

ВУЭ 900 ПБЭ ЕС П A21 DTV

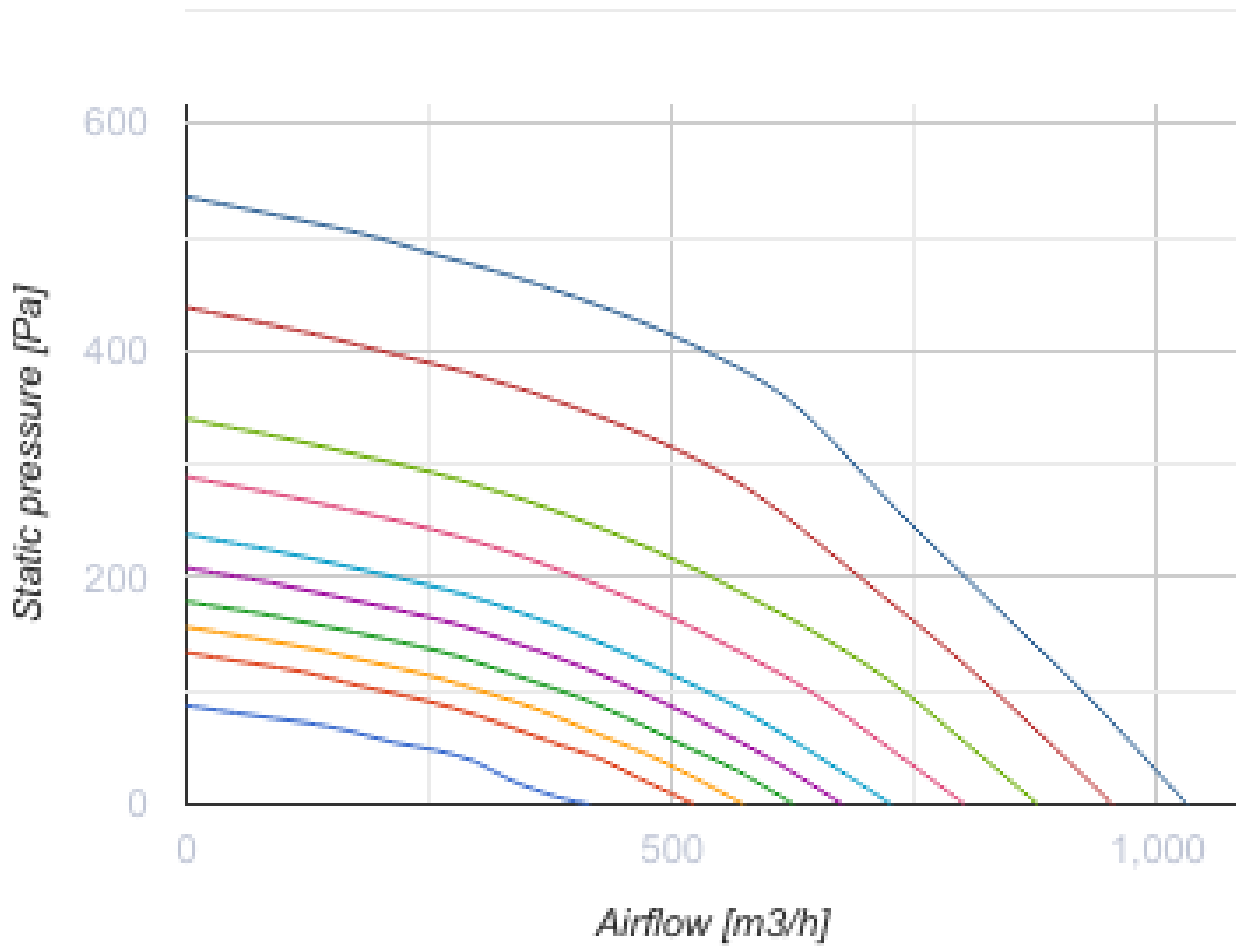


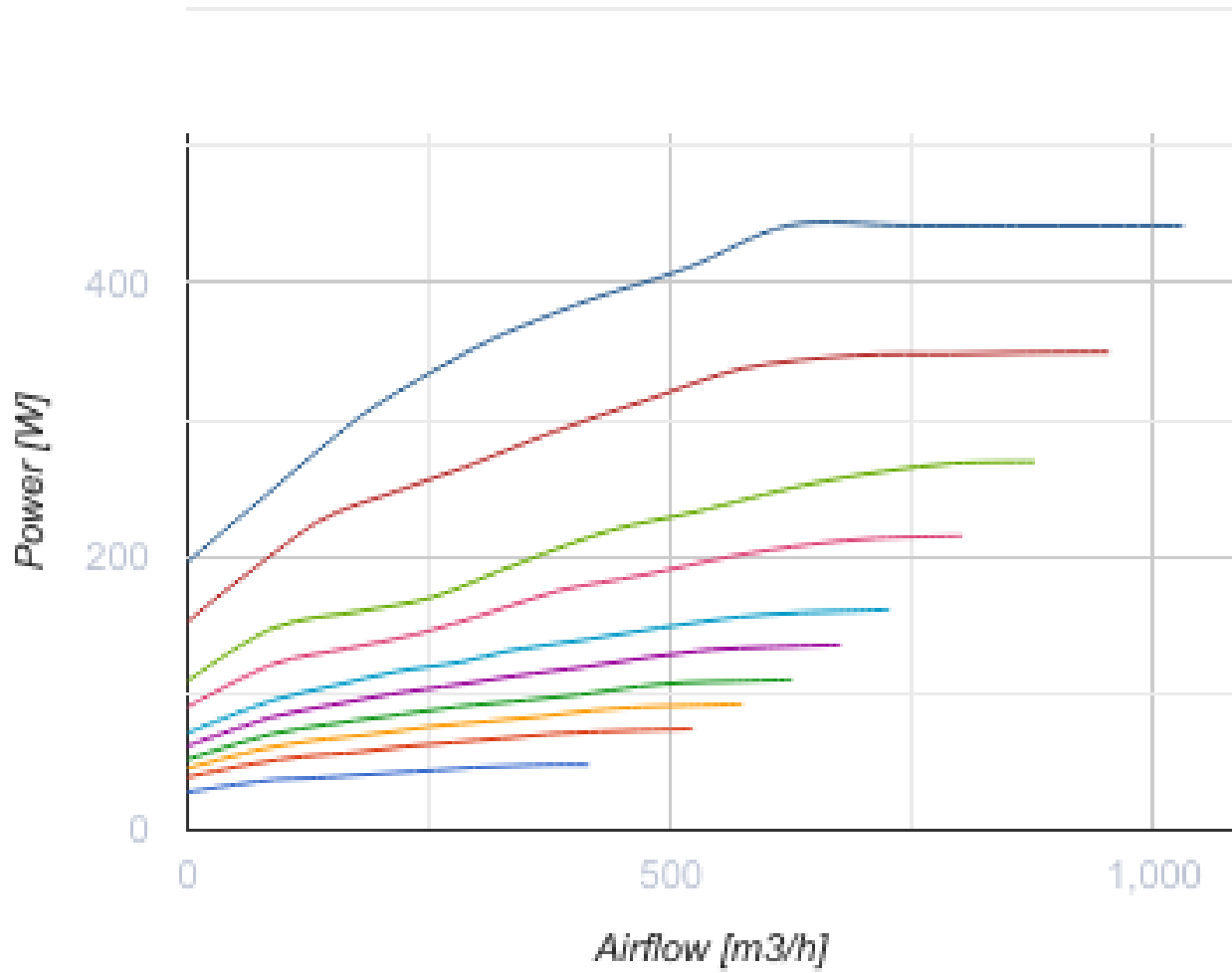
Подвесные ПВУ с энтальпийным противоточным рекуператором из полистирола

- Потребляемая мощность электрического обогрева: 3300
- Максимальный расход воздуха: 1030
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 33
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 (F7 – опция)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Энтальпийный рекуператор
- 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 | ВУЭ 900 ПБЭ ЕС П A21 DTV |
|--|---------------------|--------------------------|
| Размер подключаемого воздуховода | мм | 250 |
| Скорость | - | 1 |
| Фазность | - | 1 |
| Минимальное напряжение питания | В | 230 |
| Максимальное напряжение питания | В | 230 |
| Частота сети питания | Гц | 50/60 |
| Номинальная мощность | Вт | 442 |
| Потребляемая мощность электрического обогрева | Вт | 3300 |
| Максимальный ток | А | 17.4 |
| Максимальный расход воздуха | м ³ /час | 1030 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 33 |
| Эффективность рекуперации, макс | % | 85 |
| Тип рекуператора | - | Противоточный |
| Материал рекуператора | - | Энтальпийный |
| Вес | кг | 111 |
| Фильтр вытяжной | - | G4 |
| Фильтр приточный | - | G4 (F7 – опция) |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °С | 40 |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °С | -25 |

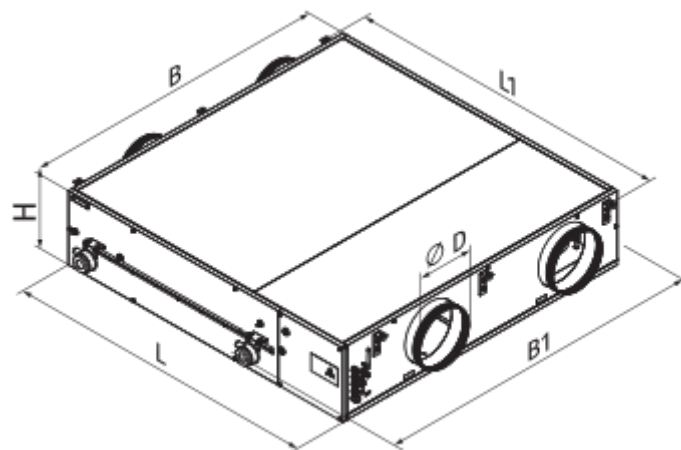
| | | |
|--|----|------|
| Минимальная температура окружающего воздуха | °C | 1 |
| Максимальная температура окружающего воздуха | °C | 40 |
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 60 |
| Класс защиты | - | IP22 |
| Класс защиты привода | - | IP44 |







Размеры

| ØD | B | B1 | H | L | L1 |
|-----|------|------|-----|------|------|
| 250 | 1351 | 1485 | 318 | 1349 | 1402 |




Аксессуары




Другие аксессуары

| Наименование | Фото | Описание |
|--------------------------|---|--|
| A22 |  | Панели управления для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками |
| A22 WiFi |  | Панели управления для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками |

Панели управления

| Наименование | Фото | Описание |
|---------------------|---|--|
| A25 |  | Панель управления с сенсорным экраном 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 |


Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|-----------------------------|---|--|
| CP 250/600 |  | Шумоглушители из оцинкованной стали, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом |
| CP 250/900 |  | Шумоглушители из оцинкованной стали, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом |
| CP 250/1200 |  | Шумоглушители из оцинкованной стали, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом |

Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|-------------------------|---|--|
| КОМ 250 |  | Обратный клапан с подпружиненными пластинами для перекрытия воздушного потока в круглых воздуховодах |
| КРВ 250 |  | Воздушные заслонки для автоматического регулирования расхода воздуха в 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 |

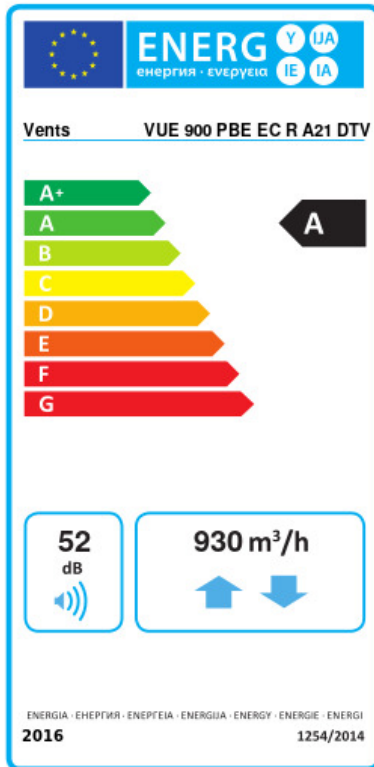
Другие аксессуары

| Наименование | Фото | Описание |
|-------------------|---|---------------------|
| СФК 647x274x27 G4 |  | Карманный фильтр G4 |
| СФК 647x274x27 F7 |  | Карманный фильтр F7 |
| СФ 647x274x20 G4 |  | Панельный фильтр G4 |

Электрические нагреватели

| Наименование | Фото | Описание |
|---------------------------------------|---|--|
| НКП 250-3,0-1 A21 B.2 |  | Нагреватели каналные для защиты рекуператора от обмерзания |
| НКП 250-2,0-1 A21 B.2 |  | Нагреватели каналные для защиты рекуператора от обмерзания |
| НКП 250-1,2-1 A21 B.2 |  | Нагреватели каналные для защиты рекуператора от обмерзания |

Экодизайн



| | | | | | | |
|--|-------------------------------------|----|-----------|---|--------|---|
| Торговая марка | Вентс | | | | | |
| Модель | ВУЭ 900 ПБЭ ЕС П А21 DTV | | | | | |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м ³ /год)) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 74.4 | A+ | 38.9 | A | 15.9 | E |
| Тип установки | Bidirectional | | | | | |
| Тип привода | Переменная скорость | | | | | |
| Тип теплообменника | Рекуперативный | | | | | |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%) | 70 | | | | | |
| Максимальный расход воздуха (м ³ /час) | 930 | | | | | |
| Потребляемая мощность (Вт) | 442 | | | | | |
| Эталонный объемный расход (м ³ /с) | 0.169 | | | | | |
| Статическое давление в исходной точке (Па) | 50 | | | | | |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м ³ /час)) | 0.261 | | | | | |
| 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)) | 52 | | | | | |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 720 | | 183 | | 138 | |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 8371 | | 4279 | | 1935 | |