

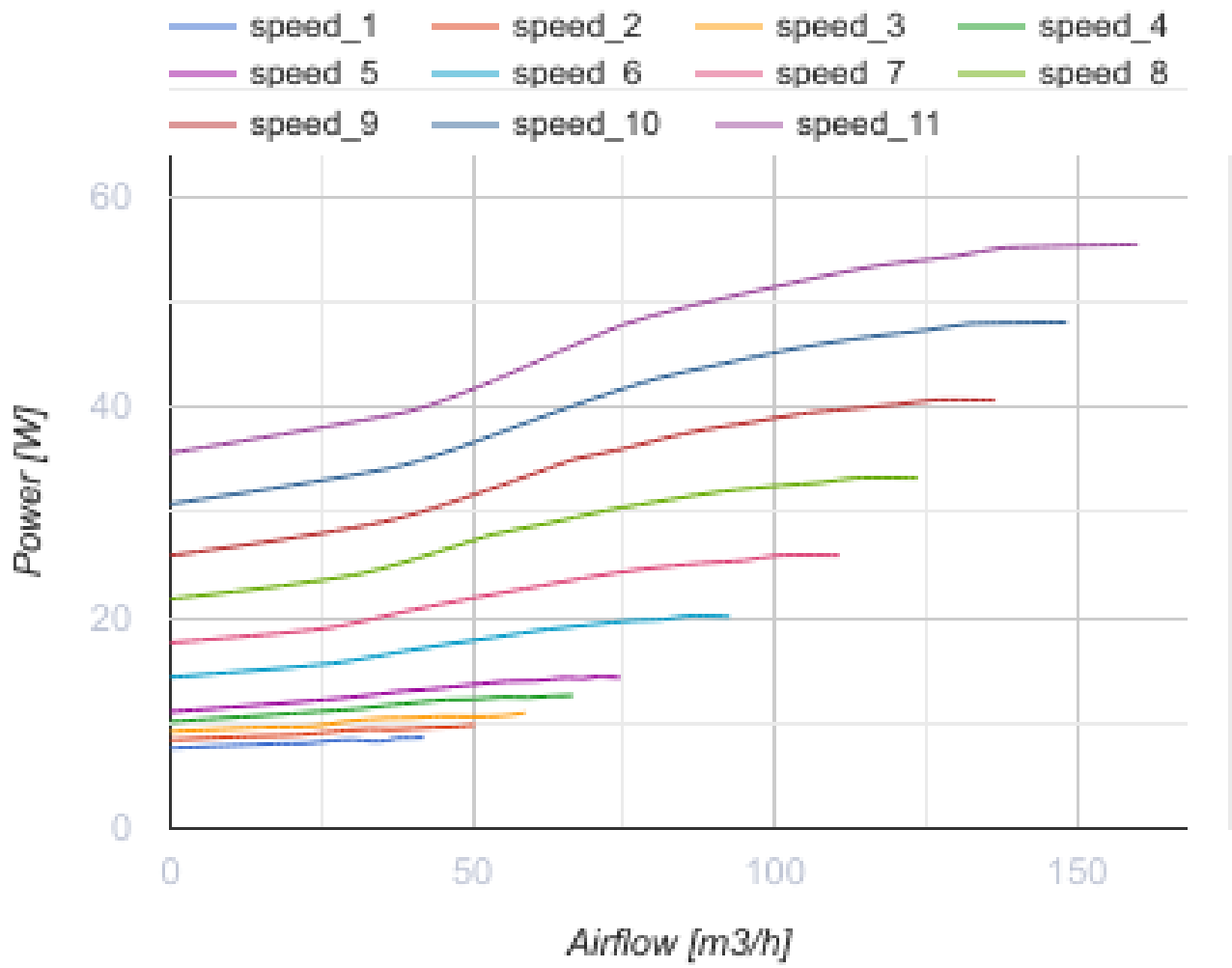


Децентрализованная установка для небольших жилых и нежилых помещений, офисов, школьных классов

- Потребляемая мощность электрического преднагрева: 800
- Максимальный расход воздуха: 160
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 32
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 1 м : 42
- Тип рекуператора: Противоточный
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: EC
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Электрический
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Беспроводная панель управления
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик температуры: Встроенный

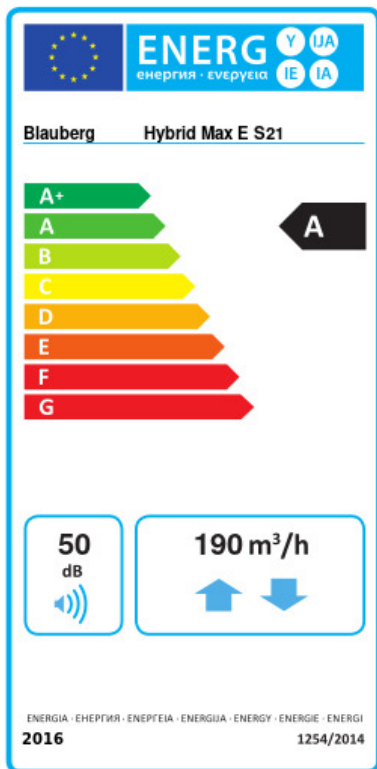
| | Единица измерения | | | |
|--|-------------------|---------------|----|-----|
| Размер подключаемого воздуховода | мм | 125 | | |
| Скорость | - | 3 | | |
| Минимальное напряжение питания | В | 230 | | |
| Максимальное напряжение питания | В | 230 | | |
| Частота сети питания | Гц | 50/60 | | |
| Номинальная мощность | Вт | 58 | | |
| Потребляемая мощность электрического преднагрева | Вт | 800 | | |
| Максимальный ток | А | 0.5 | | |
| Максимальный расход воздуха | м³/час | 60 | 90 | 160 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 32 | | |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 1 м | дБ(А) | 42 | | |
| Эффективность рекуперации, макс | % | 95 | | |
| Тип рекуператора | - | Противоточный | | |
| Материал рекуператора | - | Полистирол | | |
| Вес | кг | 47 | | |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °С | 40 | | |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °С | -25 | | |





Размеры

Экодизайн



| | | | | | | |
|---|-------------------------------------|----|-----------|---|--------|---|
| Торговая марка | Blaubeerg | | | | | |
| Модель | Hybrid Max E S21 | | | | | |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год)) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | -76.3 | A+ | -40.1 | A | -16.7 | E |
| Тип установки | Bidirectional | | | | | |
| Тип привода | Переменная скорость | | | | | |
| Тип теплообменника | Рекуперативный | | | | | |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%) | 76 | | | | | |
| Максимальный расход воздуха (м³/час) | 190 | | | | | |
| Потребляемая мощность (Вт) | 58 | | | | | |
| Эталонный объемный расход (м³/с) | 0.038 | | | | | |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час)) | 0.207 | | | | | |
| Способ управления приводом | Локальное регулирование потребления | | | | | |
| Максимальные внутренние перетоки (%) | 2.7 | | | | | |
| Максимальные внешние утечки (%) | 2.7 | | | | | |
| Чувствительность расхода воздуха при +20 Па и -20 Па (%) | 0 | | | | | |
| Декларируемый тип вентиляционной единицы | RVU BVU | | | | | |
| Sound power level (дБ(A)) | 50 | | | | | |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 703 | | 166 | | 121 | |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 8517 | | 4354 | | 1969 | |