

ВУТР 250 ПЭ ЕС Л А21

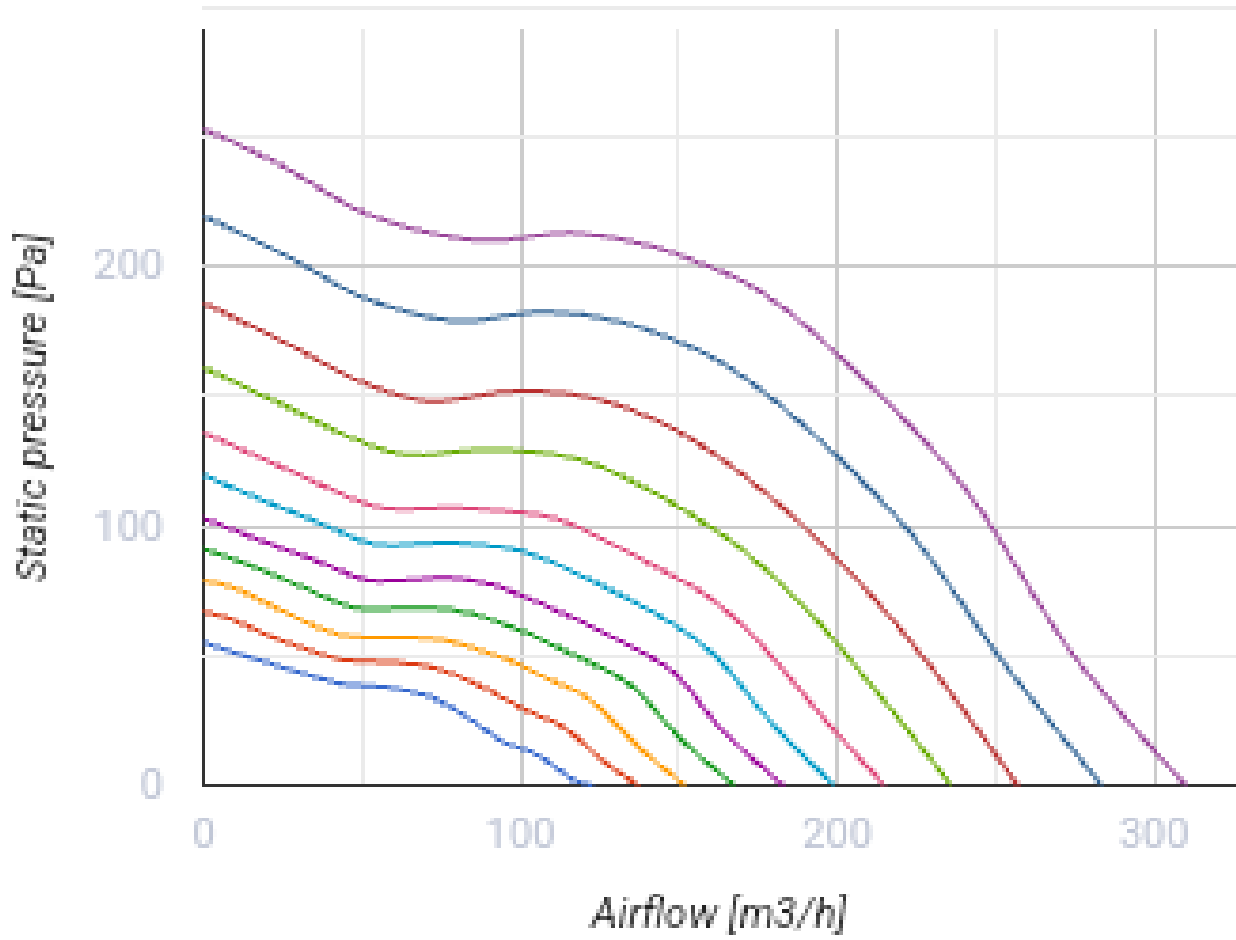


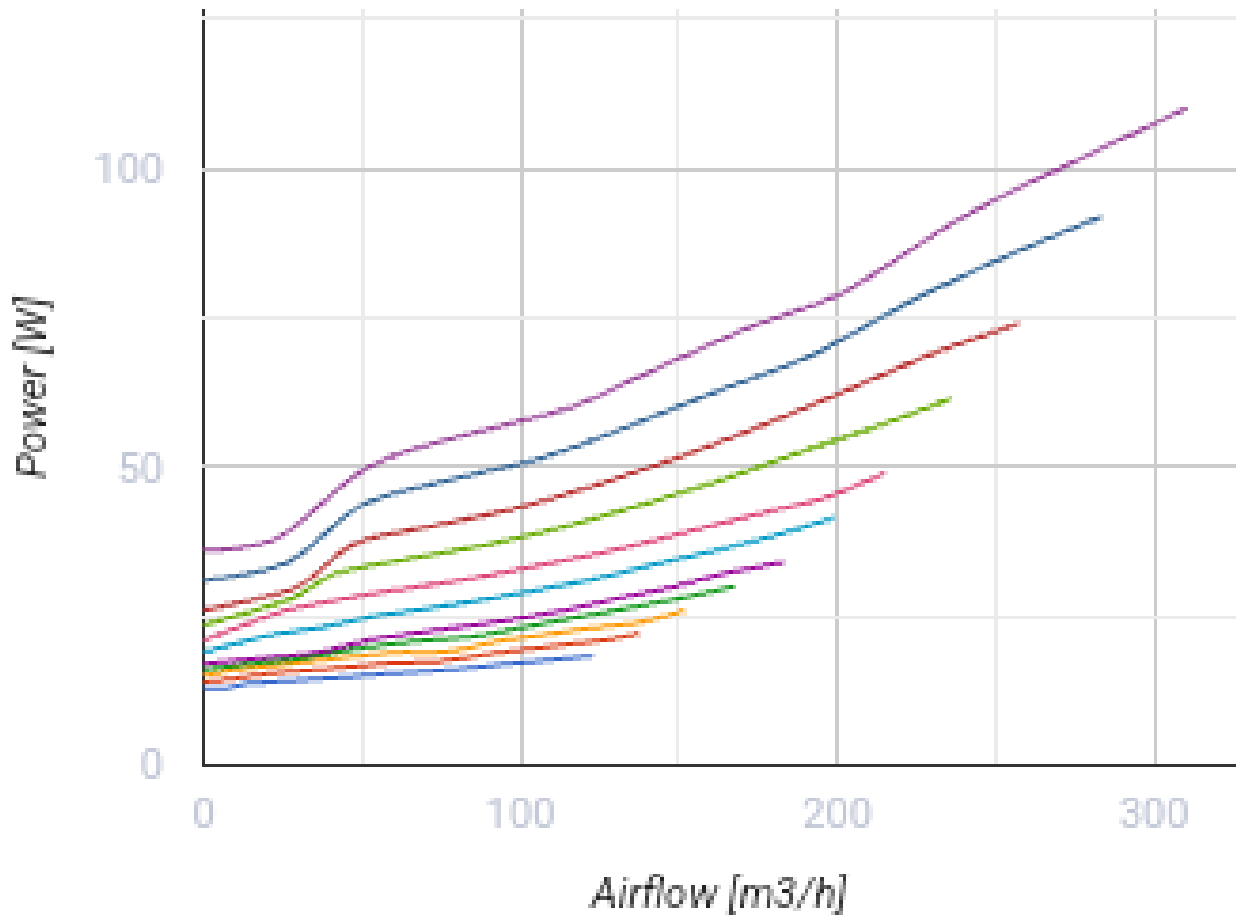
Приточно-вытяжные установки в звуко- и теплоизолированном корпусе

- Потребляемая мощность электрического догрева: 700
- Максимальный расход воздуха: 310
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 21
- Тип рекуператора: Роторный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4, F7 (H13 option)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Догрев: Электрический
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

| | Единица измерения | ВУТР 250 ПЭ ЕС Л А21 |
|--|-------------------|----------------------|
| Размер подключаемого воздуховода | мм | 160 |
| Скорость | - | 1 |
| Минимальное напряжение питания | В | 230 |
| Максимальное напряжение питания | В | 230 |
| Частота сети питания | Гц | 50/60 |
| Номинальная мощность | Вт | 135 |
| Потребляемая мощность электрического догрева | Вт | 700 |
| Максимальный ток | А | 4.1 |
| Максимальный расход воздуха | м³/час | 310 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 21 |
| Эффективность рекуперации, макс | % | 87 |
| Тип рекуператора | - | Роторный |
| Материал рекуператора | - | Алюминий |
| Вес | кг | 56 |
| Фильтр вытяжной | - | G4 |
| Фильтр приточный | - | G4, F7 (H13 option) |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °С | 40 |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °С | -25 |
| Минимальная температура окружающего воздуха | °С | 1 |

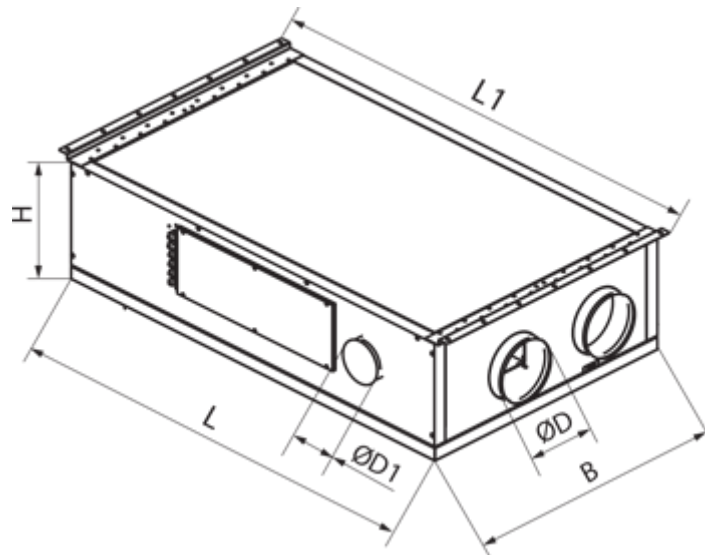
| | | |
|--|----|------|
| Максимальная температура окружающего воздуха | °C | 40 |
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 80 |
| Класс защиты | - | IP22 |
| Класс защиты привода | - | IP44 |








Размеры

| ØD | ØD1 | B | H | L | L1 |
|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 160 | 125 | 688 | 345 | 1003 | 1100 |




Аксессуары


Панели управления



| Наименование | Фото | Описание |
|--------------------------|---|---|
| A25 |  | |
| A22 |  | Панели управления A22/A22 WiFi применяются для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками с системой автоматки A21. |
| A22 WiFi |  | Панели управления A22/A22 WiFi применяются для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками с системой автоматки A21. |

Датчики качества воздуха



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

Датчики



| Наименование | Фото | Описание |
|---------------------------|---|------------------|
| DPWC11200 |  | Датчик влажности |

| | | |
|----------------------|---|--------------------------------|
| HR-S |  | Электромеханические гигростаты |
| HV2 |  | Внутренний датчик влажности |



Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|-------------------------|---|--|
| KOM 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 LF230 |  | Приводы серии Belimo LF предназначены для управления воздушными заслонкам площадью сечения до 0,8 м ² , выполняющими охранные функции |
| Belimo TF230 |  | Приводы предназначены для управления воздушными заслонкам площадью сечения до 0,4 м ² , выполняющими охранные функции |

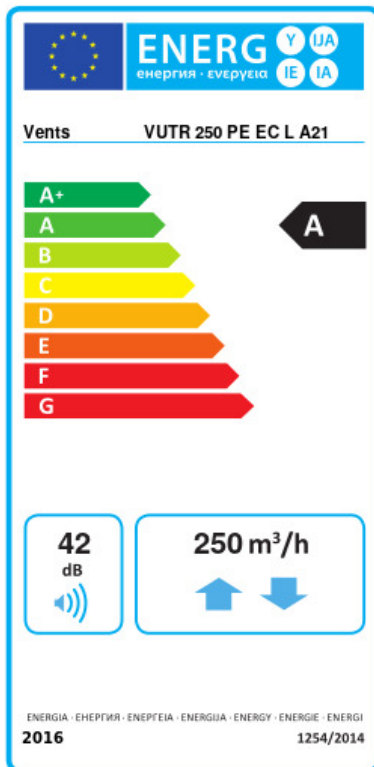
Другие аксессуары

| Наименование | Фото | Описание |
|------------------|---|---------------------|
| СФ 260x220x48 G4 |  | Панельный фильтр G4 |
| СФ 260x220x48 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 250 ПЭ ЕС Л А21 | | | | | |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м ² /год)) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 84.2 | A+ | 41.5 | A | 17 | E |
| Тип установки | Bidirectional | | | | | |
| Тип привода | Переменная скорость | | | | | |
| Тип теплообменника | Регенеративный | | | | | |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%) | 79 | | | | | |
| Максимальный расход воздуха (м ³ /час) | 250 | | | | | |
| Потребляемая мощность (Вт) | 95 | | | | | |
| Эталонный объемный расход (м ³ /с) | 0.049 | | | | | |
| Статическое давление в исходной точке (Па) | 50 | | | | | |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м ³ /час)) | 0.24 | | | | | |
| 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)) | 42 | | | | | |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 127 | | 127 | | 127 | |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 8736 | | 4466 | | 2019 | |