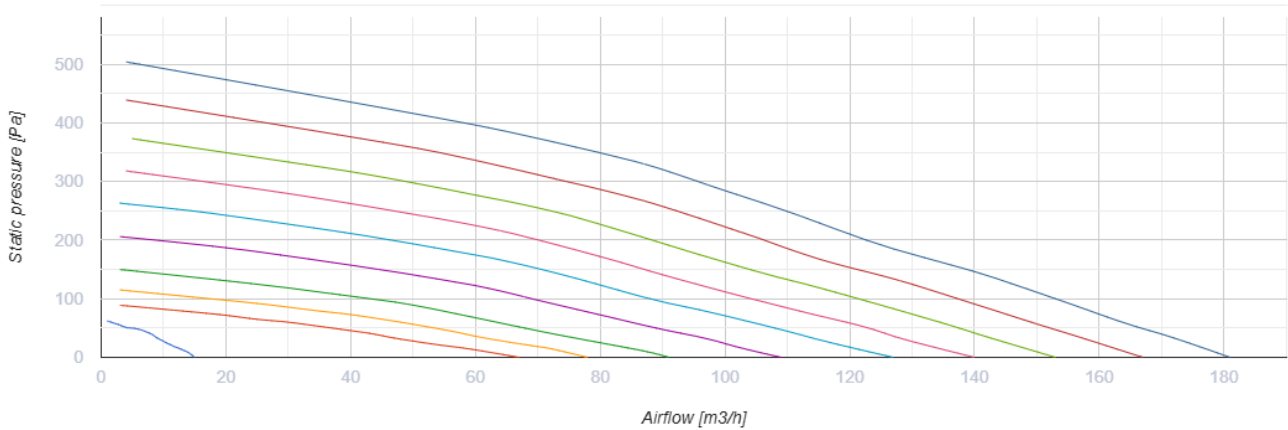
Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла



- Максимальный расход воздуха: 181
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 29
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: Coarse > 60 %
- Фильтр приточный: Coarse > 60 % (G4) (опция: ePM1 60 % (F7))
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: EC
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Опциональный
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: EPP
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

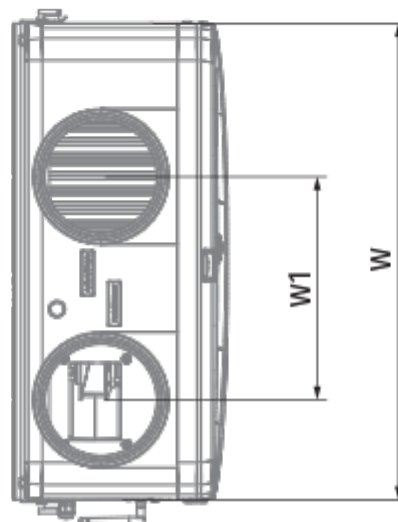
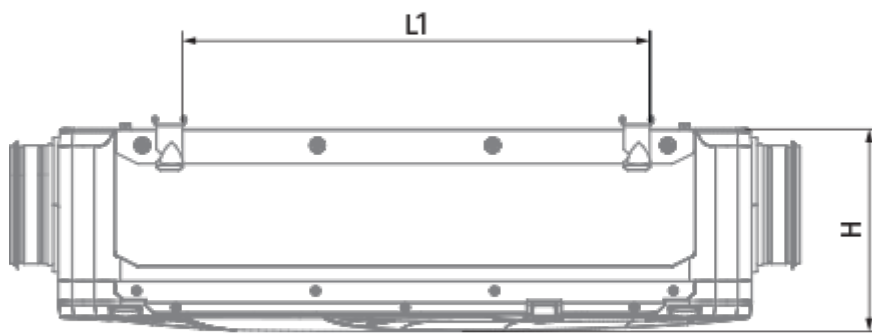
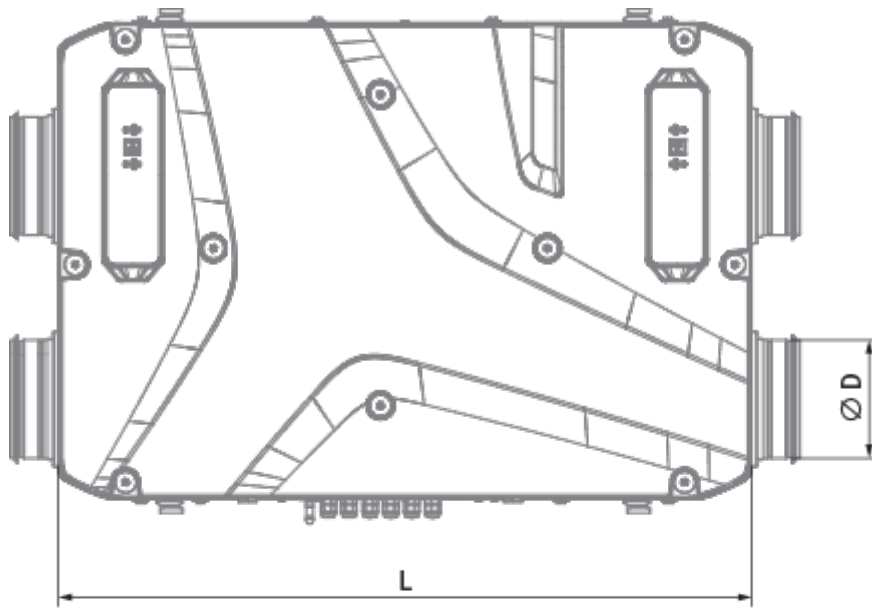
	Единица измерения	Reneo D 180 S21
Размер подключаемого воздуховода	мм	160
Скорость	-	0
Фазность	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	53
Максимальный ток	А	0.49
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	181
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	29
Эффективность рекуперации, макс	%	91
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	12
Фильтр вытяжной	-	Coarse > 60 %
Фильтр приточный	-	Coarse > 60 % (G4) (опция: ePM1 60 % (F7))
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	45
Минимальная температура окружающего воздуха	°С	1
Максимальная температура окружающего воздуха	°С	40

Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты	-	IP22
Класс защиты привода	-	IP44

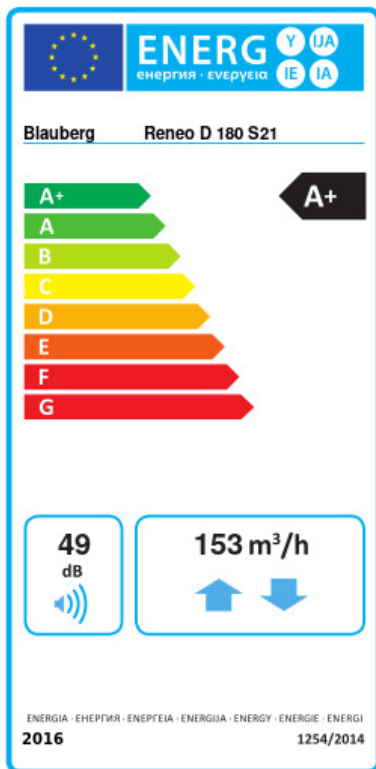


Размеры

Ø D	H	L	L1	W / B	W1 / B1
160	272	930	627	640	300



Экодизайн




Торговая марка	Blauberg					
Модель	Reneo D 180 S21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	82.1	A+	43.2	A+	18.2	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперационный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	87					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	153					
Потребляемая мощность (Вт)	53					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.03					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.204					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(A))	49					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	690		153		108	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	9060		4631		2094	




Аксессуары

Другие аксессуары



Наименование	Фото	Описание
FP 205x200x48 Coarse 90% G4		Панельный фильтр G4

FP 205x200x48 ePM1 60% F7		Панельный фильтр F7
---------------------------	---	---------------------


Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
		LCD-панель управления проводная
S22		Панели управления
S22 Wi-Fi		Панели управления

Другие аксессуары


Наименование	Фото	Описание
FS2		Датчик влажности
CD-1		Датчики CO2
CD-2		Датчики CO2

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
EVH 160-0.8-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания
EVH 160-1.2-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания
EVH 160-1.7-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания

EVH 160-2.0-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания
ENH 160-0.8-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.
ENH 160-1.2-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.
ENH 160-1.7-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.
ENH 160-2.0-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.


Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
SFK 20x32		Сифон гидравлический для отвода конденсата

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
SD 160/600		Шумоглушители для круглых каналов
SD 160/900		Шумоглушители для круглых каналов
SD 160/1200		Шумоглушители для круглых каналов

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
VKA 160		Заслонки для круглых каналов

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
--------------	------	----------

[Belimo TF230](#)



Электроприводы