

Freshbox 100

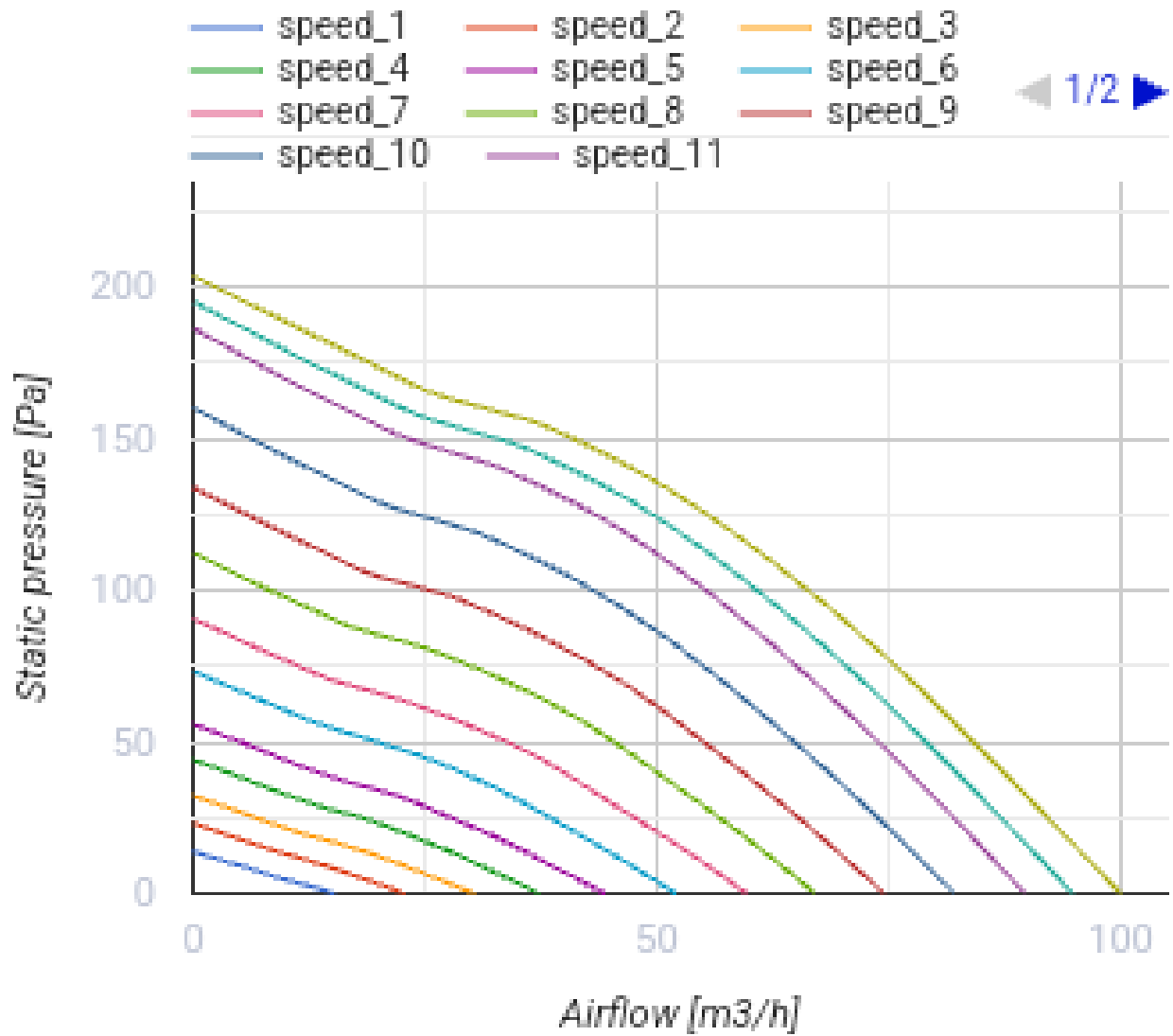
Комнатные приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла



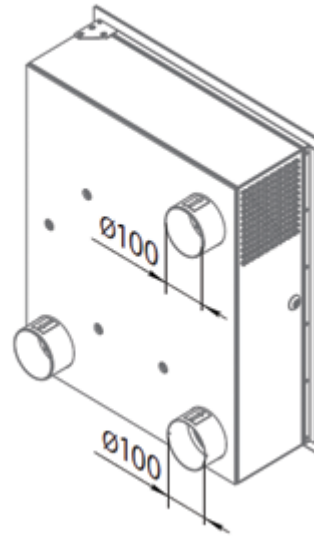
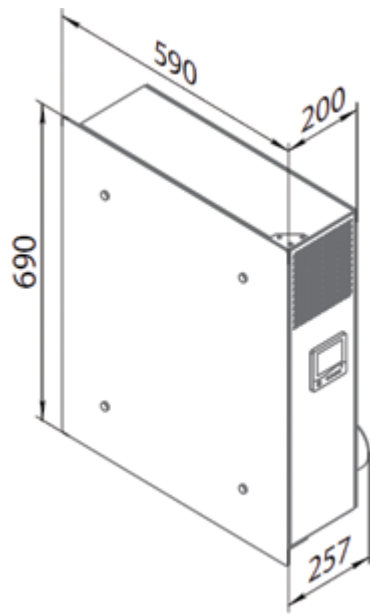
- Максимальный расход воздуха: 100
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 39
- Эффективность рекуперации: 98
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4, F8 (опция: F8 C, H13)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Байпас: Автоматический
- Управление: Пульт ДУ
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Датчик температуры: Встроенный

| | Единица измерения | Freshbox 100 | | |
|--|---------------------|---------------------------|----|-----|
| Размер подключаемого воздуховода | мм | 100 | | |
| Скорость | - | 3 | | |
| Фазность | - | 1 | | |
| Минимальное напряжение питания | В | 110 | | |
| Максимальное напряжение питания | В | 240 | | |
| Частота сети питания | Гц | 50/60 | | |
| Номинальная мощность | Вт | 12 | 21 | 45 |
| Максимальный ток | А | 0.4 | | |
| Максимальный расход воздуха | м ³ /час | 30 | 60 | 100 |
| Скорость вращения | - | 2200 | | |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 13 | 27 | 39 |
| Эффективность рекуперации | % | 98 | 92 | 89 |
| Эффективность рекуперации, макс | % | 98 | | |
| Тип рекуператора | - | Противоточный | | |
| Материал рекуператора | - | Полистирол | | |
| Вес | кг | 31 | | |
| Фильтр вытяжной | - | G4 | | |
| Фильтр приточный | - | G4, F8 (опция: F8 C, H13) | | |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °С | 40 | | |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °С | -20 | | |
| Минимальная температура окружающего воздуха | °С | 1 | | |

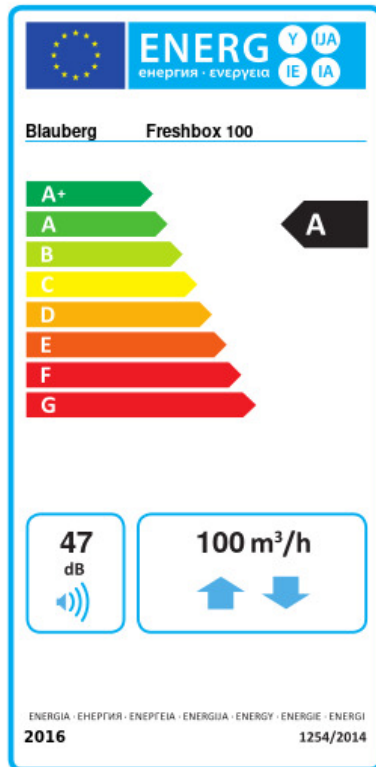
| | | |
|--|----|------|
| Максимальная температура окружающего воздуха | °C | 40 |
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 70 |
| Класс защиты | - | IP22 |
| Класс защиты привода | - | IP44 |



Размеры



Экодизайн



| | | | | | | |
|---|-------------------------------------|----|-----------|---|--------|---|
| Торговая марка | Blaubeerg | | | | | |
| Модель | Freshbox 100 | | | | | |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год)) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | -81.4 | A+ | -41.6 | A | -16.2 | E |
| Тип установки | Bidirectional | | | | | |
| Тип привода | Переменная скорость | | | | | |
| Тип теплообменника | Рекуперативный | | | | | |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%) | 92 | | | | | |
| Максимальный расход воздуха (м³/час) | 100 | | | | | |
| Потребляемая мощность (Вт) | 45 | | | | | |
| Эталонный объемный расход (м³/с) | 0.017 | | | | | |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час)) | 0.35 | | | | | |
| 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)) | 47 | | | | | |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 786 | | 249 | | 204 | |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 9230 | | 4718 | | 2133 | |



Аксессуары

Другие аксессуары

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

| | | |
|-----------------|---|---------------------------|
| EH Freshbox 100 |  | Электрический нагреватель |
|-----------------|---|---------------------------|

Другие аксессуары

| Наименование | Фото | Описание |
|----------------------|---|-------------|
| CD-1 |  | Датчики CO2 |
| CD-2 |  | Датчики CO2 |