

Reneo S 351 L S21

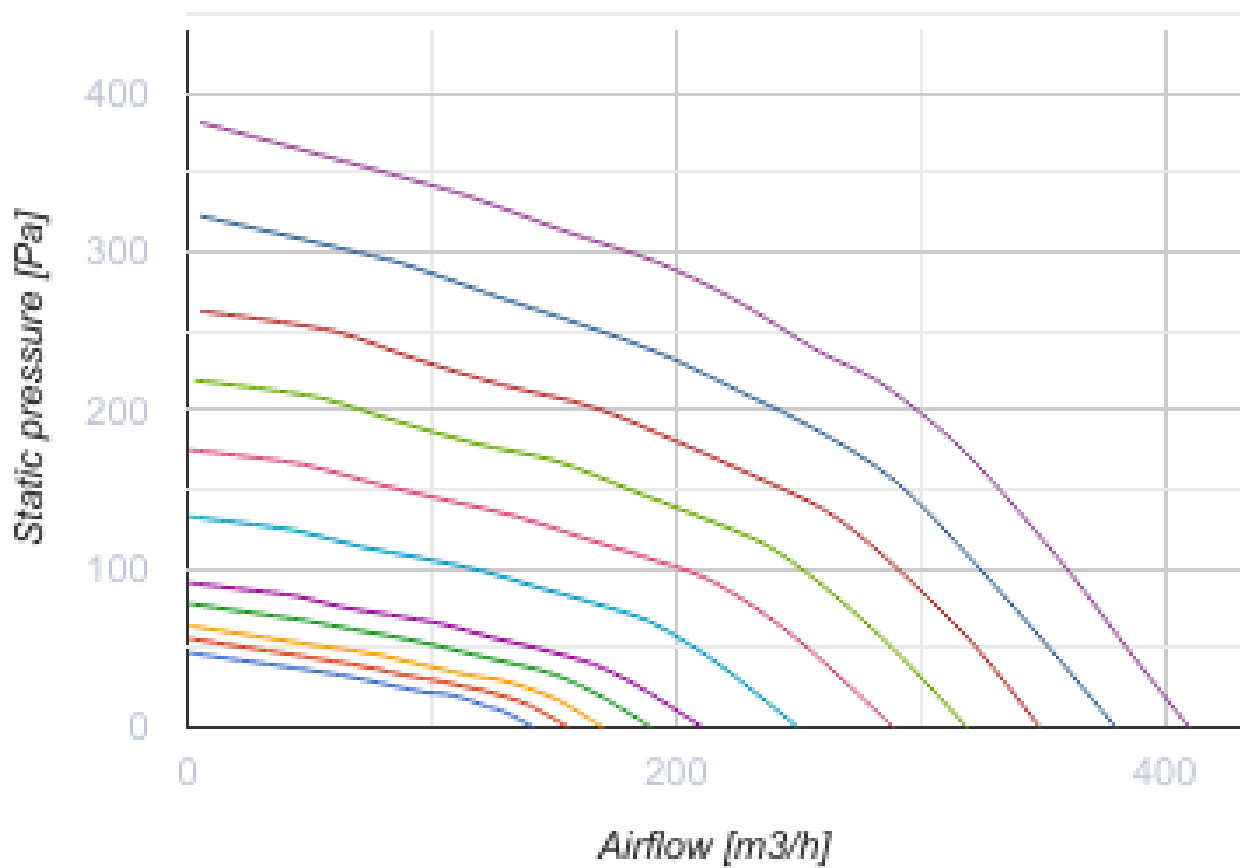
Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла

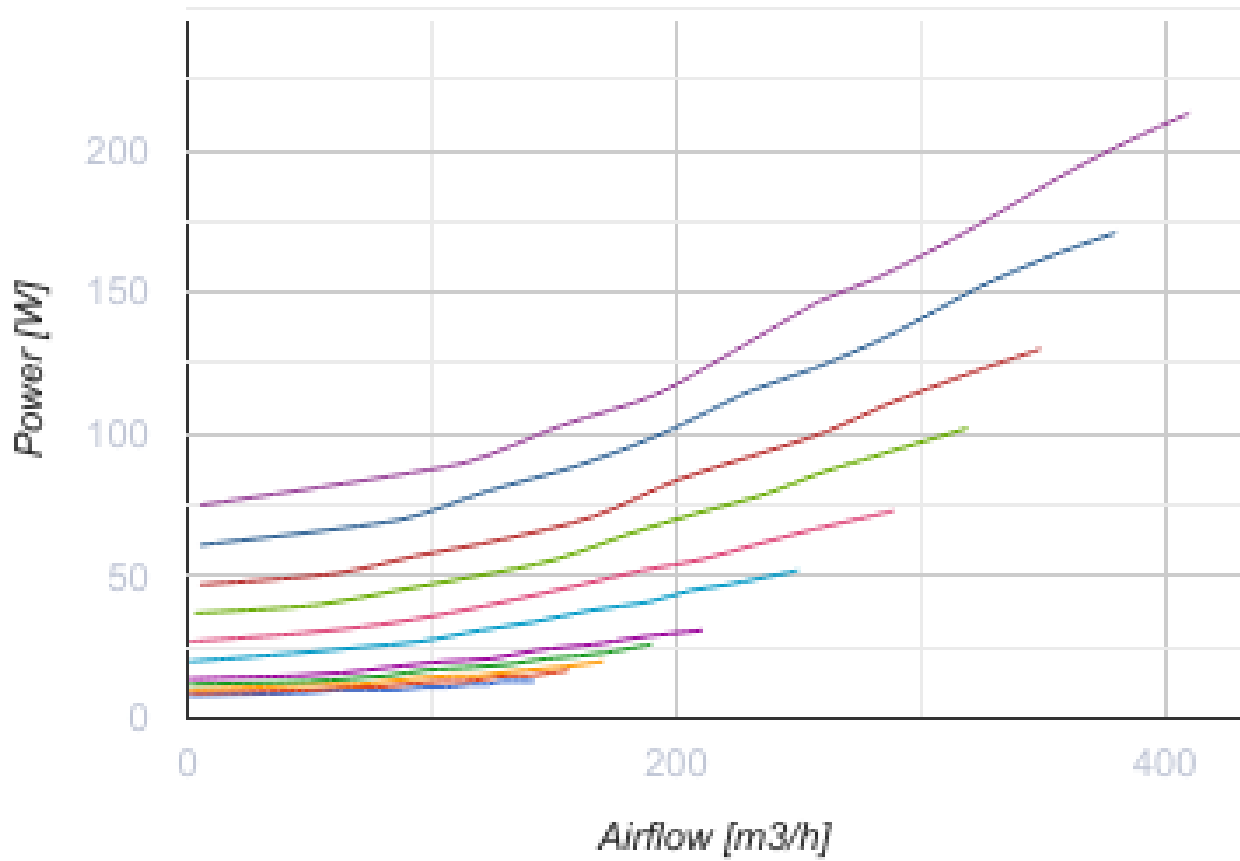


- Максимальный расход воздуха: 410
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 26
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: Coarse > 60 %
- Фильтр приточный: Coarse > 60 % (опция: ePM1 60 %), Coarse > 60 % (option: ePM1 60 %)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: EC
- Байпас: Автоматический
- 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 S 351 L S21 |
|--|---------------------|---|
| Размер подключаемого воздуховода | мм | 160 |
| Скорость | - | 1 |
| Фазность | - | 1 |
| Минимальное напряжение питания | В | 230 |
| Максимальное напряжение питания | В | 230 |
| Частота сети питания | Гц | 50/60 |
| Номинальная мощность | Вт | 213 |
| Максимальный ток | А | 1.62 |
| Максимальный расход воздуха | м ³ /час | 410 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 26 |
| Эффективность рекуперации, макс | % | 93 |
| Тип рекуператора | - | Противоточный |
| Материал рекуператора | - | Полистирол |
| Вес | кг | 26 |
| Фильтр вытяжной | - | Coarse > 60 % |
| Фильтр приточный | - | Coarse > 60 % (опция: ePM1 60 %), Coarse > 60 % (option: ePM1 60 %) |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °C | 40 |

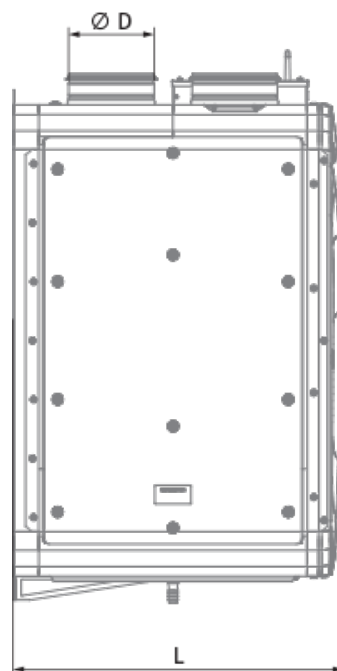
| | | |
|---|----|------|
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °C | -25 |
| Минимальная температура окружающего воздуха | °C | 1 |
| Максимальная температура окружающего воздуха | °C | 40 |
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 60 |
| Класс защиты | - | IP22 |
| Класс защиты привода | - | IP44 |



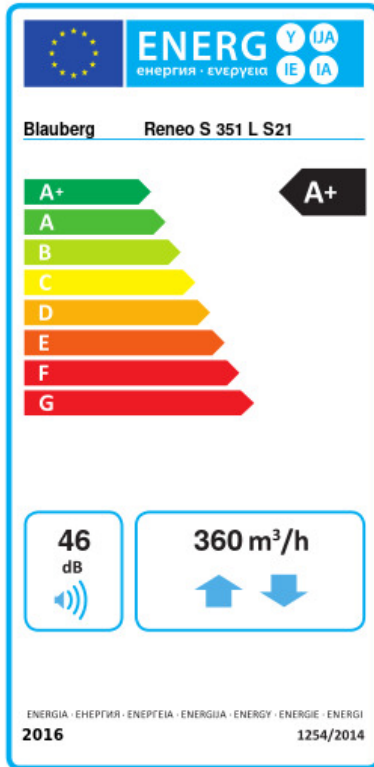


Размеры

| Ø D | H | H1 | L | L1 | W | W1 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 160 | 880 | 939 | 616 | 230 | 770 | 355 |



Экодизайн




| | | | | | | |
|---|-------------------------------------|----|-----------|----|--------|---|
| Торговая марка | Blaubeerg | | | | | |
| Модель | Reneo S 351 L S21 | | | | | |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год)) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 82.6 | A+ | 43 | A+ | 17.8 | E |
| Тип установки | Bidirectional | | | | | |
| Тип привода | Переменная скорость | | | | | |
| Тип теплообменника | Рекуперативный | | | | | |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%) | 90 | | | | | |
| Максимальный расход воздуха (м³/час) | 360 | | | | | |
| Потребляемая мощность (Вт) | 213 | | | | | |
| Эталонный объемный расход (м³/с) | 0.071 | | | | | |
| Статическое давление в исходной точке (Па) | 50 | | | | | |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час)) | 0.26 | | | | | |
| Способ управления приводом | Локальное регулирование потребления | | | | | |
| Максимальные внутренние перетоки (%) | 2.7 | | | | | |
| Максимальные внешние утечки (%) | 2.7 | | | | | |
| Sound power level (дБ(A)) | 46 | | | | | |
| Декларируемый тип вентиляционной единицы | RVU BVU | | | | | |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 720 | | 183 | | 138 | |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 9181 | | 4693 | | 2122 | |


Аксессуары

Другие аксессуары




| Наименование | Фото | Описание |
|-----------------------------|------|---------------------|
| FP 496x150x60 Coarse 90% G4 | | Панельный фильтр G4 |

| | | |
|---------------------------|---|---------------------|
| FP 496x150x60 ePM1 65% F7 |  | Панельный фильтр F7 |
|---------------------------|---|---------------------|


Кухонные вытяжки (зонты)

| Наименование | Фото | Описание |
|--------------------------------|---|---------------------|
| EP-Reneo S 351 |  | 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 |