# ВУЭ 250 ВБ ЕС А21

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

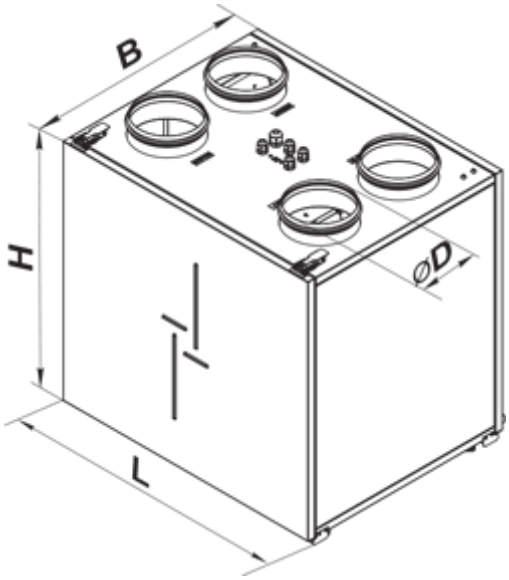
- Максимальный расход воздуха: 290
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 25
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4, F7
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: EC
- Энтальпийный рекуператор
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Опциональный
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

| | Единица измерения | ВУЭ 250 ВБ ЕС А21 |
|---|---|---|
| Размер подключаемого воздуховода | мм | 160 |
| Скорость | - | 1 |
| Минимальное напряжение питания | В | 220 |
| Максимальное напряжение питания | В | 230 |
| Частота сети питания | Гц | 50/60 |
| Номинальная мощность | Вт | 115 |
| Максимальный ток | А | 0.9 |
| Максимальный расход воздуха | $м^3$/час | 290 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 25 |
| Эффективность рекуперации, макс | % | 90 |
| Тип рекуператора | - | Противоточный |
| Материал рекуператора | - | Энтальпийный |
| Вес | кг | 51 |
| Фильтр вытяжной | - | G4 |
| Фильтр приточный | - | G4, F7 |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °C | 40 |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °C | -25 |
| Минимальная температура окружающего воздуха | °C | 1 |
| Максимальная температура окружающего воздуха | °C | 40 |
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 60 |
| Класс защиты | - | IP20 |

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

## Размеры

| ØD | B | H | L |
|---|---|---|---|
| 160 | 560 | 970 | 560 |




## 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 |
| DPWC11200 | | Датчик влажности |

### Датчики качества воздуха

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| DPWQ30600 | | Датчик VOC |
| DPWQ40200 | | Датчик CO2 |

### Электрические нагреватели

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| НКД 160-0,8-1 А21 В.2 | | Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением |
| НКД 160-1,2-1 А21 В.2 | | Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением |
| НКД 160-1,7-1 А21 В.2 | | Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением |
| НКД 160-2,0-1 А21 В.2 | | Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением |

### Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| КРВ 160 | | Воздушная заслонка для автоматического перекрытия воздушного потока в вентиляционных каналах круглого сечения |

### Электроприводы

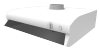
| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Belimo LF230 | | Приводы серии Belimo LF предназначены для управления воздушными заслонкам площадью сечения до 0,8 м², выполняющими охранные функции |

## Другие аксессуары

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| СФ 340x170x48 G4 |  | Панельный фильтр G4 |
| СФ 340x170x48 F7 |  | Панельный фильтр F7 |

## Кухонные вытяжки (зонты)

| 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 |