

# ВУТР 280 ВЭ ЕС А21

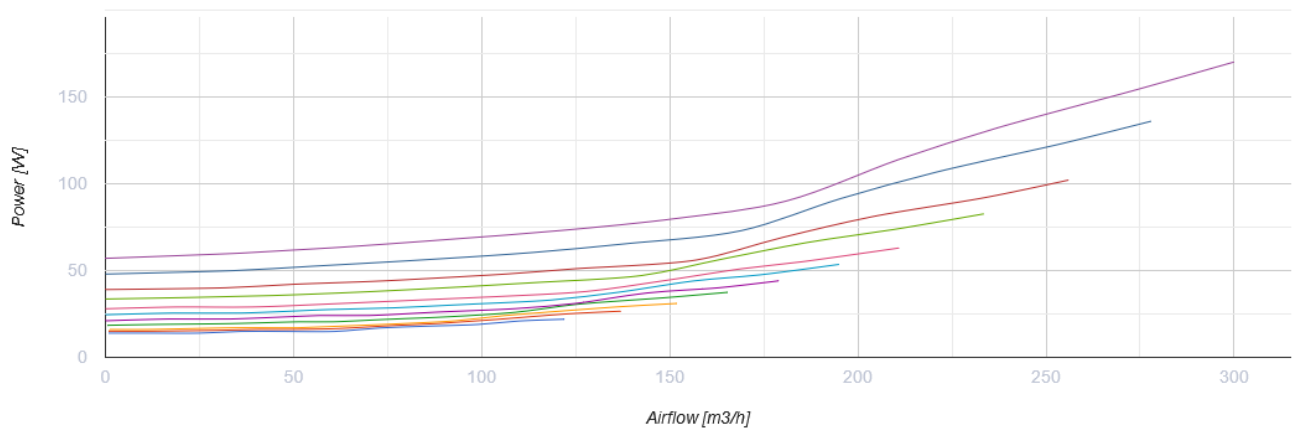
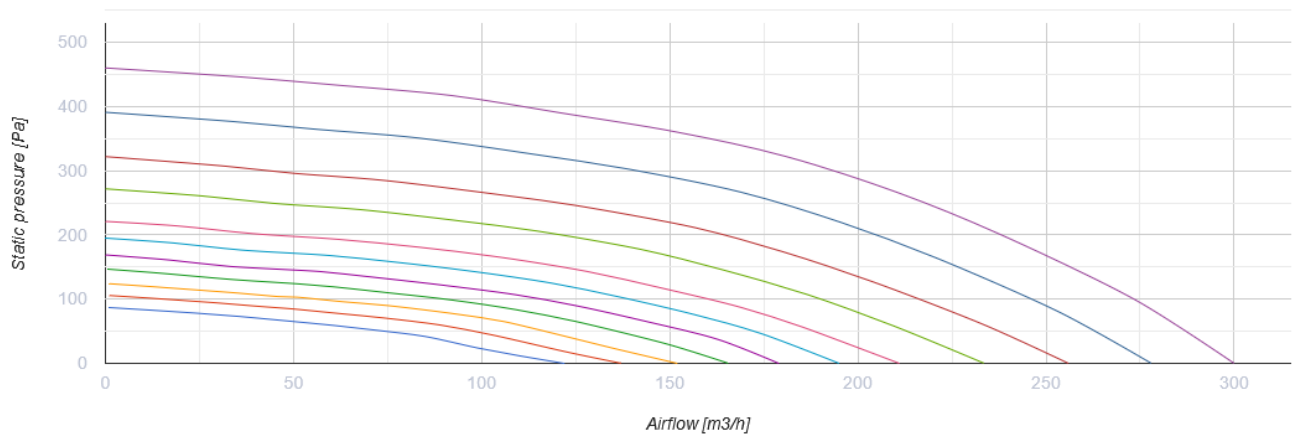


Приточно-вытяжные установки в звуко- и теплоизолированном корпусе

- Потребляемая мощность электрического догрева: 650
- Максимальный расход воздуха: 300
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 26
- Тип рекуператора: Роторный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: F7
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Догрев: Электрический
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

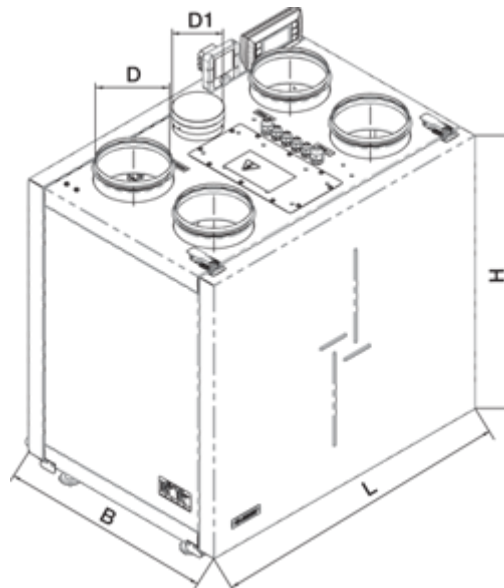
|  | Единица измерения   | ВУТР 280 ВЭ ЕС А21 |
|--|---------------------|--------------------|
| Размер подключаемого воздуховода                 | мм                  | 125                |
| Скорость   | -                   | 1                  |
| Минимальное напряжение питания                   | В                   | 230                |
| Максимальное напряжение питания                  | В                   | 230                |
| Частота сети питания                             | Гц                  | 50/60              |
| Номинальная мощность                             | Вт                  | 195                |
| Потребляемая мощность электрического догрева     | Вт                  | 650                |
| Максимальный ток                                 | А                   | 4.7                |
| Максимальный расход воздуха                      | м <sup>3</sup> /час | 300                |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А)               | 26                 |
| Эффективность рекуперации, макс                  | %                   | 90                 |
| Тип рекуператора                                 | -                   | Роторный           |
| Материал рекуператора                            | -                   | Алюминий           |
| Вес  | кг                  | 64                 |
| 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

| ØD  | B   | H   | H1  | L   |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 122 | 508 | 630 | 754 | 598 |





## Аксессуары


### Панели управления

| Наименование             | Фото  | Описание   |
|--------------------------|---|--|
| <a href="#">A25</a>      |   |  |
| <a href="#">A22</a>      |  | Панели управления A22/A22 WiFi применяются для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками с системой автоматики A21. |
| <a href="#">A22 WiFi</a> |  | Панели управления A22/A22 WiFi применяются для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками с системой автоматики A21. |

### Датчики



| Наименование         | Фото  | Описание                       |
|----------------------|---|--------------------------------|
| <a href="#">HR-S</a> |  | Электромеханические гигростаты |
| <a href="#">HV2</a>  |  | Внутренний датчик влажности    |

### Для круглых каналов


| Наименование               | Фото  | Описание  |
|----------------------------|---|---|
| <a href="#">CP 125/600</a> |  | Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем |

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| <a href="#">CP 125/900</a>   |  | Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем |
| <a href="#">CP 125/1200</a>  |  | Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем |
| <a href="#">CPФ 125/600</a>  |  | Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем |
| <a href="#">CPФ 125/900</a>  |  | Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем |
| <a href="#">CPФ 125/2000</a> |  | Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем |



### Для круглых каналов

| Наименование            | Фото  | Описание   |
|-------------------------|---|--|
| <a href="#">КОМ 125</a> |   | Обратный клапан с подпружиненными пластинами для перекрытия воздушного потока в круглых воздуховодах и предотвращения движения воздуха в обратном направлении при выключенной системе вентиляции |
| <a href="#">КРВ 125</a> |  | Воздушная заслонка для автоматического перекрытия воздушного потока в вентиляционных каналах круглого сечения  |

### Электроприводы

| Наименование                 | Фото  | Описание  |
|------------------------------|---|---|
| <a href="#">Belimo TF230</a> |  | Приводы предназначены для управления воздушными заслонками площадью сечения до 0,4 м <sup>2</sup> , выполняющими охранные функции |

### Другие аксессуары

| Наименование     | Фото  | Описание            |
|------------------|---|---------------------|
| СФ 400x196x40 G4 |  | Панельный фильтр G4 |
| СФ 400x196x40 F7 |  | Панельный фильтр F7 |

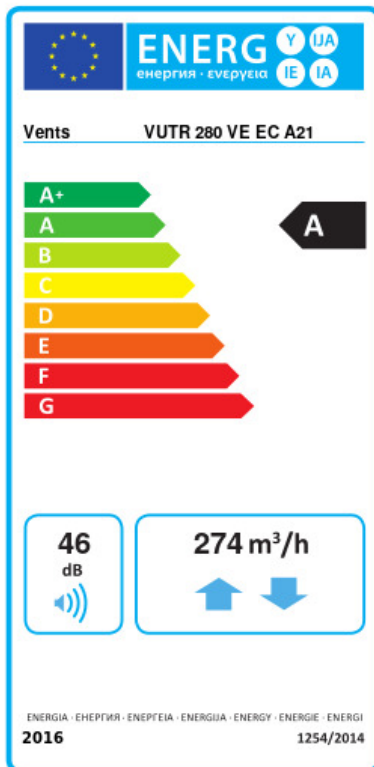
### Фланцы

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

[КН-1](#)

Кухонный вытяжной зонт предназначен для очистки воздуха от продуктов сгорания, испарений, запахов, которые образуются при тепловой обработке продуктов на кухне

## Экодизайн



|  |                                     |    |           |   |        |   |
|--|-------------------------------------|----|-----------|---|--------|---|
| Торговая марка   | Вентс                               |    |           |   |        |   |
| Модель   | ВУТР 280 ВЭ ЕС А21                  |    |           |   |        |   |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м <sup>3</sup> /год))               | Холодный                            |    | Умеренный |   | Теплый |   |
|  | 85.3                                | A+ | 41.8      | A | 16.9   | E |
| Тип установки  | Двонаправленная                     |    |           |   |        |   |
| Тип привода  | Переменная скорость                 |    |           |   |        |   |
| Тип теплообменника   | Регенерационный                     |    |           |   |        |   |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%)                                   | 83                                  |    |           |   |        |   |
| Максимальный расход воздуха (м <sup>3</sup> /час)                          | 274                                 |    |           |   |        |   |
| Потребляемая мощность (Вт)   | 154                                 |    |           |   |        |   |
| Эталонный объемный расход (м <sup>3</sup> /с)                              | 0.053                               |    |           |   |        |   |
| Статическое давление в исходной точке (Па)                                 | 50                                  |    |           |   |        |   |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м <sup>3</sup> /час)) | 0.279                               |    |           |   |        |   |
| 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))  | 46                                  |    |           |   |        |   |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год)                            | Холодный                            |    | Умеренный |   | Теплый |   |
|  | 148                                 |    | 591       |   | 148    |   |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)                                     | Холодный                            |    | Умеренный |   | Теплый |   |
|  | 8898                                |    | 4548      |   | 2057   |   |