

Freshbox E2-200 ERV WiFi

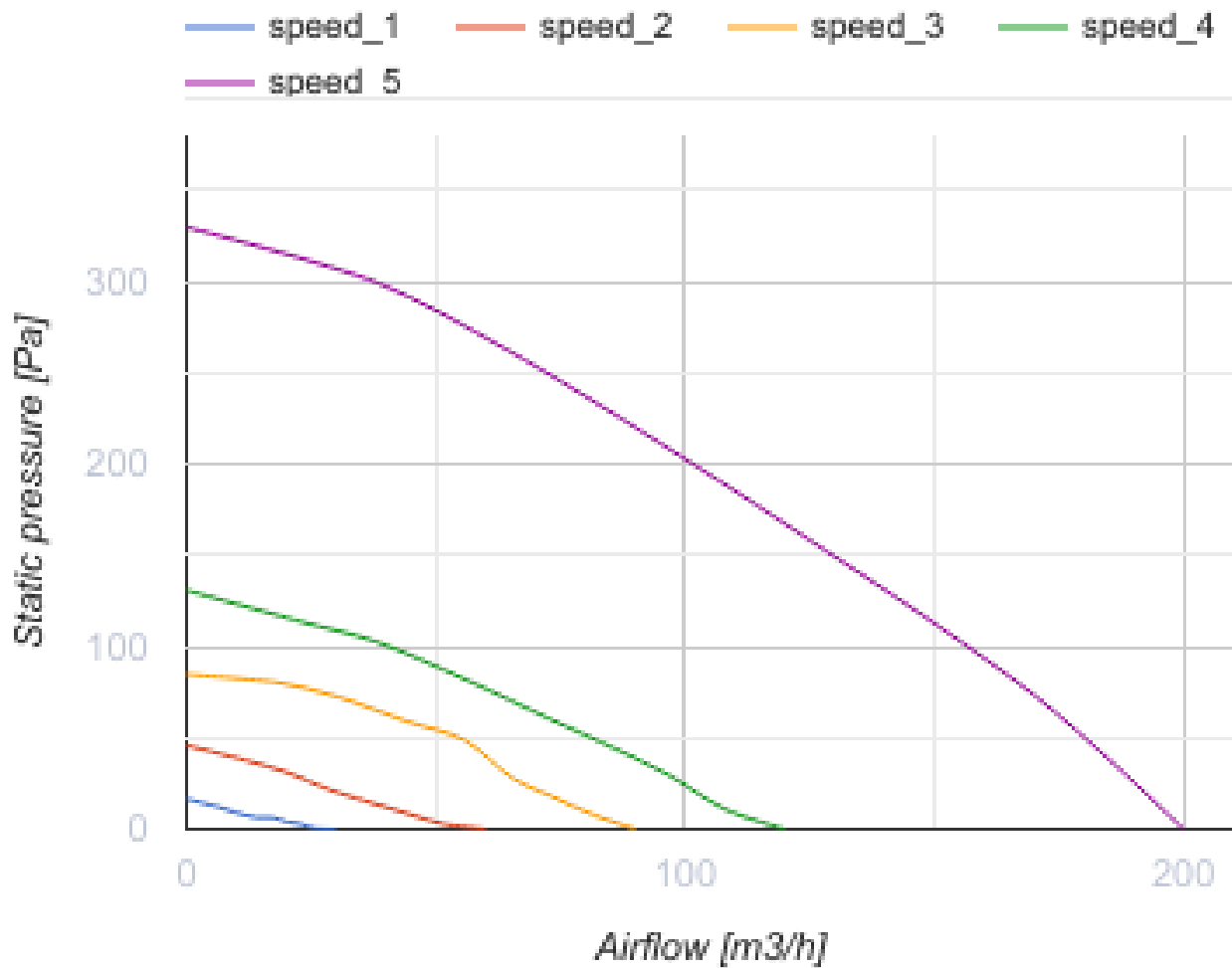


Комнатные приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла

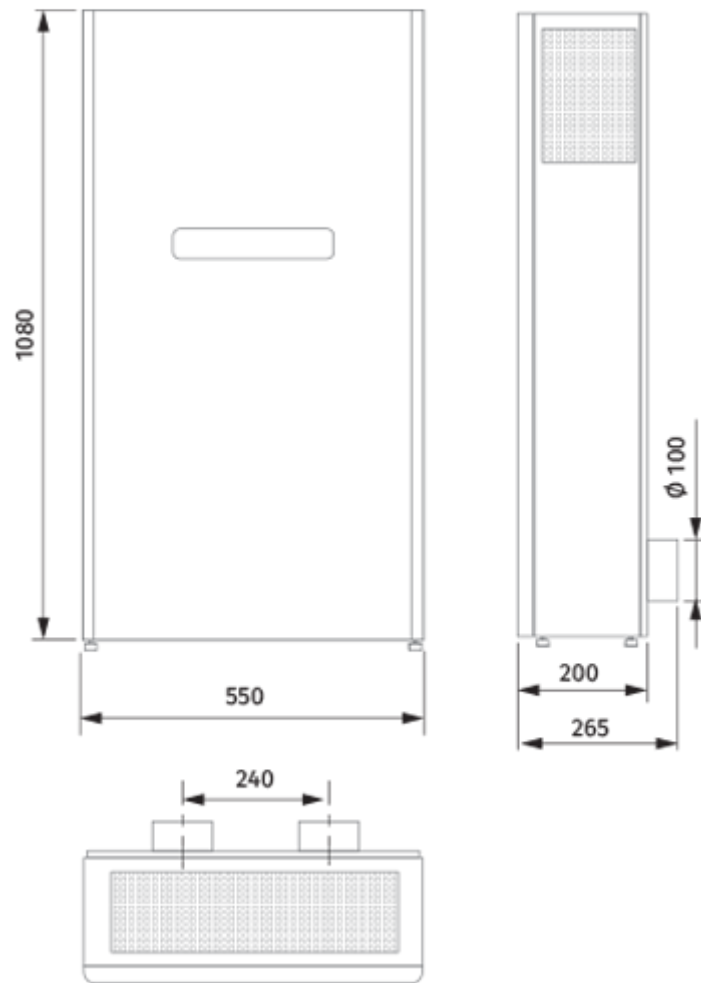
- Потребляемая мощность электрического преднагрева: 650
- Потребляемая мощность электрического догрева: 700
- Максимальный расход воздуха: 200
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 45
- Эффективность рекуперации: 85
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 + F7 (Option: H13)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: EC
- Энтальпийный рекуператор
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Электрический
- Преднагрев: Электрический
- Управление: Встроенная панель управления
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик температуры: Встроенный

| | Единица измерения | Freshbox E2-200 ERV WiFi | | | | |
|--|---------------------|--------------------------|----|----|-----|-----|
| Размер подключаемого воздуховода | мм | 100 | | | | |
| Скорость | - | 5 | | | | |
| Фазность | - | 1 | | | | |
| Минимальное напряжение питания | В | 230 | | | | |
| Максимальное напряжение питания | В | 230 | | | | |
| Частота сети питания | Гц | 50/60 | | | | |
| Номинальная мощность | Вт | 10 | 15 | 25 | 44 | 134 |
| Потребляемая мощность электрического преднагрева | Вт | 650 | | | | |
| Потребляемая мощность электрического догрева | Вт | 700 | | | | |
| Максимальный ток | А | 7.2 | | | | |
| Максимальный расход воздуха | м ³ /час | 30 | 60 | 90 | 120 | 200 |
| Скорость вращения | - | | | | | |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 12 | 22 | 30 | 36 | 45 |
| Эффективность рекуперации | % | 85 | 81 | 75 | 68 | 66 |
| Тип рекуператора | - | Противоточный | | | | |

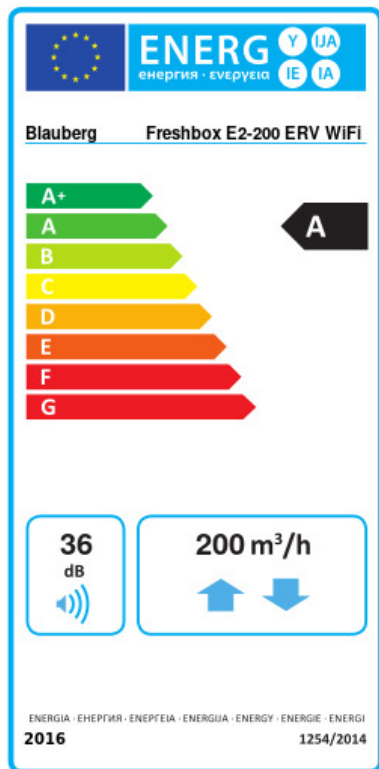
| | | |
|--|----|-----------------------|
| Материал рекуператора | - | Энтальпийный |
| Вес | кг | 55 |
| Фильтр вытяжной | - | G4 |
| Фильтр приточный | - | G4 + F7 (Option: H13) |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °C | 40 |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °C | -15 |
| 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



Экодизайн




| | | | | | | |
|---|-------------------------------------|----|-----------|---|--------|---|
| Торговая марка | Blaubeerg | | | | | |
| Модель | Freshbox E2-200 ERV WiFi | | | | | |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год)) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 69.7 | A+ | 35.2 | A | 12.8 | E |
| Тип установки | Двонаправленная | | | | | |
| Тип привода | Переменная скорость | | | | | |
| Тип теплообменника | Рекуперационный | | | | | |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%) | 68 | | | | | |
| Максимальный расход воздуха (м³/час) | 200 | | | | | |
| Потребляемая мощность (Вт) | 134 | | | | | |
| Эталонный объемный расход (м³/с) | 0.039 | | | | | |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час)) | 0.415 | | | | | |
| Способ управления приводом | Локальное регулирование потребления | | | | | |
| Максимальные внутренние перетоки (%) | 0.1 | | | | | |
| Максимальные внешние утечки (%) | 0.9 | | | | | |
| Интенсивность смешивания потоков (%) | 1 | | | | | |
| Чувствительность расхода воздуха при +20 Па и -20 Па (%) | 0.93 | | | | | |
| Плотность воздушных заслонок (м³/час) | 7 | | | | | |
| Декларируемый тип вентиляционной единицы | RVU BVU | | | | | |
| Sound power level (дБ(A)) | 36 | | | | | |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 824 | | 287 | | 242 | |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 8161 | | 4172 | | 1886 | |




Аксессуары

Датчики CO2

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

| | | |
|----------------------|---|-------------|
| CD-2 |  | Датчики CO2 |
|----------------------|---|-------------|

Другие аксессуары

| Наименование | Фото | Описание |
|------------------|--|---------------------|
| FP 201x162x20 G4 |  | Панельный фильтр G4 |
| FP 243x162x20 G4 |  | Панельный фильтр G4 |
| FP 502x162x40 F7 |  | Панельный фильтр F7 |

Колпаки

| Наименование | Фото | Описание |
|--------------|------|----------|
| | | |