

ВУТ 550 ПБЭ ЕС Л A21 DTV



Компактные подвесные приточно-вытяжные установки в звуко- и теплоизолированном корпусе с электронагревателем

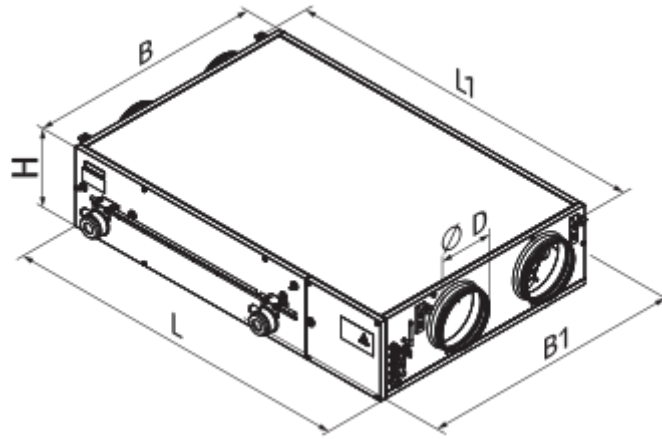
- Потребляемая мощность электрического догрева: 2000
- Максимальный расход воздуха: 608
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 30
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 (F7 – опция)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Электрический
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

| | Единица измерения | ВУТ 550 ПБЭ ЕС Л A21 DTV |
|--|-------------------|--------------------------|
| Размер подключаемого воздуховода | мм | 200 |
| Скорость | - | 1 |
| Фазность | - | 1 |
| Минимальное напряжение питания | В | 230 |
| Максимальное напряжение питания | В | 230 |
| Частота сети питания | Гц | 50/60 |
| Номинальная мощность | Вт | 322 |
| Потребляемая мощность электрического догрева | Вт | 2000 |
| Максимальный ток | А | 11.1 |
| Максимальный расход воздуха | м³/час | 608 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(A) | 30 |
| Эффективность рекуперации, макс | % | 90 |
| Тип рекуператора | - | Противоточный |
| Материал рекуператора | - | Полистирол |
| Вес | кг | 67 |
| Фильтр вытяжной | - | G4 |
| Фильтр приточный | - | G4 (F7 – опция) |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °С | 40 |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °С | -25 |

| | | |
|--|----|------|
| 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

| ØD | B | B1 | H | L | L1 |
|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 200 | 827 | 960 | 280 | 1238 | 1291 |






Аксессуары

Панели управления


| Наименование | Фото | Описание |
|--------------------------|---|--|
| A22 |  | Панели управления A22/A22 WiFi применяются для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками с системой автоматики A21. |
| A22 WiFi |  | Панели управления A22/A22 WiFi применяются для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками с системой автоматики A21. |
| A25 |  | |

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 |
|-----------------------------|--|---|
| СР 200/600 |  | Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем |
| СР 200/900 |  | Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем |
| СР 200/1200 |  | Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем |

Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|-------------------------|---|--|
| КОМ 200 |  | Обратный клапан с подпружиненными пластинами для перекрытия воздушного потока в круглых воздуховодах и предотвращения движения воздуха в обратном направлении при выключенной системе вентиляции |
| КРВ 200 |  | Воздушная заслонка для автоматического перекрытия воздушного потока в вентиляционных каналах круглого сечения |

Электроприводы

| Наименование | Фото | Описание |
|------------------------------|---|--|
| Belimo TF230 |  | Приводы предназначены для управления воздушными заслонкам площадью сечения до 0,4 м ² , выполняющими охранные функции |

Другие аксессуары

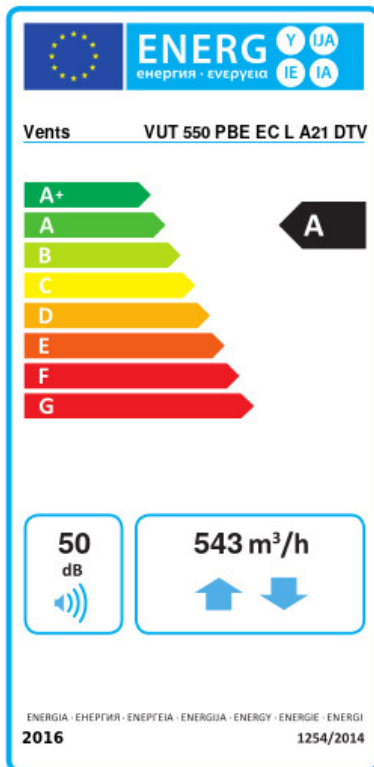
| Наименование | Фото | Описание |
|-------------------|---|---------------------|
| СФК 392x236x27 G4 |  | Карманный фильтр G4 |

| | | |
|-------------------|---|---------------------|
| СФК 392x236x27 F7 |  | Карманный фильтр F7 |
| СФ 782x128x20 G4 |  | Панельный фильтр G4 |

Электрические нагреватели

| Наименование | Фото | Описание |
|---------------------------------------|---|---|
| НКП 200-2,0-1 А21 В.2 |  | Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания |
| НКП 200-1,7-1 А21 В.2 |  | Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания |
| НКП 200-1,2-1 А21 В.2 |  | Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания |

Экодизайн



| | | | | | | |
|---|-------------------------------------|----|-----------|---|--------|---|
| Торговая марка | Вентс | | | | | |
| Модель | ВУТ 550 ПБЭ ЕС Л А21 ДТВ | | | | | |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год)) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 78.2 | A+ | 40.4 | A | 16.2 | E |
| Тип установки | Bidirectional | | | | | |
| Тип привода | Переменная скорость | | | | | |
| Тип теплообменника | Рекуперативный | | | | | |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%) | 81 | | | | | |
| Максимальный расход воздуха (м³/час) | 543 | | | | | |
| Потребляемая мощность (Вт) | 322 | | | | | |
| Эталонный объемный расход (м³/с) | 0.106 | | | | | |
| Статическое давление в исходной точке (Па) | 50 | | | | | |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час)) | 0.316 | | | | | |
| 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)) | 50 | | | | | |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 749 | | 212 | | 167 | |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 8817 | | 4507 | | 2038 | |