

ВУТ 550 ВБ ЕС А21

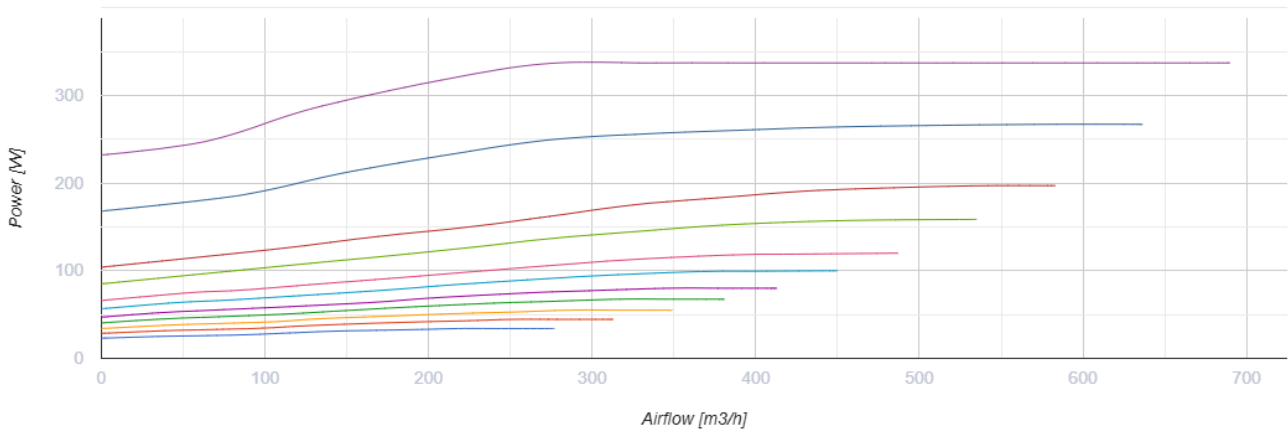
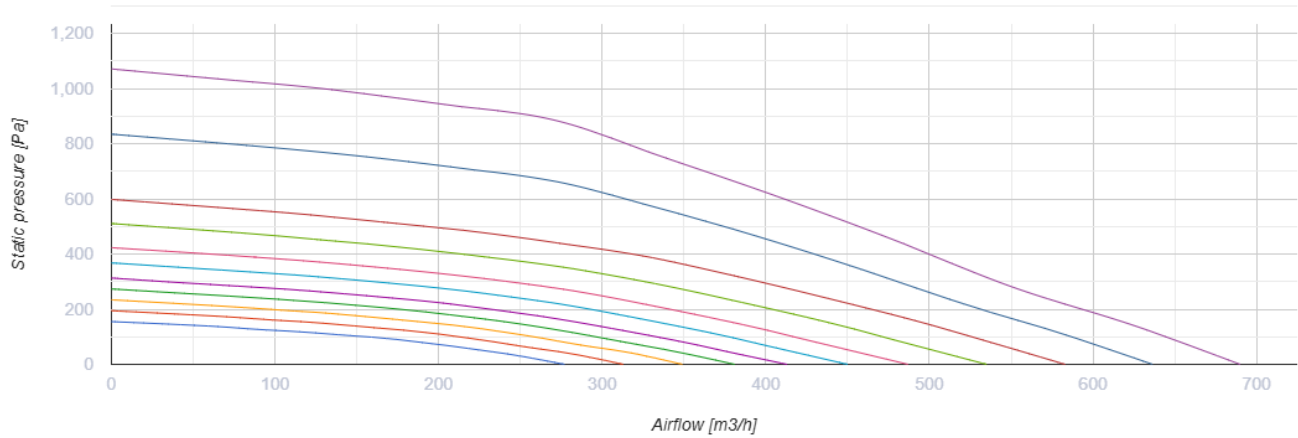


Вертикальные ПВУ с противопоточным рекуператором из полистирола

- Максимальный расход воздуха: 692
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 38
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: F7 (G4 optional)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Опциональный
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

| | Единица измерения | ВУТ 550 ВБ ЕС А21 |
|--|---------------------|-------------------|
| Размер подключаемого воздуховода | мм | 200 |
| Скорость | - | 1 |
| Минимальное напряжение питания | В | 230 |
| Максимальное напряжение питания | В | 230 |
| Частота сети питания | Гц | 50/60 |
| Номинальная мощность | Вт | 350 |
| Максимальный ток | А | 2.4 |
| Максимальный расход воздуха | м ³ /час | 692 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 38 |
| Эффективность рекуперации, макс | % | 92 |
| Тип рекуператора | - | Противоточный |
| Материал рекуператора | - | Полистирол |
| Вес | кг | 82 |
| Фильтр вытяжной | - | G4 |
| Фильтр приточный | - | F7 (G4 optional) |
| 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 | % | 60 |
| Класс защиты | - | IP20 |

| | | |
|----------------------|---|------|
| Класс защиты привода | - | IP44 |
|----------------------|---|------|






Размеры

| ØD | B | H | L |
|-----|-----|-----|-----|
| 200 | 720 | 675 | 823 |



Аксессуары







Панели управления

| Наименование | Фото | Описание |
|--------------------------|---|--|
| A25 |  | Панель управления с сенсорным экраном для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками |
| A22 |  | Панели управления для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками |
| A22 WiFi |  | Панели управления для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками |


Датчики

| Наименование | Фото | Описание |
|-----------------------|---|-------------------------------|
| HV2 |  | Внутренний датчик влажности |
| CO2-1 |  | Датчик углекислого газа |
| CO2-2 |  | Датчик углекислого газа |
| HR-S |  | Электромеханический гигростат |


Электрические нагреватели

| Наименование | Фото | Описание |
|---------------------------------------|---|---|
| НКП 200-1,2-1 A21 B.2 |  | Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания |
| НКП 200-1,7-1 A21 B.2 |  | Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания |
| НКП 200-2,0-1 A21 B.2 |  | Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания |
| НКД 200-1,2-1 A21 B.2 |  | Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением |
| НКД 200-1,7-1 A21 B.2 |  | Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением |
| НКД 200-2,0-1 A21 B.2 |  | Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением |


Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

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

Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|-------------------------|---|---|
| КРВ 200 |  | Воздушные заслонки для автоматического регулирования расхода воздуха в каналах круглого сечения |

Электроприводы


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

Другие аксессуары

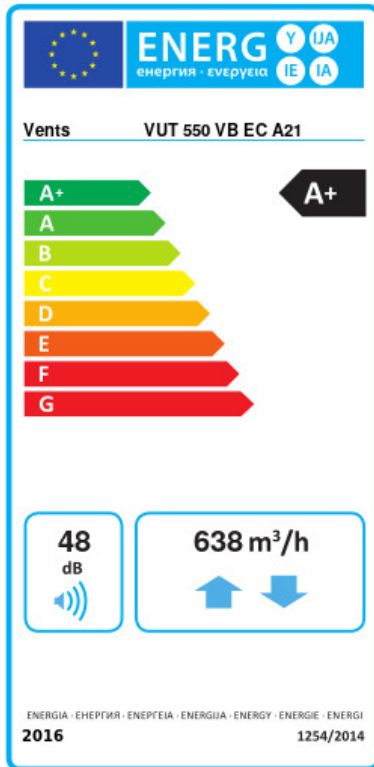
| Наименование | Фото | Описание |
|------------------|---|---------------------|
| СФ 630x198x40 G4 |  | Панельный фильтр G4 |

| | | |
|------------------|---|---------------------|
| СФ 630x198x40 F7 |  | Панельный фильтр F7 |
|------------------|---|---------------------|

Фланцы

| Наименование | Фото | Описание |
|----------------------|---|---|
| КН-1 |  | Кухонный вытяжной зонт для очистки воздуха от продуктов горения, испарений, запахов |

Экодизайн



| | | | | | | |
|---|-------------------------------------|----|-----------|----|--------|---|
| Торговая марка | Вентс | | | | | |
| Модель | ВУТ 550 ВБ ЕС А21 | | | | | |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год)) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | -81.3 | A+ | -42.2 | A+ | -17.1 | E |
| Тип установки | Bidirectional | | | | | |
| Тип привода | Переменная скорость | | | | | |
| Тип теплообменника | Рекуперативный | | | | | |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%) | 88 | | | | | |
| Максимальный расход воздуха (м³/час) | 638 | | | | | |
| Потребляемая мощность (Вт) | 350 | | | | | |
| Эталонный объемный расход (м³/с) | 0.123 | | | | | |
| Статическое давление в исходной точке (Па) | 50 | | | | | |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час)) | 0.295 | | | | | |
| 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)) | 48 | | | | | |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 738 | | 201 | | 156 | |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 9100 | | 4652 | | 2104 | |