



VENTO Expert A100-1 S10 W V.2

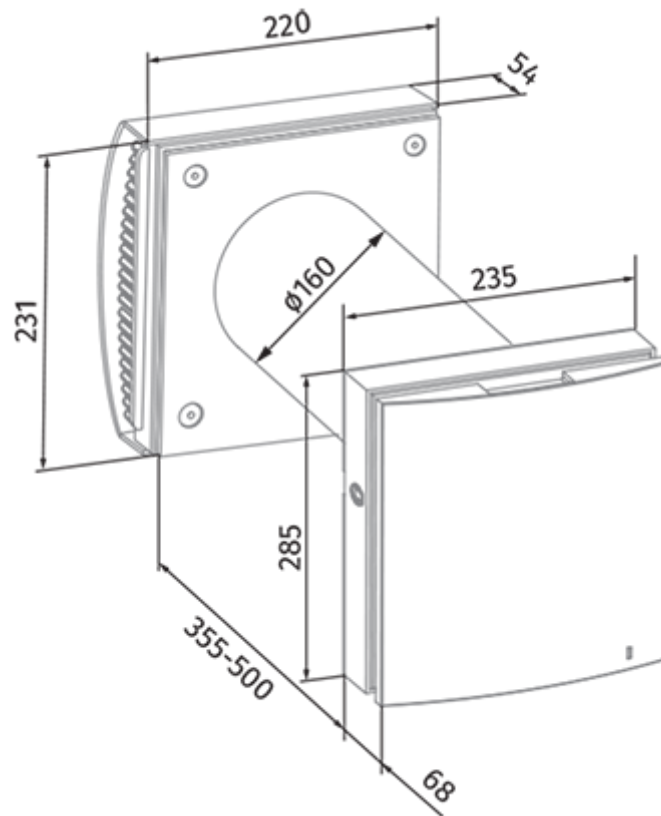
Кімнатна вентиляційна установка з регенерацією енергії та керуванням через WI-FI

- Продуктивність в режимі регенерації: 54
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 42
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 1 м: 51
- Тип рекуператора: Реверсивний
- Фільтр: G3 (опціонально: F7 PM2,5 > 99 %)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: EC
- Ентальпійний рекуператор
- Управління: Смартфон
- Датчик вологості: Вбудований
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний
- Датчик температури: Опціональний
- Автоматичні жалюзі

| | Одиниця виміру | VENTO Expert A100-1 S10 W V.2 | | | |
|--|----------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|
| Швидкість | - | 4 | | | |
| Фазність | - | 1 | | | |
| Мінімальна напруга живлення | В | 100 | | | |
| Максимальна напруга живлення | В | 240 | | | |
| Частота мережі живлення | Гц | 50/60 | | | |
| Номінальна потужність | Вт | 3.20 | 4.00 | 6.60 | 18.00 |
| Максимальний струм | А | 0.037 | 0.046 | 0.071 | 0.151 |
| Максимальний струм | А | 0.037 | 0.046 | 0.071 | 0.151 |
| Продуктивність в режимі вентиляції | м³/год | 18 | 30 | 58 | 108 |
| Продуктивність в режимі регенерації | м³/год | 9 | 15 | 29 | 54 |
| Швидкість обертання | - | 780 | 1100 | 1920 | 2940 |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м | дБ(А) | 13 | 18 | 30 | 42 |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 1 м | дБ(А) | 23 | 27 | 40 | 51 |
| Ефективність рекуперації, макс | % | 87 | | | |
| Тип рекуператора | - | Реверсивний | | | |
| Матеріал рекуператора | - | Керамічний | | | |
| Фільтр | - | G3 (опціонально: F7 PM2,5 > 99 %) | | | |
| Максимальна температура повітря що переміщується | °С | 40 | | | |
| Мінімальна температура повітря що переміщується | °С | -20 | | | |

| | | |
|--|----|------|
| Мінімальна температура оточуючого повітря | °C | 1 |
| Максимальна температура оточуючого повітря | °C | 40 |
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 80 |
| Клас захисту | - | IP24 |

Розміри





Екодизайн















| | | | | | | |
|---|---------------------------------|----|----------|---|--------|---|
| Торгова марка | Blauberg | | | | | |
| Модель | VENTO Expert A100-1 S10 W V.2 | | | | | |
| Питоме споживання енергії (кВт.год/(м ² /рік)) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | -78.3 | A+ | -38.4 | A | -15.6 | E |
| Тип установки | Двоспрямована | | | | | |
| Тип приводу | Змінна швидкість | | | | | |
| Тип теплообміннику | Регенераційний | | | | | |
| Термoeфективність рекуперації тепла (%) | 68 | | | | | |
| Максимальна витрата повітря (м ³ /год) | 54 | | | | | |
| Споживана потужність (Вт) | 18 | | | | | |
| Еталонна об'ємна витрата (м ³ /с) | 0.008 | | | | | |
| Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м ³ /год)) | 0.228 | | | | | |
| Спосіб керування приводом | Локальне регулювання споживання | | | | | |
| Максимальні внутрішні перетоки (%) | 2.7 | | | | | |
| Інтенсивність змішування потоків (%) | 1 | | | | | |
| Чутливість витрати повітря при +20 Па і -20 Па (%) | 0.2 | | | | | |
| Щільність повітряних заслінок (м ³ /год) | 5.2 | | | | | |
| Sound power level (дБ(A)) | 50 | | | | | |
| Декларований тип вентиляційної одиниці | RVU BVU | | | | | |
| Річне споживання електрики (кВт.год/рік) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | 132 | | 132 | | 132 | |

Акcesуари

Колпаки

| Найменування | Фото | Опис |
|---------------------------------|---|---|
| AH-10 beige 160 |  | Пластикові ковпаки для декоративного оформлення виходів припливних або витяжних вентиляційних систем побутових, громадських та промислових будівель |
| AH-10 black 160 |  | Пластикові ковпаки для декоративного оформлення виходів припливних або витяжних вентиляційних систем побутових, громадських та промислових будівель |

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| AH-10 brown 160 |  | Пластикові ковпаки для декоративного оформлення виходів припливних або витяжних вентиляційних систем побутових, громадських та промислових будівель |
| AH-10 chrome 160 |  | Пластикові ковпаки для декоративного оформлення виходів припливних або витяжних вентиляційних систем побутових, громадських та промислових будівель |
| AH-10 grey 160 |  | Пластикові ковпаки для декоративного оформлення виходів припливних або витяжних вентиляційних систем побутових, громадських та промислових будівель |
| AH-10 terracotta 160 |  | Пластикові ковпаки для декоративного оформлення виходів припливних або витяжних вентиляційних систем побутових, громадських та промислових будівель |
| AH-10 white 160 |  | Пластикові ковпаки для декоративного оформлення виходів припливних або витяжних вентиляційних систем побутових, громадських та промислових будівель |
| AH-11 vintage 160 |  | Пластикові ковпаки для декоративного оформлення виходів припливних або витяжних вентиляційних систем побутових, громадських та промислових будівель |
| AH-11 black 160 |  | Пластикові ковпаки для декоративного оформлення виходів припливних або витяжних вентиляційних систем побутових, громадських та промислових будівель |
| AH-11 brown 160 |  | Пластикові ковпаки для декоративного оформлення виходів припливних або витяжних вентиляційних систем побутових, громадських та промислових будівель |
| AH-11 grey 160 |  | Пластикові ковпаки для декоративного оформлення виходів припливних або витяжних вентиляційних систем побутових, громадських та промислових будівель |
| AH-11 terracotta 160 |  | Пластикові ковпаки для декоративного оформлення виходів припливних або витяжних вентиляційних систем побутових, громадських та промислових будівель |
| AH-11 white 160 |  | Пластикові ковпаки для декоративного оформлення виходів припливних або витяжних вентиляційних систем побутових, громадських та промислових будівель |
| AH-S gray 160 |  | Зовнішній ковпак |