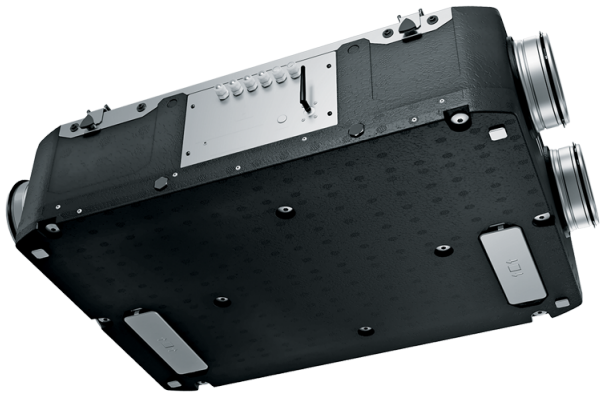


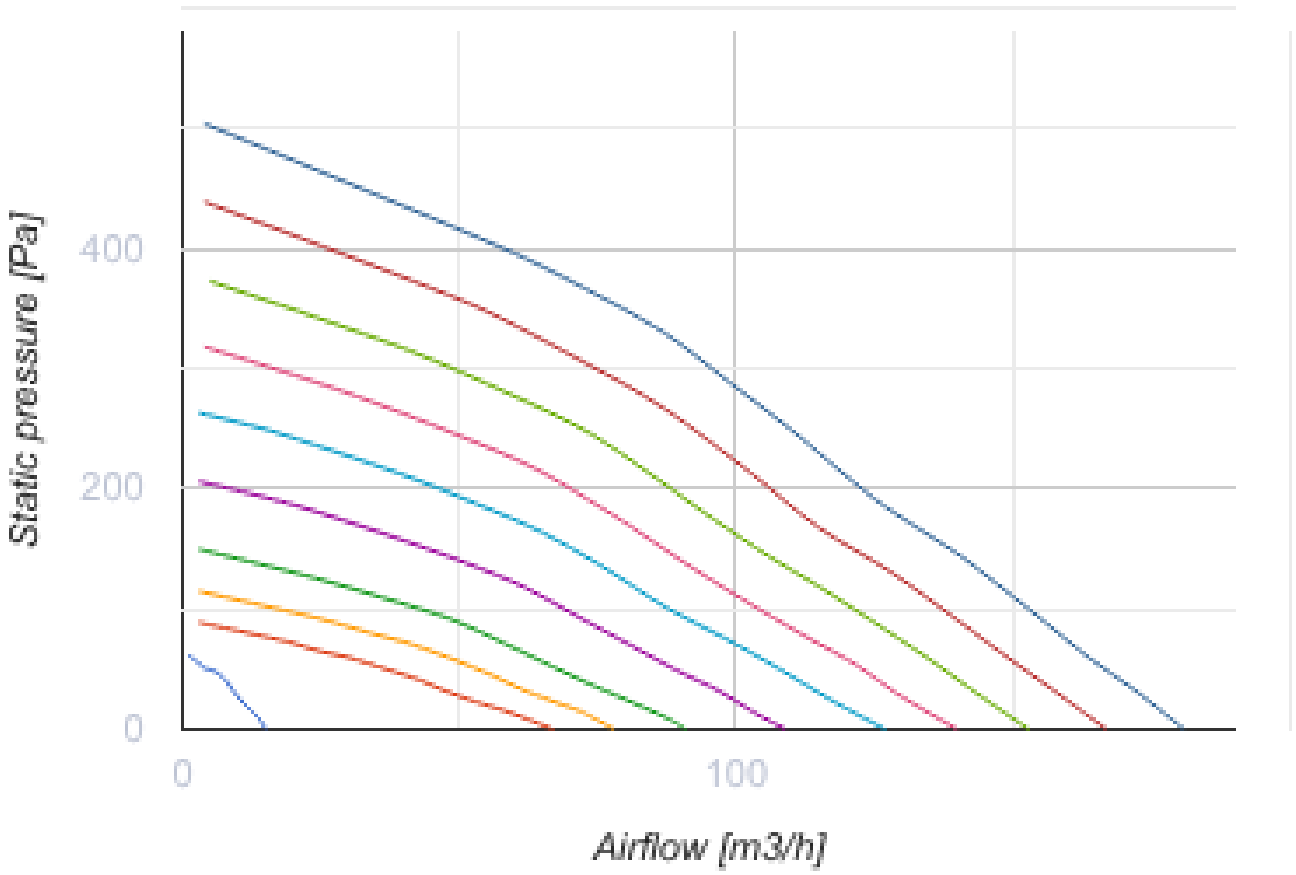
Reneo D 181-E L S21

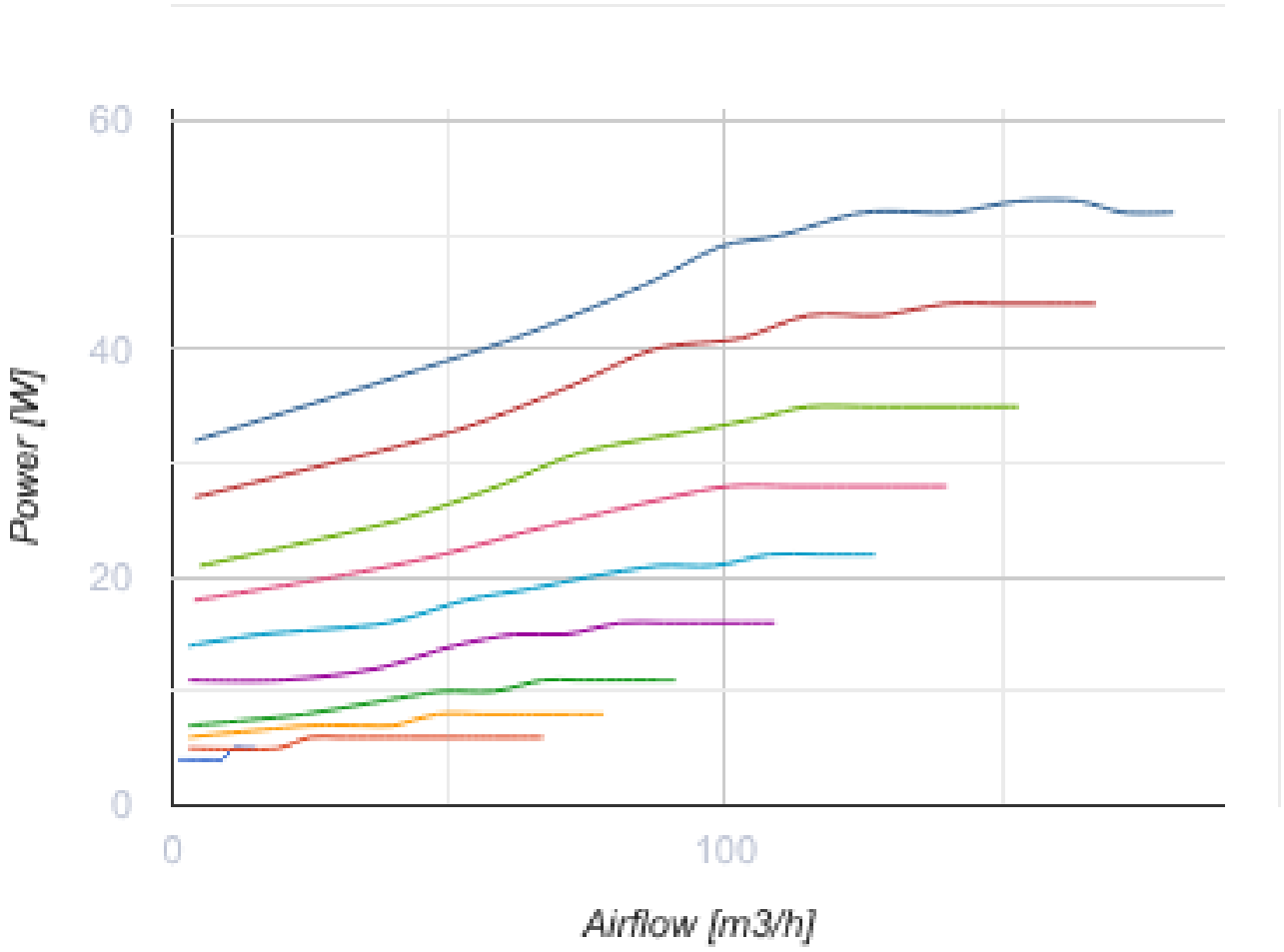
Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла

• Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 29
• Тип рекуператора: Противоточный
• Материал рекуператора: Энтальпийный
• Фильтр приточный: Coarse > 60 % (G4) (опция: ePM1 60 % (F7))
• Фильтр вытяжной: Coarse > 60 %
• В звукоизолированном корпусе
• Энтальпийный рекуператор
• Байпас: Автоматический
• Догрев: Опциональный
• Преднагрев: Опциональный
• BMS протокол: ModBus
• Управление: Смартфон
• Материал корпуса: EPP
• Датчик влажности: Опциональный
• Датчик CO2: Опциональный
• Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	Reneo D 181-E L S21
Размер подключаемого воздуховода	мм	160
Фазность	-	1
Максимальное напряжение питания	В	230
Минимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	53
Максимальный ток	А	0.49
Максимальный расход воздуха	м³/час	181
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	29
Эффективность рекуперации, макс	%	84
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Энтальпийный
Вес	кг	15
Фильтр приточный	-	Coarse > 60 % (G4) (опция: ePM1 60 % (F7))
Фильтр вытяжной	-	Coarse > 60 %
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°C	45
Минимальная температура окружающего воздуха	°C	1
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40

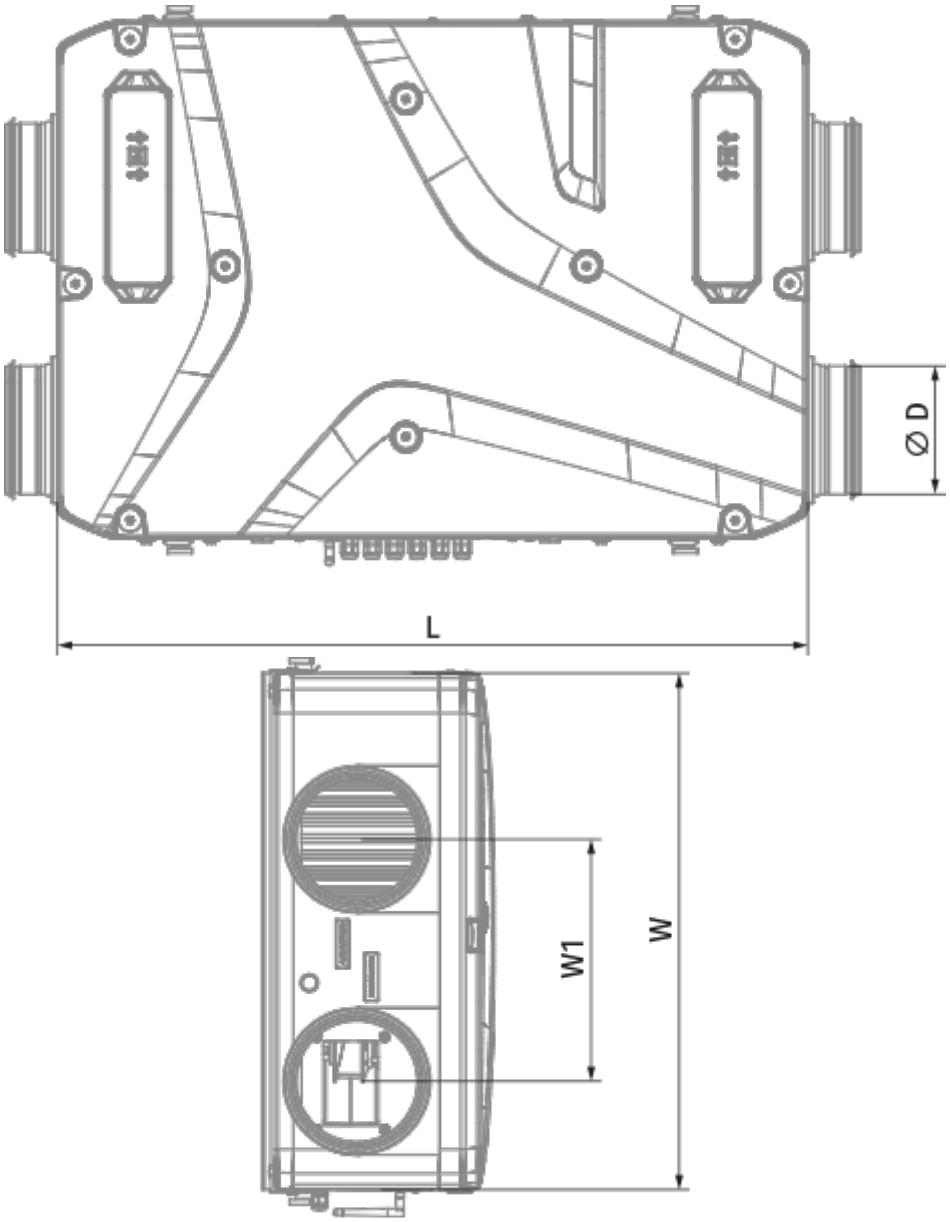
Класс защиты	-	IP22
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты привода	-	IP44

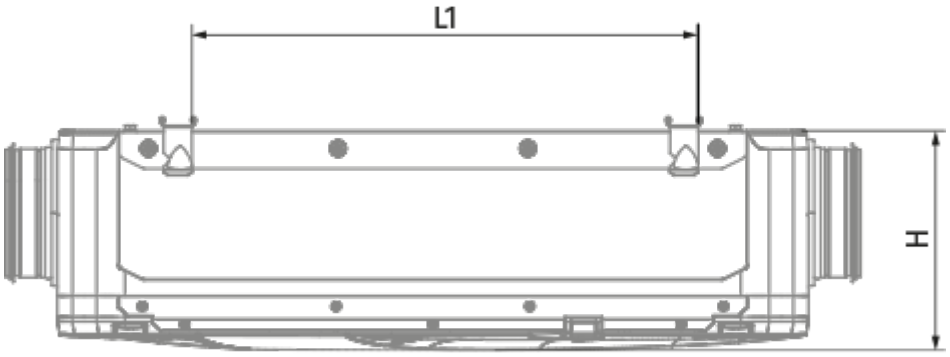




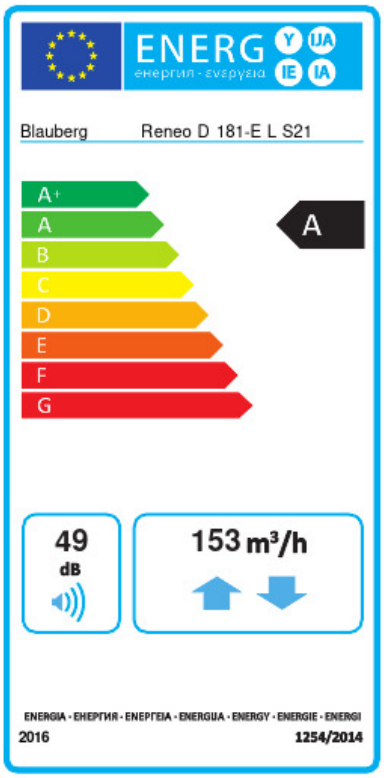
Размеры

Ø D	H	L	L1	W / B	W1 / B1
160	272	930	617	640	300


Ø D
L
W1
W


L1
H

Экодизайн



Торговая марка	Blauberg					
Модель	Reneo D 181-E L S21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-78	A+	-41.1	A	-17.3	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперационный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	77					
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					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU					
Sound power level (дБ(A))	49					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	690		153		108	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8655		4424		2001	

Аксессуары

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

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.

Панели управления

Наименование	Фото	Описание
S25		LCD-панель управления проводная

S22		Панели управления
S22 Wi-Fi		Панели управления

Датчики CO2

Наименование	Фото	Описание
CD-1		Датчики CO2
CD-2		Датчики CO2
CD-3		Датчик углекислого газа

Датчики влажности

Наименование	Фото	Описание
FS2		Датчик влажности

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
FP 205x200x48 ePM1 60 % (F7)		Панельный фильтр F7
FP 205x200x48 Coarse 90 % (G4)		Панельный фильтр G4
EP-Reneo D 181		Декоративная панель

Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
Belimo TF230		Электроприводы