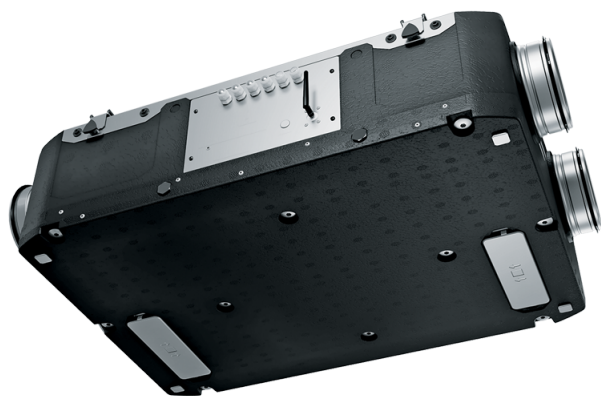


Reneo D 241 S21

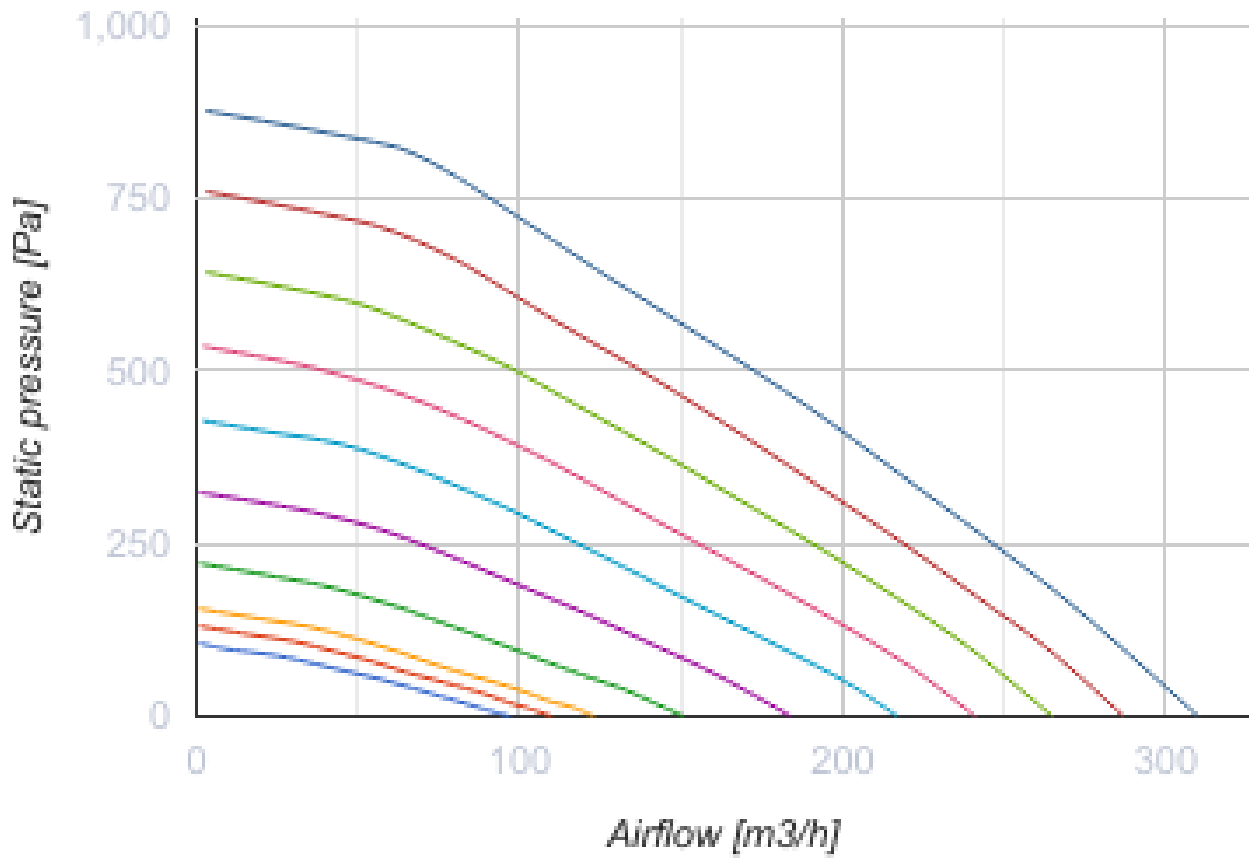
Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла

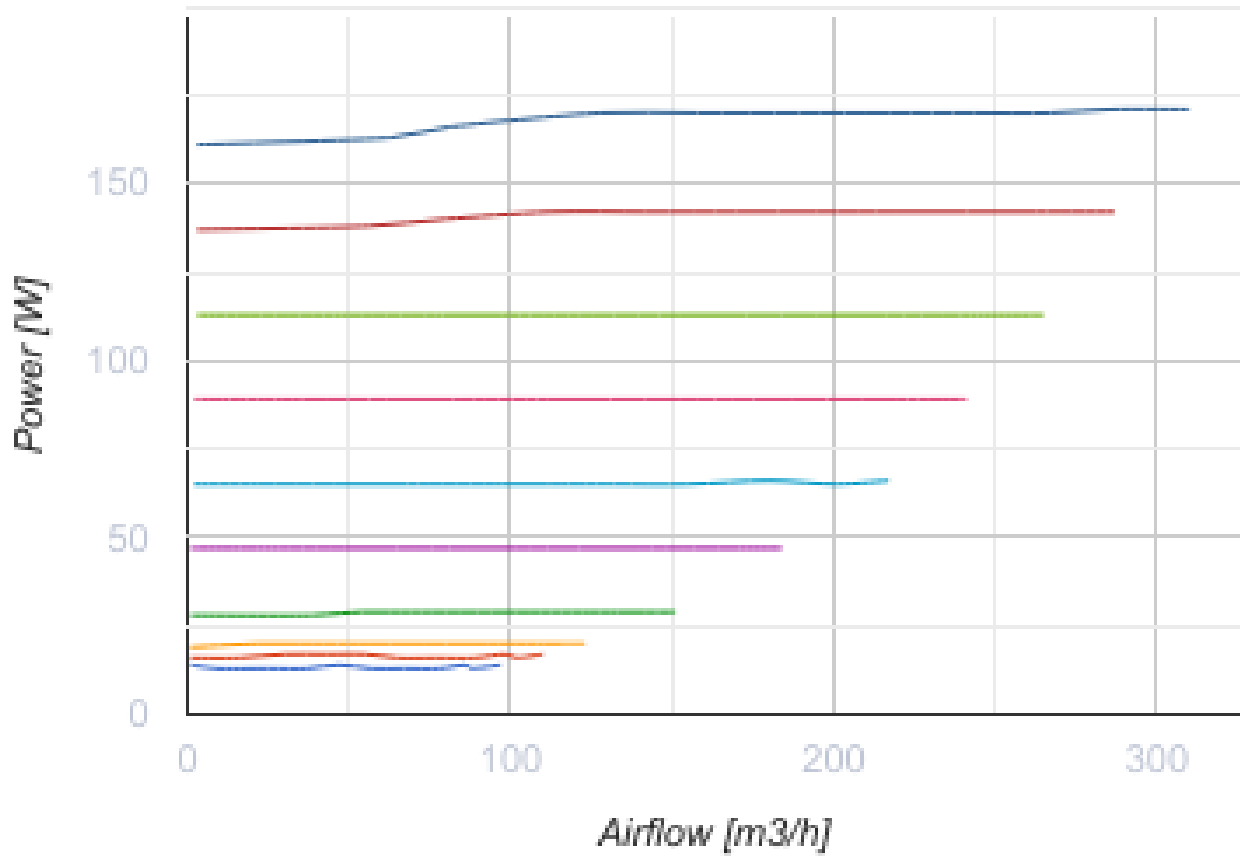


- Максимальный расход воздуха: 310
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 33
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: Coarse > 60 %
- Фильтр приточный: Coarse > 60 % (G4) (опция: ePM1 60 % (F7))
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: EC
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Опциональный
- 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 241 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	171
Максимальный ток	А	1.34
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	310
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	33
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

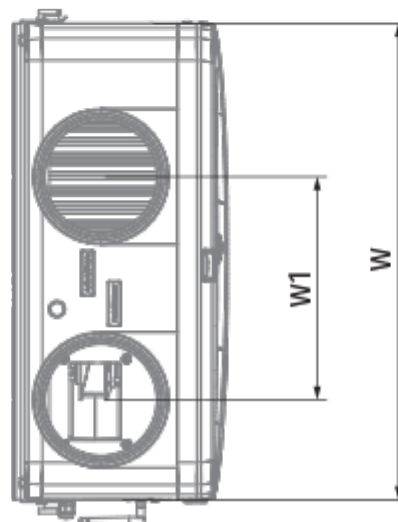
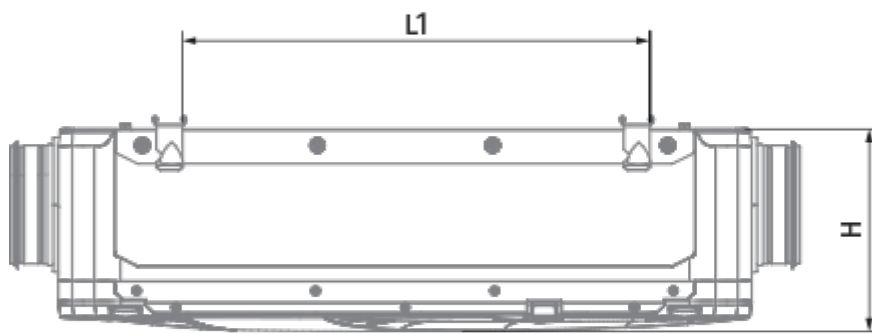
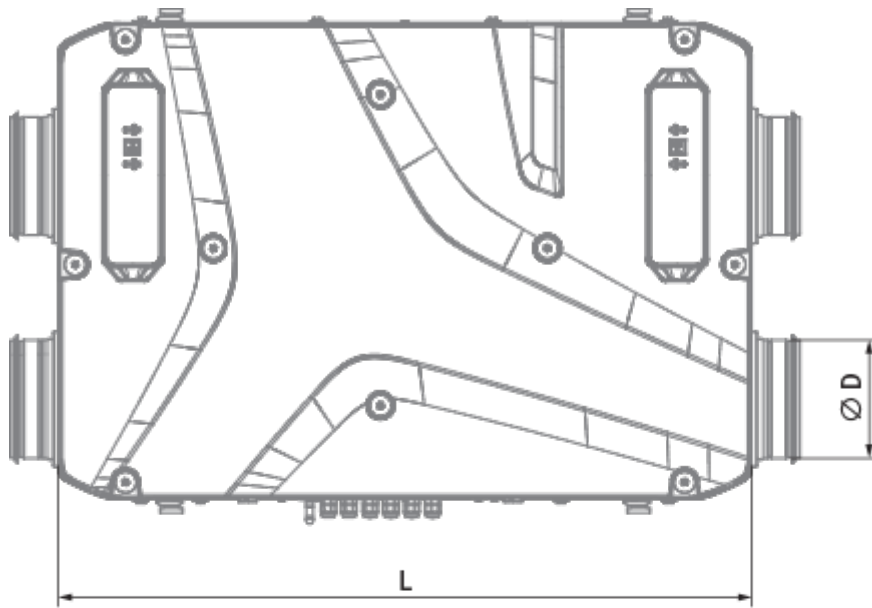
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты	-	IP22
Класс защиты привода	-	IP44



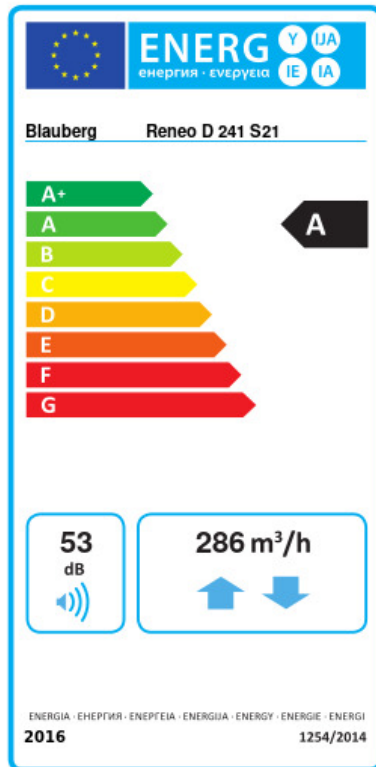


Размеры

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



Экодизайн




Торговая марка	Blaubeerg					
Модель	Reneo D 241 S21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))	Холодный	Умеренный		Теплый		
	79.3	A+	41	A	16.4	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперационный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	84					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	286					
Потребляемая мощность (Вт)	171					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.056					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.323					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(A))	53					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный	Умеренный		Теплый		
	753	216		171		
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный	Умеренный		Теплый		
	8938	4569		2066		


Аксессуары

Другие аксессуары




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

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


Кухонные вытяжки (зонты)

Наименование	Фото	Описание
EP-Reneo D 181		Декоративная панель



Панели управления

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

Датчики влажности

Наименование	Фото	Описание
FS2		Датчик влажности

Датчики CO2


Наименование	Фото	Описание
CD-1		Датчики CO2
CD-2		Датчики CO2

Электрические нагреватели

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.

Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

Наименование	Фото	Описание
SFK 20x32		Сифон гидравлический для отвода конденсата

Для круглых каналов

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

Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
VKA 160		Заслонки для круглых каналов

Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
Belimo TF230		Электроприводы