

ВУЭ 160 ВБ ЕС А21



Приточно-вытяжные установки в звуко- и теплоизолированном корпусе оборудованные противоточным энтальпийным рекуператором

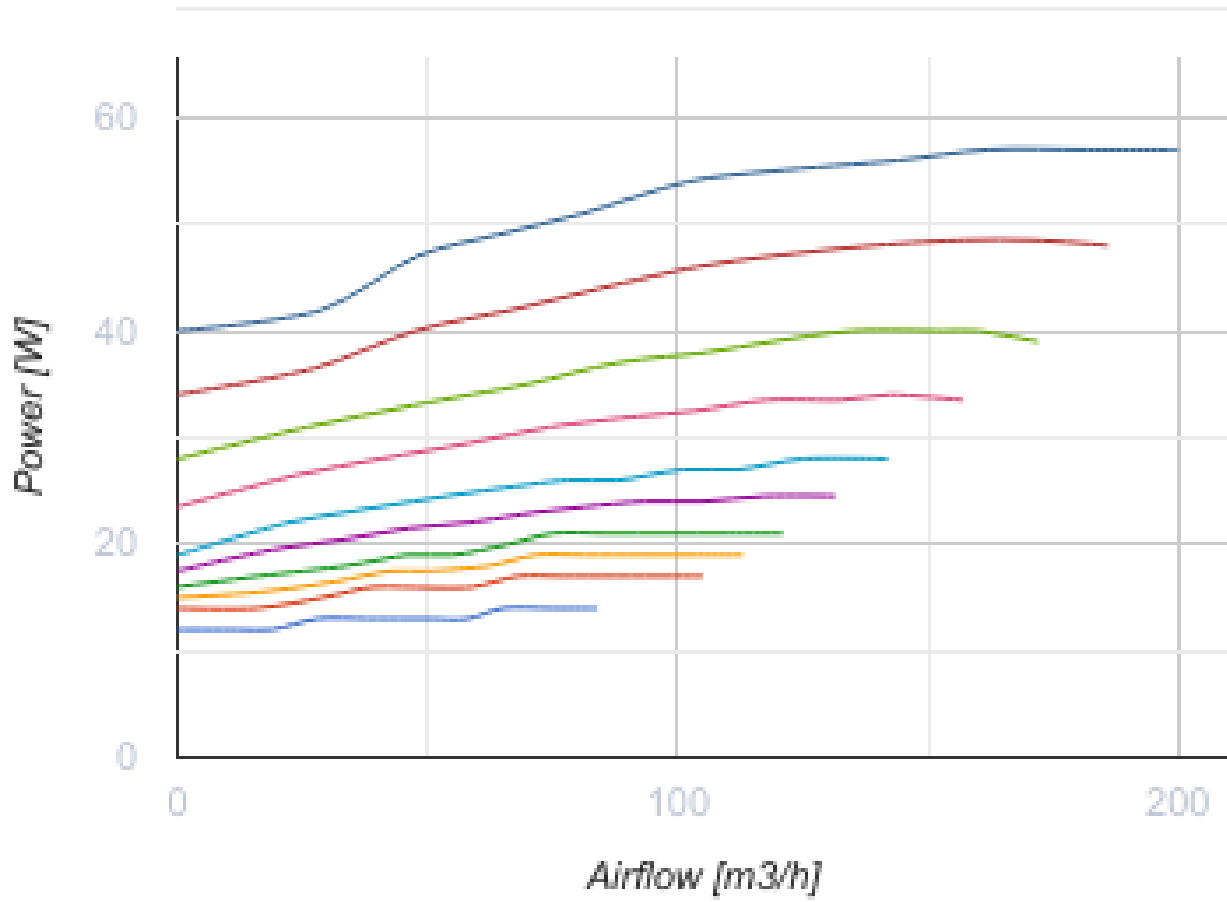
- Максимальный расход воздуха: 200
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 24
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: F7 (G4 optional)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Энтальпийный рекуператор
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Опциональный
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

| | Единица измерения | ВУЭ 160 ВБ 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 | 57 |
| Максимальный ток | А | 0.5 |
| Максимальный расход воздуха | м ³ /час | 200 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 24 |
| Эффективность рекуперации, макс | % | 92 |
| Тип рекуператора | - | Противоточный |
| Материал рекуператора | - | Энтальпийный |
| Вес | кг | 36 |
| 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 |
|-----|-----|-----|-----|
| 125 | 330 | 580 | 600 |



Аксессуары

Панели управления

| Наименование | Фото | Описание |
|--------------------------|---|--|
| A25 |  | |
| 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. |


Датчики

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


Электрические нагреватели

| Наименование | Фото | Описание |
|---------------------------------------|---|--|
| НКП 125-0,6-1 A21 B.2 |  | Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания |
| НКП 125-0,8-1 A21 B.2 |  | Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания |
| НКП 125-1,2-1 A21 B.2 |  | Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания |
| НКД 125-0,6-1 A21 B.2 |  | Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением |
| НКД 125-0,8-1 A21 B.2 |  | Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением |
| НКД 125-1,2-1 A21 B.2 |  | Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением |



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 285x195x10 G4 |  | Панельный фильтр G4 |
| СФ 285x195x10 F7 |  | Панельный фильтр F7 |

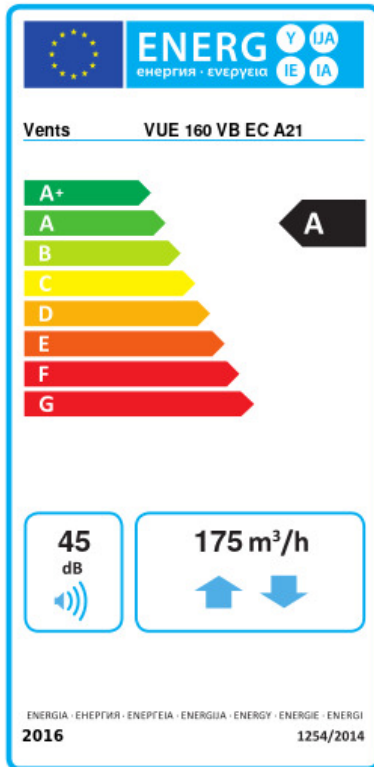
Фланцы

| 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 | ВУЭ 160 ВБ ЕС А21 | | | | | |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м ³ /год)) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | -78.7 | A+ | -41.4 | A | -17.3 | E |
| Тип установки | Bidirectional | | | | | |
| Тип привода | Переменная скорость | | | | | |
| Тип теплообменника | Рекуперативный | | | | | |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%) | 79 | | | | | |
| Максимальный расход воздуха (м ³ /час) | 175 | | | | | |
| Потребляемая мощность (Вт) | 57 | | | | | |
| Эталонный объемный расход (м ³ /с) | 0.036 | | | | | |
| Статическое давление в исходной точке (Па) | 50 | | | | | |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м ³ /час)) | 0.215 | | | | | |
| 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)) | 45 | | | | | |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 696 | | 159 | | 114 | |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 8736 | | 4466 | | 2019 | |