

ВУТ 160 ПБ ЕС Л А14

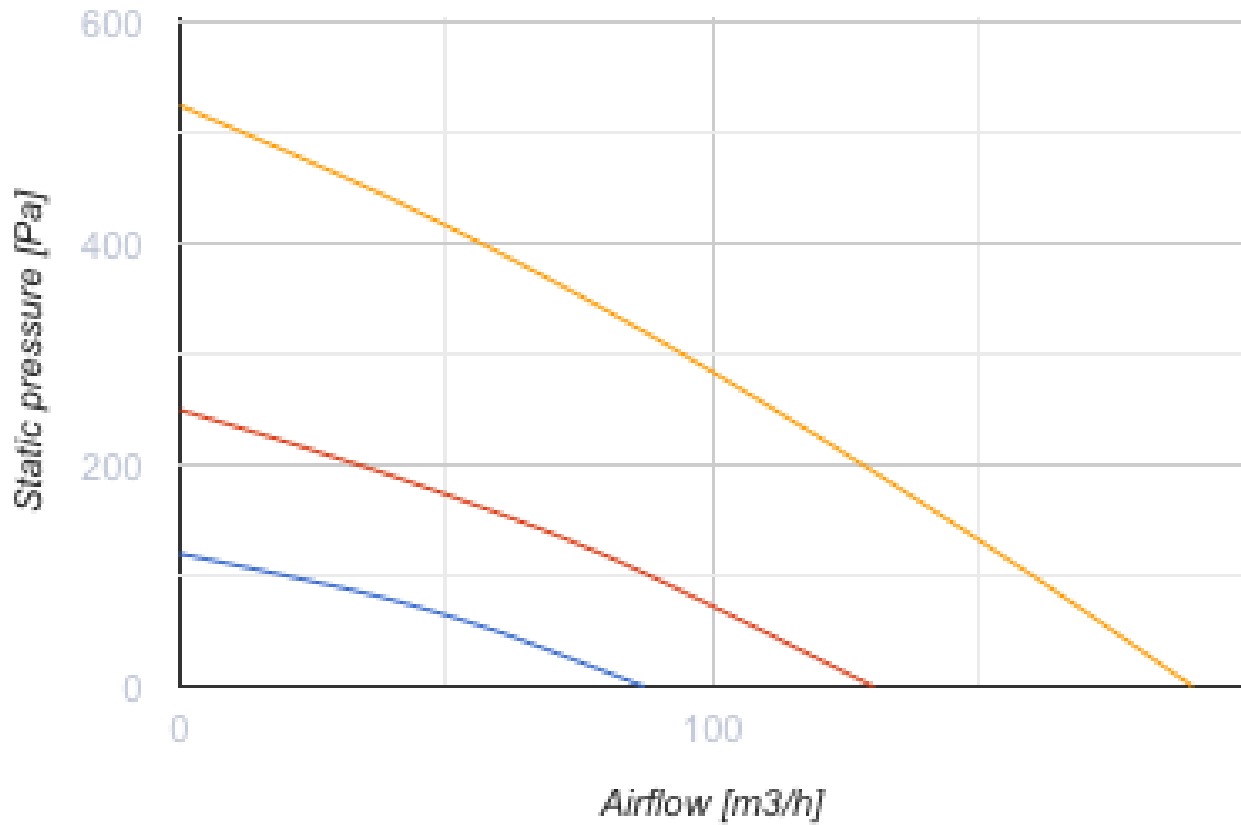


Приточно-вытяжные установки в звуко- и теплоизолированном корпусе

- Максимальный расход воздуха: 190
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 26
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: F7
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Байпас: Ручной
- Управление: Пульт ДУ
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

| | Единица измерения | ВУТ 160 ПБ ЕС Л А14 |
|--|---------------------|---------------------|
| Размер подключаемого воздуховода | мм | 125 |
| Скорость | - | 1 |
| Минимальное напряжение питания | В | 230 |
| Максимальное напряжение питания | В | 230 |
| Частота сети питания | Гц | 50/60 |
| Номинальная мощность | Вт | 50 |
| Максимальный ток | А | 0.4 |
| Максимальный расход воздуха | м ³ /час | 190 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 26 |
| Эффективность рекуперации, макс | % | 94 |
| Тип рекуператора | - | Противоточный |
| Материал рекуператора | - | Полистирол |
| Вес | кг | 48 |
| Фильтр вытяжной | - | G4 |
| Фильтр приточный | - | F7 |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °С | 40 |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °С | -25 |
| Минимальная температура окружающего воздуха | °С | 1 |
| Максимальная температура окружающего воздуха | °С | 40 |



| | | |
|--|---|------|
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 80 |
| Класс защиты | - | IP22 |
| Класс защиты привода | - | IP44 |





Размеры


Аксессуары

Датчики


| Наименование | Фото | Описание |
|-----------------------|---|-----------------------------|
| HV2 |  | Внутренний датчик влажности |
| CO2-1 |  | Датчик углекислого газа |

| | | |
|-----------------------|---|--------------------------------|
| CO2-2 |  | Датчик углекислого газа |
| HR-S |  | Электромеханические гигростаты |


Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

| Наименование | Фото | Описание |
|-----------------------|---|---|
| СГ-32 |  | Сифон гидравлический для отвода конденсата от рекуператоров и охладителей в системах вентиляции и кондиционирования |



Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|-------------------------|---|---|
| КРВ 125 |  | Воздушная заслонка для автоматического перекрытия воздушного потока в вентиляционных каналах круглого сечения |

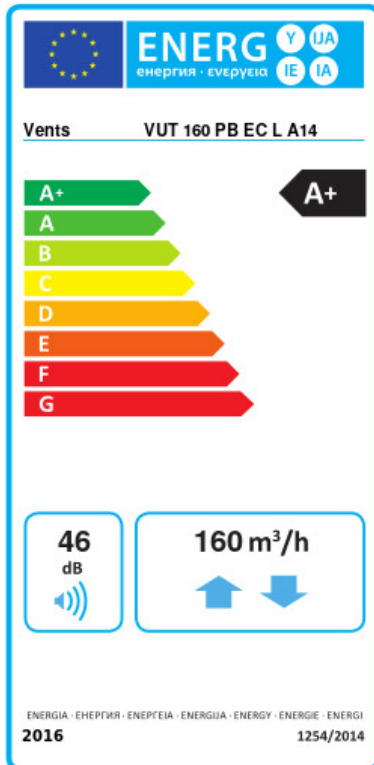
Электроприводы

| Наименование | Фото | Описание |
|------------------------------|---|---|
| Belimo LF230 |  | Приводы серии Belimo LF предназначены для управления воздушными заслонками площадью сечения до 0,8 м ² , выполняющими охранные функции |

Другие аксессуары

| Наименование | Фото | Описание |
|------------------|---|---------------------|
| СФ 403x253x48 G4 |  | Панельный фильтр G4 |
| СФ 403x253x48 F7 |  | Панельный фильтр F7 |

Экодизайн



| | | | | | | |
|---|-------------------------------------|----|-----------|----|--------|---|
| Торговая марка | Вентс | | | | | |
| Модель | ВУТ 160 ПБ ЕС Л А14 | | | | | |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год)) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 80.9 | A+ | 42.5 | A+ | 16.7 | E |
| Тип установки | Двонаправленная | | | | | |
| Тип привода | Переменная скорость | | | | | |
| Тип теплообменника | Рекуперационный | | | | | |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%) | 84 | | | | | |
| Максимальный расход воздуха (м³/час) | 160 | | | | | |
| Потребляемая мощность (Вт) | 52 | | | | | |
| Эталонный объемный расход (м³/с) | 0.035 | | | | | |
| Статическое давление в исходной точке (Па) | 50 | | | | | |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час)) | 0.205 | | | | | |
| 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 | |
| | 690 | | 153 | | 108 | |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 8408 | | 4298 | | 1944 | |