

ВУТ 500 Г



Горизонтальные ПВУ с перекрестным рекуператором

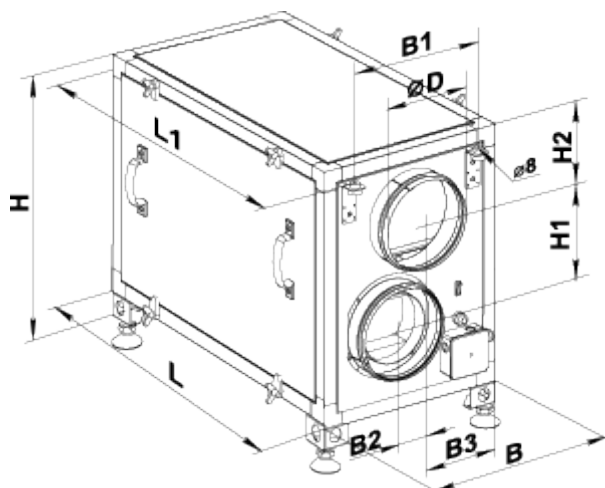
- Максимальный расход воздуха: 500
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 47
- Тип рекуператора: Перекрестный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: АС
- Управление: Пульт ДУ
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь

| | Единица измерения | ВУТ 500 Г |
|--|---------------------|--------------|
| Размер подключаемого воздуховода | мм | 249 |
| Скорость | - | 1 |
| Минимальное напряжение питания | В | 230 |
| Максимальное напряжение питания | В | 230 |
| Частота сети питания | Гц | 50/60 |
| Номинальная мощность | Вт | 300 |
| Максимальный ток | А | 1.32 |
| Максимальный расход воздуха | м ³ /час | 500 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 47 |
| Эффективность рекуперации, макс | % | 88 |
| Тип рекуператора | - | Перекрестный |
| Материал рекуператора | - | Полистирол |
| Вес | кг | 49 |
| Фильтр вытяжной | - | G4 |
| Фильтр приточный | - | G4 |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °С | 40 |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °С | -25 |
| Минимальная температура окружающего воздуха | °С | 10 |
| Максимальная температура окружающего воздуха | °С | 50 |
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 80 |
| Класс защиты | - | IP22 |

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

Размеры

| ØD | B | B1 | B2 | B3 | H | H1 | H2 | L | L1 |
|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 149 | 416 | 300 | 54 | 207 | 603 | 230 | 148 | 722 | 768 |





Аксессуары



Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|------------------------------|---|---|
| CP 150/600 |  | Шумоглушители из оцинкованной стали, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом |
| CP 150/900 |  | Шумоглушители из оцинкованной стали, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом |
| CP 150/1200 |  | Шумоглушители из оцинкованной стали, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом |
| CPФ 150/600 |  | Шумоглушители из алюминиевого сплава, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом |
| CPФ 150/900 |  | Шумоглушители из алюминиевого сплава, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом |
| CPФ 150/2000 |  | Шумоглушители из алюминиевого сплава, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом |

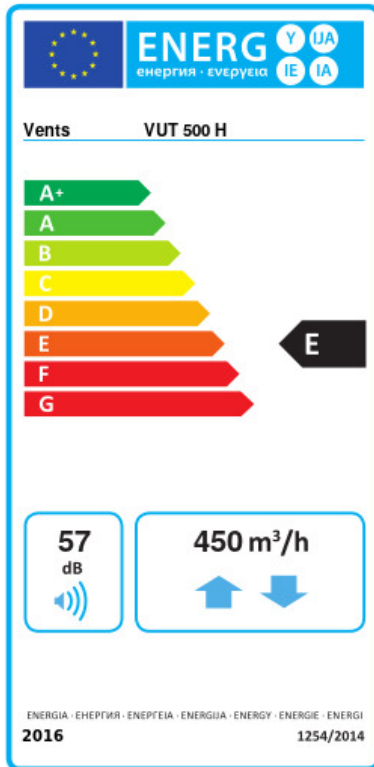
Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|-------------------------|---|--|
| КОМ_150 |  | Обратный клапан с подпружиненными пластинами для перекрытия воздушного потока в круглых воздуховодах |
| КР_150 |  | Воздушные заслонки для регулирования расхода воздуха в каналах круглого сечения |

Другие аксессуары

| Наименование | Фото | Описание |
|------------------|---|---------------------|
| СФ 378x210x48 G4 |  | Панельный фильтр G4 |
| ВЛ С4 300/384 |  | Летняя вставка |

Экодизайн



| | | | | | | |
|---|-------------------|----|-----------|---|--------|---|
| Торговая марка | Вентс | | | | | |
| Модель | ВУТ 500 Г | | | | | |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год)) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | -47.3 | A+ | -17.1 | E | 2.9 | G |
| Тип установки | Bidirectional | | | | | |
| Тип привода | Multi-speed | | | | | |
| Тип теплообменника | Рекуперативный | | | | | |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%) | 63 | | | | | |
| Максимальный расход воздуха (м³/час) | 450 | | | | | |
| Потребляемая мощность (Вт) | 300 | | | | | |
| Эталонный объемный расход (м³/с) | 0.088 | | | | | |
| Статическое давление в исходной точке (Па) | 50 | | | | | |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час)) | 0.603 | | | | | |
| Способ управления приводом | Ручное управление | | | | | |
| Максимальные внутренние перетоки (%) | 2.7 | | | | | |
| Максимальные внешние утечки (%) | 2.7 | | | | | |
| Декларируемый тип вентиляционной единицы | RVU BVU | | | | | |
| Sound power level (дБ(A)) | 57 | | | | | |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 1369 | | 832 | | 787 | |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 7281 | | 3722 | | 1683 | |