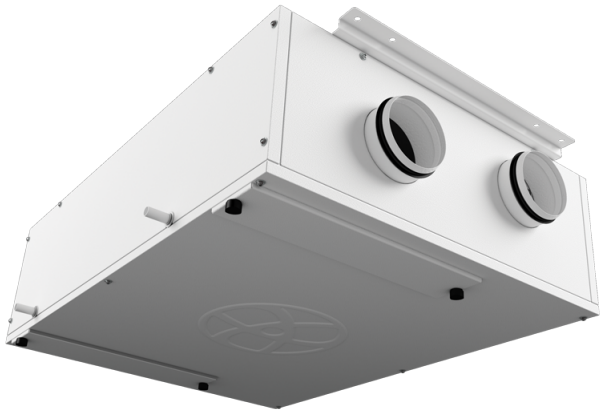


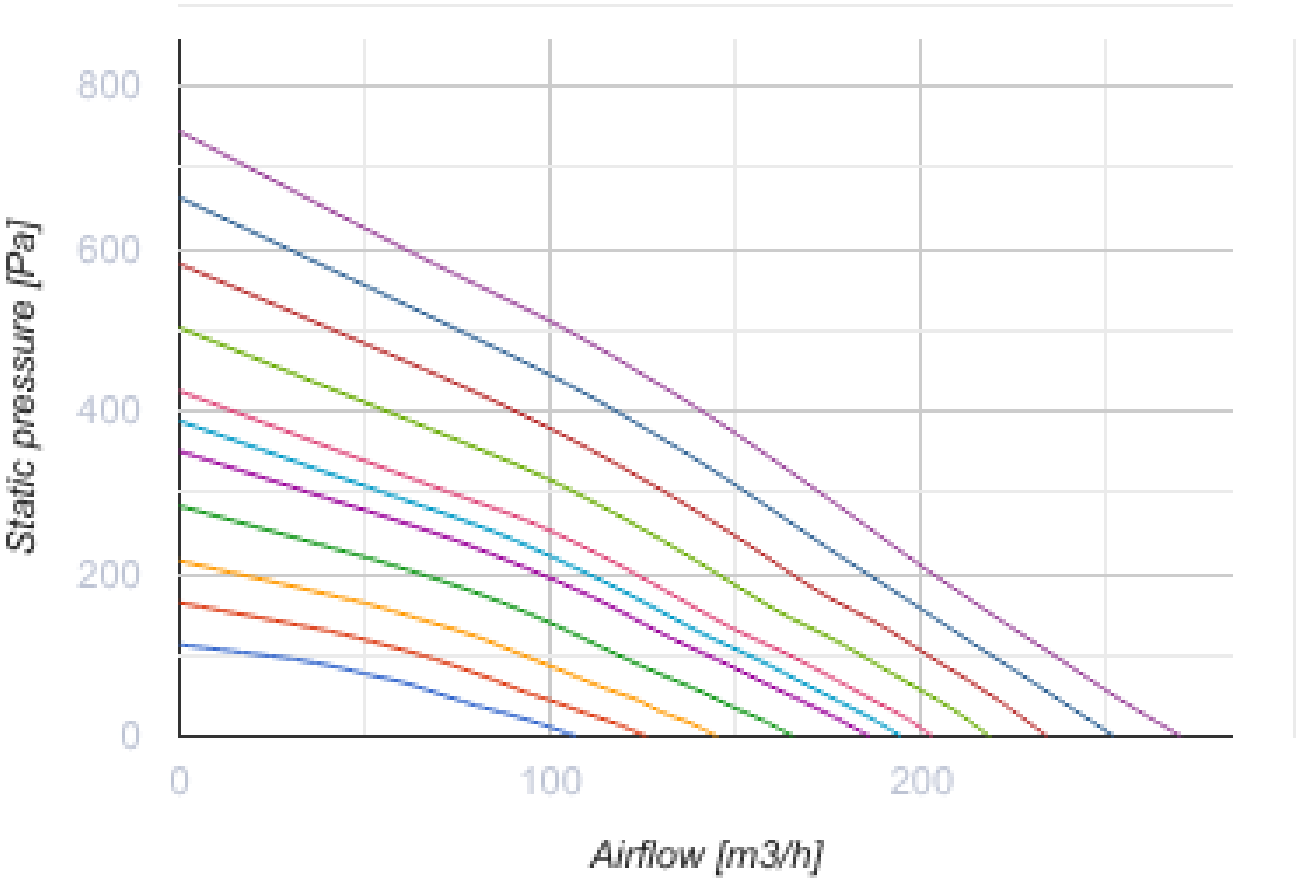
# KOMFORT EC DB 250 R S14

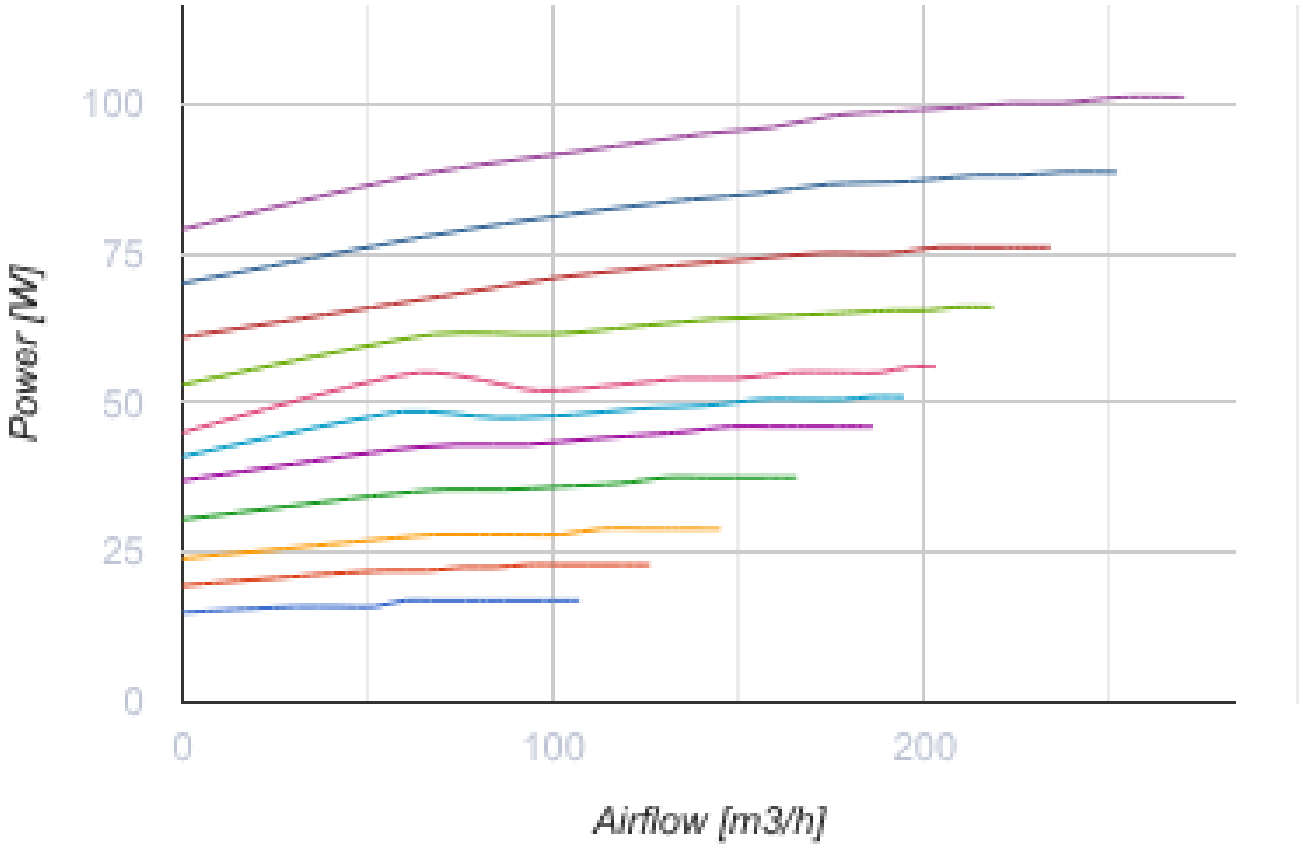
Подвесные приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла

- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 28
- Тип рекуператора: Противоточный
- Материал рекуператора: Полистирол
- Фильтр приточный: F7
- Фильтр вытяжной: G4
- В звукоизолированном корпусе
- Байпас: Ручной
- Управление: Проводная панель управления
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный

| | Единица измерения | KOMFORT EC DB 250 R S14 |
|---|---|---|
| Размер подключаемого воздуховода | мм | 125 |
| Фазность | - | 1 |
| Минимальное напряжение питания | В | 230 |
| Максимальное напряжение питания | В | 230 |
| Частота сети питания | Гц | 50/60 |
| Номинальная мощность | Вт | 101 |
| Максимальный ток | А | 0.8 |
| Максимальный расход воздуха | м³/час | 270 |
| Скорость вращения | - | 4480 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 28 |
| Эффективность рекуперации, макс | % | 98 |
| Тип рекуператора | - | Противоточный |
| Материал рекуператора | - | Полистирол |
| Вес | кг | 48 |
| Фильтр приточный | - | F7 |
| Фильтр вытяжной | - | G4 |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °C | 40 |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °C | -25 |
| Минимальная температура окружающего воздуха | °C | 1 |
| Максимальная температура окружающего воздуха | °C | 40 |
| Класс защиты | - | IP22 |

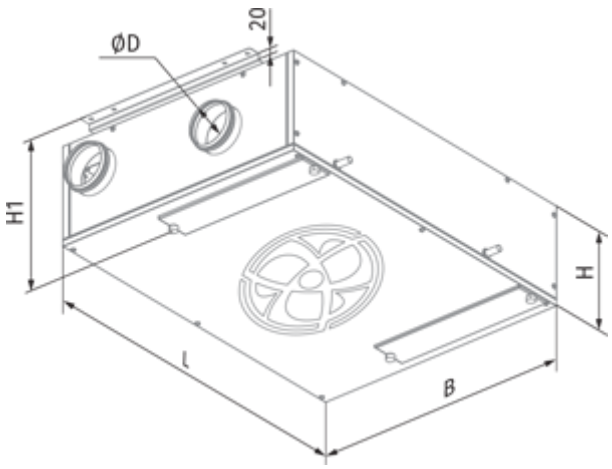
| | | |
|---|---|---|
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 80 |
| Класс защиты привода | - | IP44 |



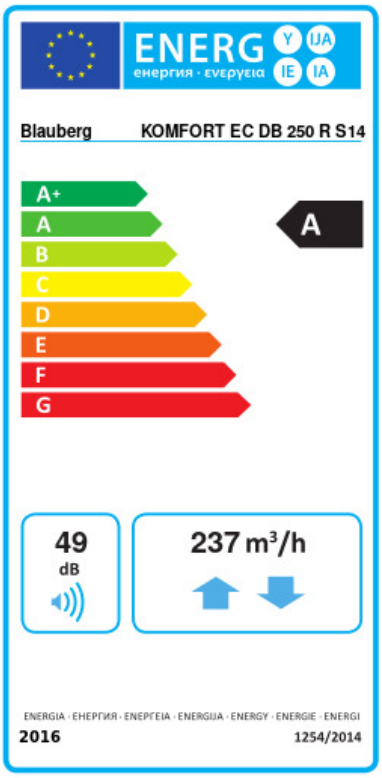



## Размеры

| ØD | B | H | H1 | L |
|---|---|---|---|---|
| 125 | 754 | 320 | 361 | 1008 |



## Экодизайн




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Торговая марка | Blauberg | | | | | |
| Модель | KOMFORT EC DB 250 R S14 | | | | | |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год)) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | -78.9 | A+ | -41 | A | -15.2 | E |
| Тип установки | Двонаправленная | | | | | |
| Тип привода | Переменная скорость | | | | | |
| Тип теплообменника | Рекуперационный | | | | | |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%) | 82 | | | | | |
| Максимальный расход воздуха (м³/час) | 237 | | | | | |
| Потребляемая мощность (Вт) | 100 | | | | | |
| Эталонный объемный расход (м³/с) | 0.052 | | | | | |
| Статическое давление в исходной точке (Па) | 50 | | | | | |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час)) | 0.293 | | | | | |
| 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 | |
| | 737 | | 200 | | 155 | |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 8261 | | 4223 | | 1909 | |

## Аксессуары

### Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| SFK 20x32 |  | Сифон гидравлический для отвода конденсата |

### Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| SD 125/600 |  | Шумоглушители для круглых каналов |
| SD 125/900 |  | Шумоглушители для круглых каналов |
| SD 125/1200 |  | Шумоглушители для круглых каналов |

### Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| VKA 125 |  | Заслонки для круглых каналов |

### Датчики CO2

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

### Датчики влажности

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| FS2 |  | Датчик влажности |

### Другие аксессуары

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| FP 403x253x48 F7 |  | Панельный фильтр F7 |

| | | |
|---|---|---|
| FP 403x253x48 G4 |  | Панельный фильтр G4 |

### Электроприводы

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| Belimo TF230 |  | Электроприводы |