

ВУТ 300 ПБЭ ЕС П A21 DTV

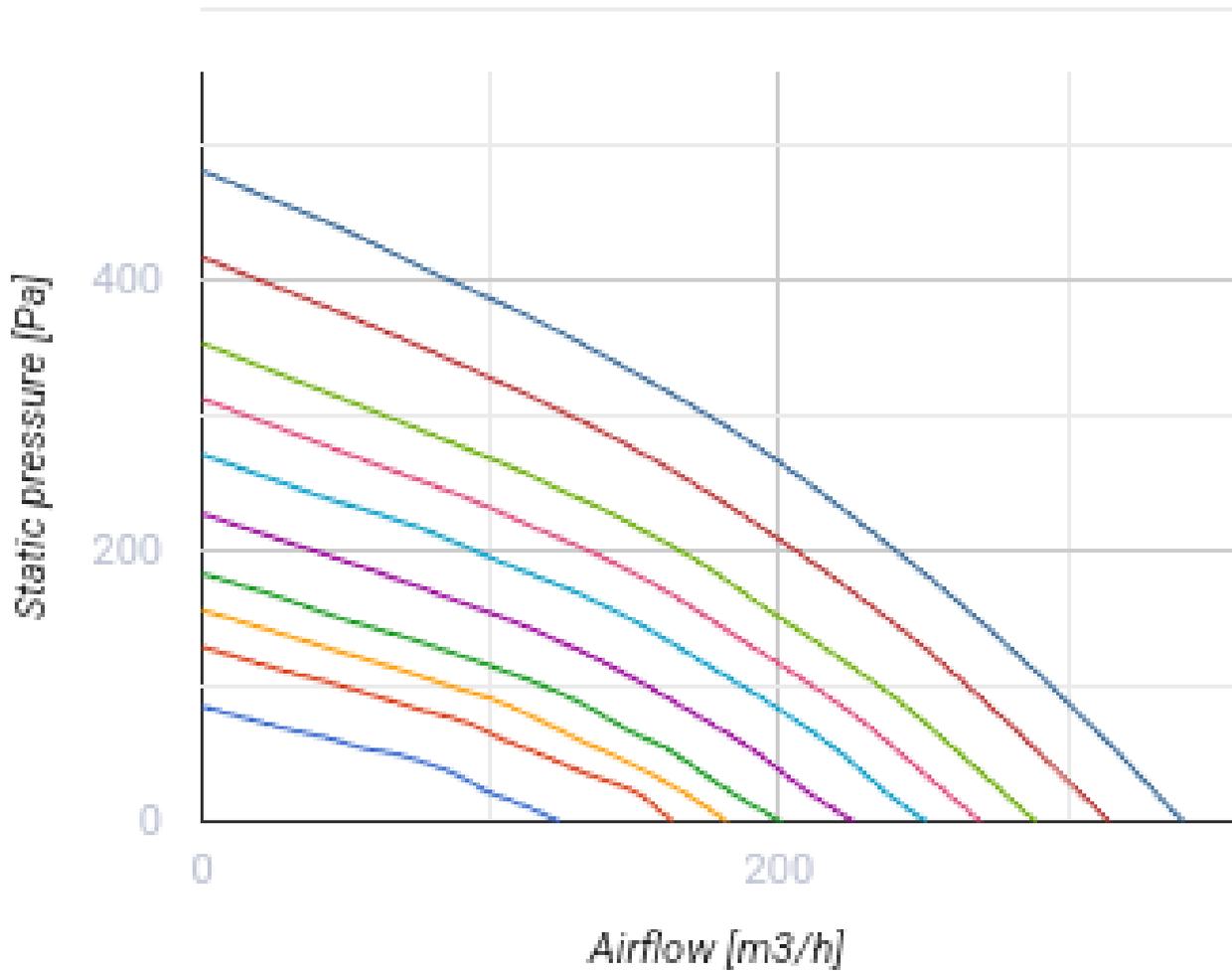


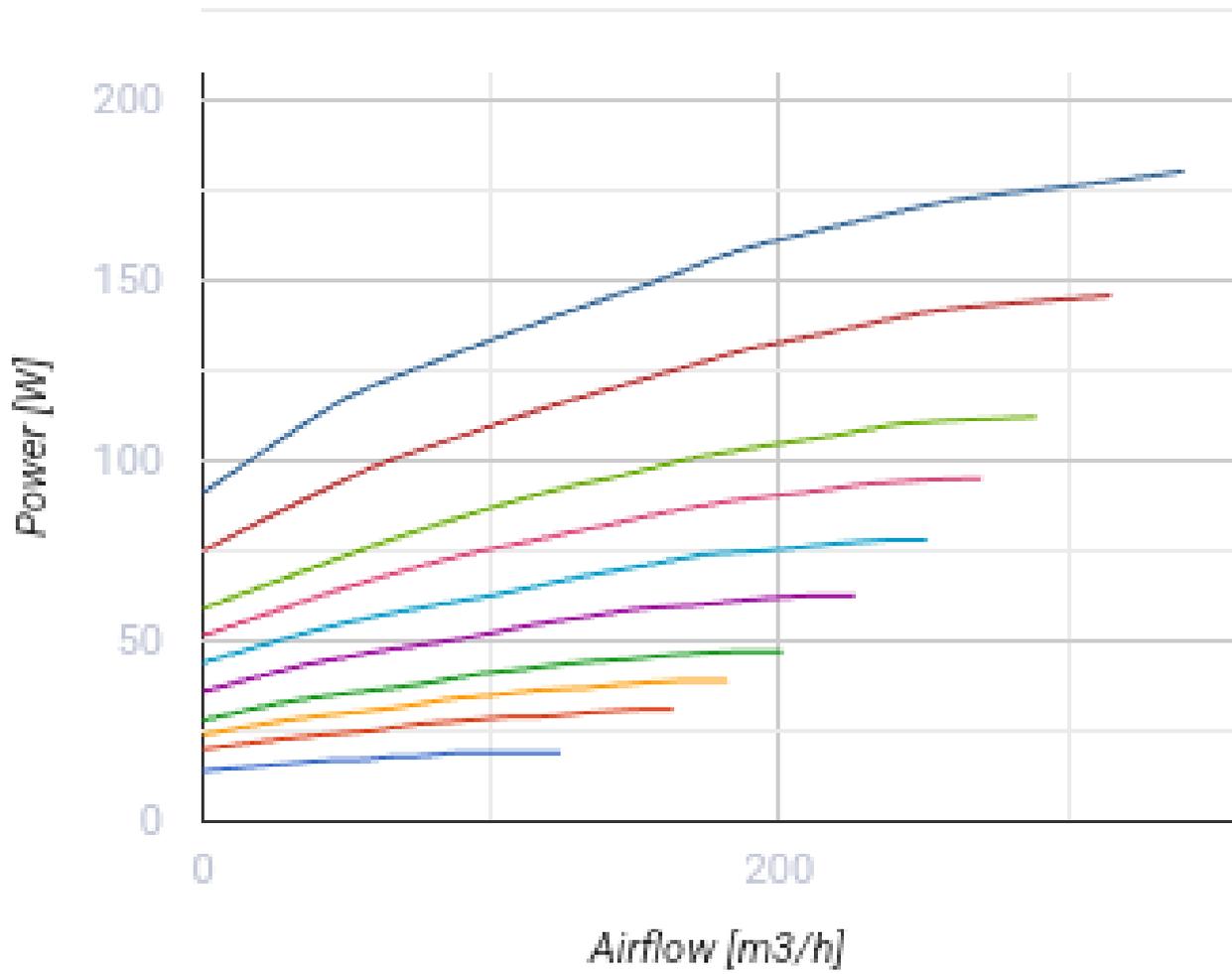
Компактные подвесные приточно-вытяжные установки в звуко- и теплоизолированном корпусе с электронагревателем

- Потребляемая мощность электрического догрева: 1500
- Максимальный расход воздуха: 340
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 27
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 (F7 – опция)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- 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 | ВУТ 300 ПБЭ ЕС П A21 DTV |
|--|-------------------|--------------------------|
| Размер подключаемого воздуховода | мм | 160 |
| Скорость | - | 1 |
| Фазность | - | 1 |
| Минимальное напряжение питания | В | 230 |
| Максимальное напряжение питания | В | 230 |
| Частота сети питания | Гц | 50/60 |
| Номинальная мощность | Вт | 180 |
| Потребляемая мощность электрического догрева | Вт | 1500 |
| Максимальный ток | А | 7,9 |
| Максимальный расход воздуха | м³/час | 340 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 27 |
| Эффективность рекуперации, макс | % | 90 |
| Тип рекуператора | - | Противоточный |
| Материал рекуператора | - | Полистирол |
| Вес | кг | 44 |
| Фильтр вытяжной | - | G4 |
| Фильтр приточный | - | G4 (F7 – опция) |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °С | 40 |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °С | -25 |

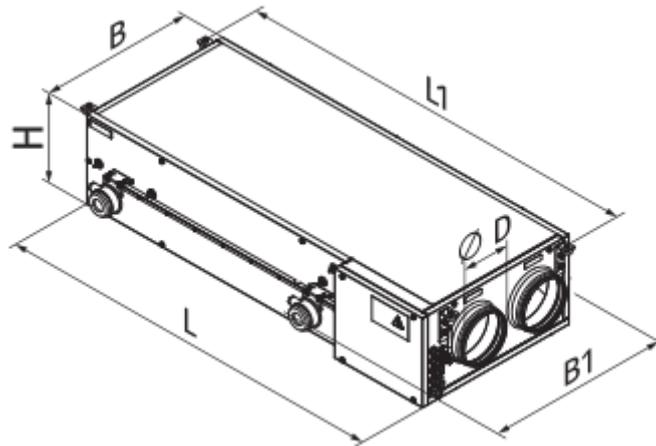
| | | |
|--|----|------|
| Минимальная температура окружающего воздуха | °C | 1 |
| Максимальная температура окружающего воздуха | °C | 40 |
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 60 |
| Класс защиты | - | IP22 |
| Класс защиты привода | - | IP44 |





Размеры

| ØD | B | B1 | H | L | L1 |
|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 160 | 485 | 577 | 280 | 1238 | 1291 |



Аксессуары

Панели управления

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

Датчики

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

Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

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

| | | |
|-----------------------|---|---|
| СГ-32 |  | Сифон гидравлический для отвода конденсата от рекуператоров и охладителей в системах вентиляции и кондиционирования |
|-----------------------|---|---|

Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|-----------------------------|---|---|
| СР 160/600 |  | Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем |
| СР 160/900 |  | Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем |
| СР 160/1200 |  | Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем |

Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|-------------------------|---|--|
| КОМ 160 |  | Обратный клапан с подпружиненными пластинами для перекрытия воздушного потока в круглых воздуховодах и предотвращения движения воздуха в обратном направлении при выключенной системе вентиляции |
| КРВ 160 |  | Воздушная заслонка для автоматического перекрытия воздушного потока в вентиляционных 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 |

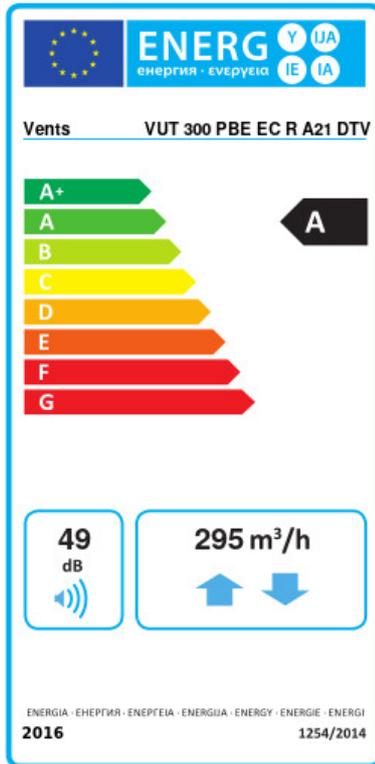
Другие аксессуары

| Наименование | Фото | Описание |
|-------------------|---|---------------------|
| СФК 208x236x27 G4 |  | Карманный фильтр G4 |
| СФК 208x236x27 F7 |  | Карманный фильтр F7 |
| СФ 440x128x20 G4 |  | Панельный фильтр G4 |

Электрические нагреватели

| Наименование | Фото | Описание |
|---------------------------------------|---|---|
| НКП 160-0,8-1 A21 B.2 |  | Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания |
| НКП 160-2,0-1 A21 B.2 |  | Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания |
| НКП 160-1,7-1 A21 B.2 |  | Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания |
| НКП 160-1,2-1 A21 B.2 |  | Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания |

Экодизайн



| | | | | | | |
|---|-------------------------------------|----|-----------|---|--------|---|
| Торговая марка | Вентс | | | | | |
| Модель | ВУТ 300 ПБЭ ЕС П А21 DTV | | | | | |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год)) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 75.7 | A+ | 39 | A | 15.3 | E |
| Тип установки | Bidirectional | | | | | |
| Тип привода | Переменная скорость | | | | | |
| Тип теплообменника | Рекуперативный | | | | | |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%) | 76 | | | | | |
| Максимальный расход воздуха (м³/час) | 295 | | | | | |
| Потребляемая мощность (Вт) | 174 | | | | | |
| Эталонный объемный расход (м³/с) | 0.061 | | | | | |
| Статическое давление в исходной точке (Па) | 50 | | | | | |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час)) | 0.35 | | | | | |
| 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)) | 49 | | | | | |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 767 | | 230 | | 185 | |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 8614 | | 4403 | | 1991 | |