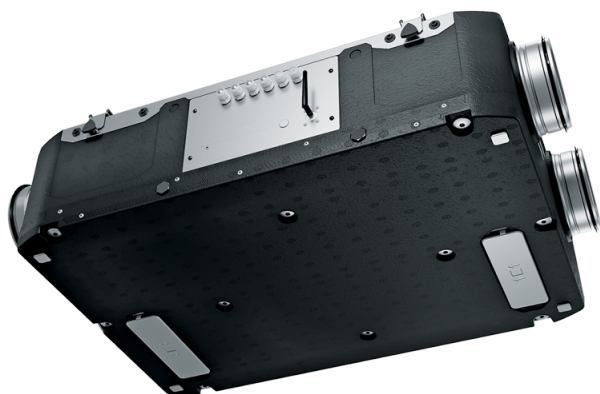


Reneo D 241 S21

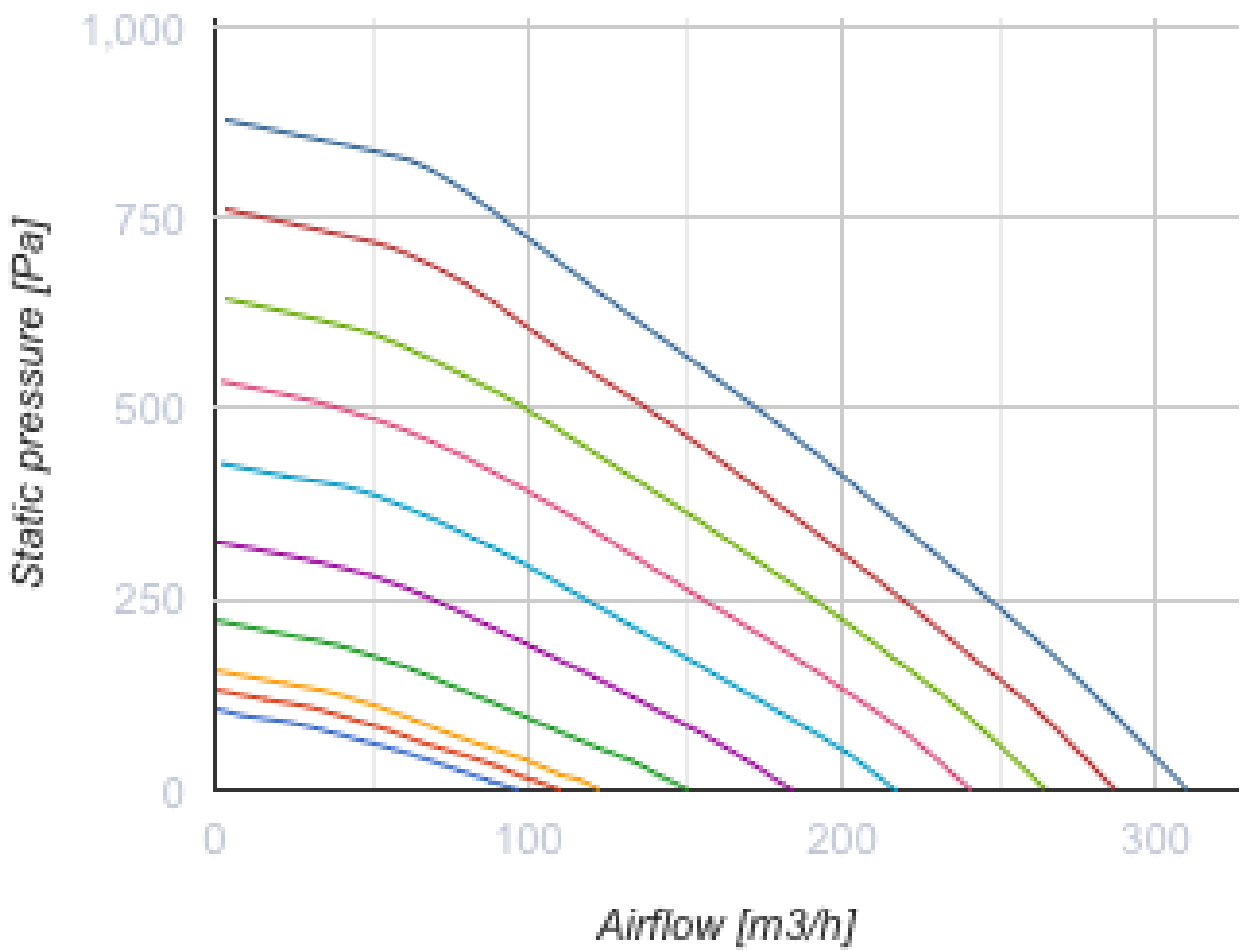
Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла

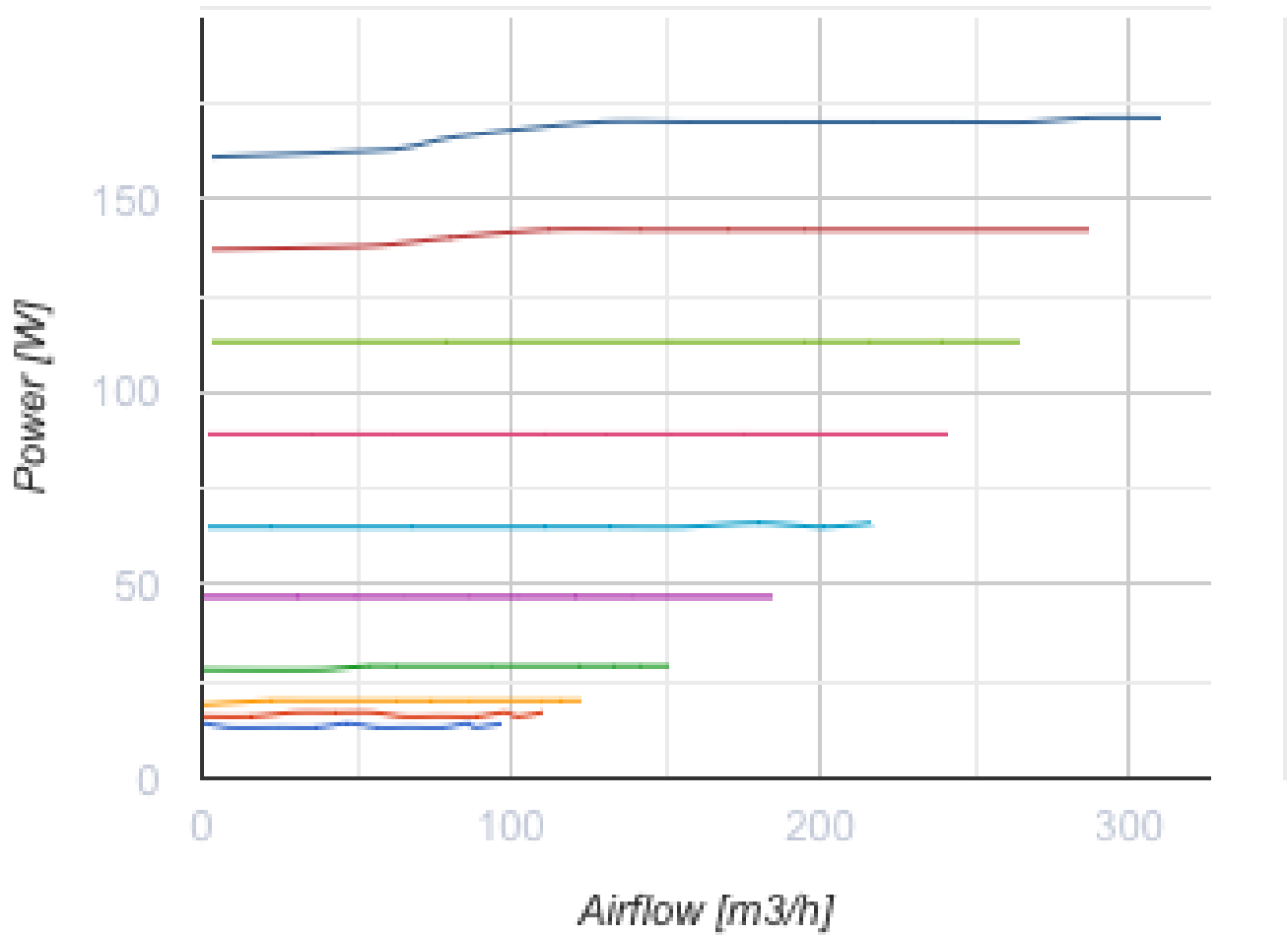


- Максимальный расход воздуха: 310
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 33
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: Coarse > 60 %
- Фильтр приточный: Coarse > 60 % (G4) (опция: ePM1 60 % (F7)), Coarse > 60 % (G4) (option: ePM1 60 % (F7))
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- 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
Количество фаз	-	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)), Coarse > 60 % (G4) (option: ePM1 60 % (F7))
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	45
Минимальная температура окружающего воздуха	°С	1

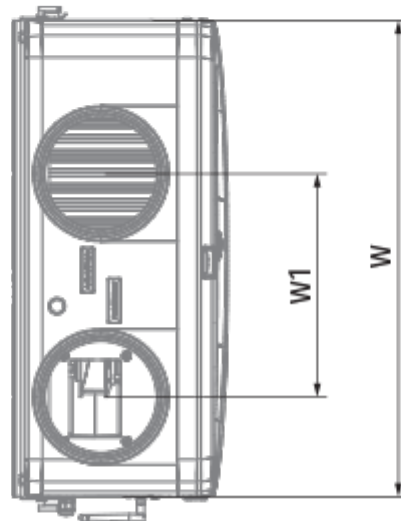
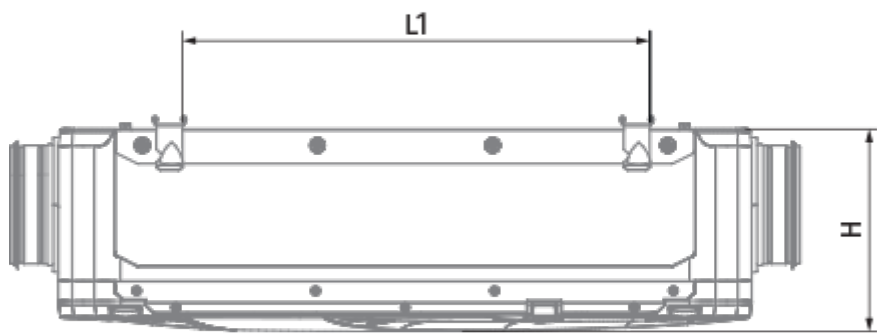
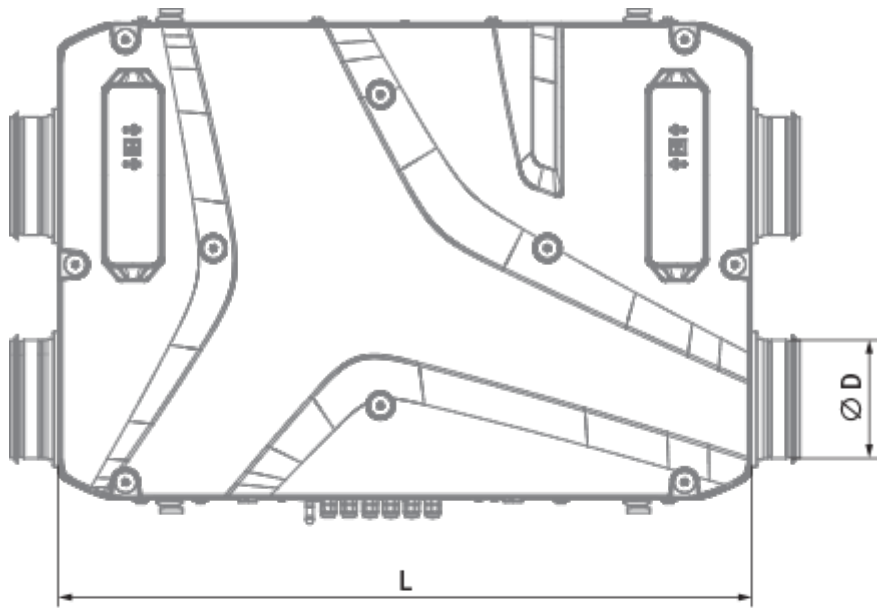
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты	-	IP22
Класс защиты привода	-	IP44



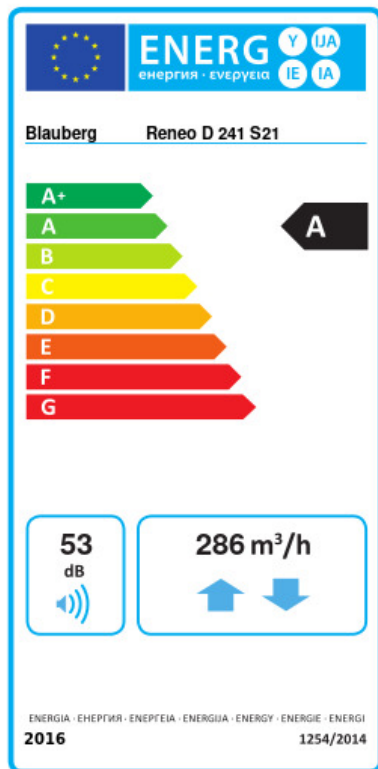


Размеры

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


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