



Исполнения

- AWB C: стандартное исполнение.
- AWB TC: с регулируемым таймером.
- AWB HC: с регулируемым таймером и с датчиком влажности.

Характеристики

- Класс защиты II.
- Плоский дизайн.
- Со встроенным обратным клапаном.
- Регулятор скорости для стандартного исполнения как опция.
- Серийная защита от образования конденсата при потолочном монтаже.
- Цвет обычный белый - типа RAL 9016.
- Корпус из ударопрочной пластмассы.

Двигатель

- Двигатель с подшипниками, не требует обслуживания.
- Предназначен для непрерывного режима работы.

Инструкции по монтажу

- Простой, быстрый демонтаж крышки.

Электрическое подключение

- Электрическое присоединение на выбор настенным или скрытым монтажом.

Отвод конденсата

- Серийная интеграция.

Возможна поставка следующих исполнений:

Standard Стандартное исполнение

- Включение/выключение посредством выключателя освещения или отдельного выключателя.
- Регулируемая скорость вращения.
- При использовании теристорных срезающих фазу приборов в нижнем диапазоне скоростей вращения может возникать физически обусловленный пульсирующий шум.

TC Исполнение с регулируемым таймером

- Включение/выключение посредством выключателя освещения или отдельного выключателя.
- Время выбега устанавливается в интервале от 3 до 25 минут.
- Нерегулируемая скорость вращения.

HC Исполнение с датчиком влажности

- Автоматическое включение / выключение.
- Включение по уровню влажности регулируется в диапазоне относительной влажности от 40 % до 90 %.
- При установке дополнительного выключателя вентилятор можно выключить вручную, после чего он продолжает работать в течение установленного времени выбега.

- Время выбега устанавливается в интервале от 3 мин. до ок. 25 мин.
- Срабатывание от датчика влажности является приоритетным.
- Нерегулируемая скорость вращения.

Технические данные

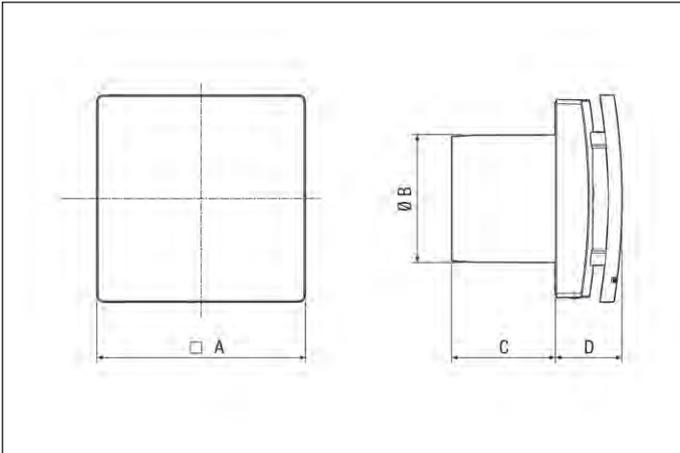
| Артикул | Арт.№ | Исполнение | U _{ном} В | f _{ном} Гц | Объёмный расход м³/ч | Потребляемая мощность Вт | I _{макс} А | T _{макс} при I _{макс} °С | Уровень звукового давления дБ(А) | Степень защиты IP | Подключение к сети мм² |
|------------|-----------|------------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|---|-------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| DN 100 | | | | | | | | | | | |
| AWB 100 C | 0084.0300 | Стандартное исполнение | 230 | 50/60 | 70/90 ¹⁾ | 13 | 0,09 | 40 | 35/36 ²⁾ | X4 | 3 x 1,5 |
| AWB 100 TC | 0084.0301 | С регулируемым таймером | 230 | 50/60 | 70/90 ¹⁾ | 13 | 0,09 | 40 | 35/36 ²⁾ | X4 | 5 x 1,5 |
| AWB 100 HC | 0084.0302 | Регулирование с датчиком влажности | 230 | 50/60 | 70/90 ¹⁾ | 13 | 0,09 | 40 | 35/36 ²⁾ | X4 | 5 x 1,5 |
| DN 120 | | | | | | | | | | | |
| AWB 120 C | 0084.0303 | Стандартное исполнение | 230 | 50 | 145/155 ¹⁾ | 16 | 0,1 | 40 | 41/42 ²⁾ | X4 | 3 x 1,5 |
| AWB 120 TC | 0084.0304 | С регулируемым таймером | 230 | 50 | 145/155 ¹⁾ | 16 | 0,1 | 40 | 41/42 ²⁾ | X4 | 5 x 1,5 |
| AWB 120 HC | 0084.0305 | Регулирование с датчиком влажности | 230 | 50 | 145/155 ¹⁾ | 16 | 0,1 | 40 | 41/42 ²⁾ | X4 | 5 x 1,5 |
| DN 150 | | | | | | | | | | | |
| AWB 150 C | 0084.0306 | Стандартное исполнение | 230 | 50 | 270/280 ¹⁾ | 23 | 0,16 | 40 | 45/47 ²⁾ | X4 | 3 x 1,5 |
| AWB 150 TC | 0084.0307 | С регулируемым таймером | 230 | 50 | 270/280 ¹⁾ | 23 | 0,16 | 40 | 45/47 ²⁾ | X4 | 5 x 1,5 |
| AWB 150 HC | 0084.0308 | Регулирование с датчиком влажности | 230 | 50 | 270/280 ¹⁾ | 23 | 0,16 | 40 | 45/47 ²⁾ | X4 | 5 x 1,5 |

¹⁾ Первое значение – с обратным клапаном, второе – без обратного клапана.

²⁾ Расстояние 3 м, условия свободного пространства. Первое значение – с обратным клапаном, второе – без обратного клапана.

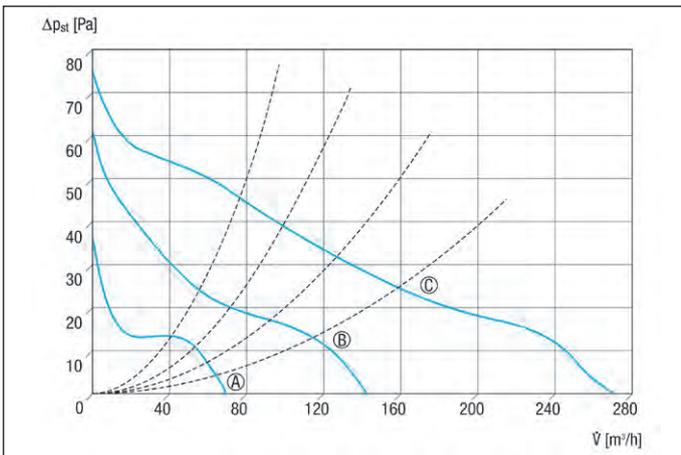


Размеры [мм]



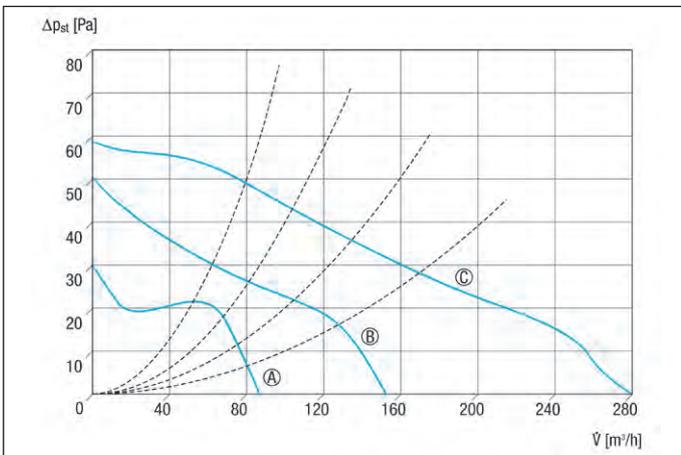
| Номинальный диаметр | A | B | C | D |
|---------------------|-----|-----|-----|----|
| DN 100 | 160 | 98 | 80 | 38 |
| DN 120 | 180 | 119 | 91 | 44 |
| DN 150 | 200 | 149 | 105 | 56 |

Характеристики для AWB C с обратным клапаном



Ⓐ AWB C DN 100 Ⓑ AWB C DN 120 Ⓒ AWB C DN 150

Характеристики AWB C без обратного клапана



Ⓐ AWB C DN 100 Ⓑ AWB C DN 120 Ⓒ AWB C DN 150

Важные принадлежности

Заслонки

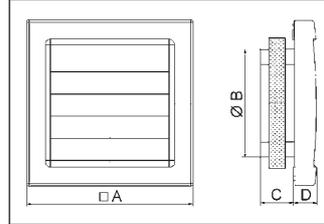


стр. 43

Гравитационные заслонки для вытяжной вентиляции, DN 100 и DN 125

| | |
|----------|-----------|
| AP 100 | 0059.1058 |
| AP 100 B | 0059.0957 |
| AP 120 | 0059.0950 |

Размеры [мм]



Заслонка

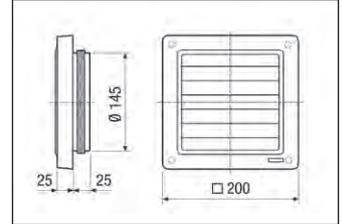


стр. 43

Гравитационная заслонка для вытяжной вентиляции, DN 150

| | |
|--------|-----------|
| AP 150 | 0059.0952 |
|--------|-----------|

Размеры [мм]



| Артикул | A | B | C | D |
|----------|-----|-----|----|----|
| AP 100 | 150 | 98 | 29 | 21 |
| AP 100 B | 150 | 98 | 29 | 21 |
| AP 120 | 172 | 113 | 30 | 23 |

Наружная решётка

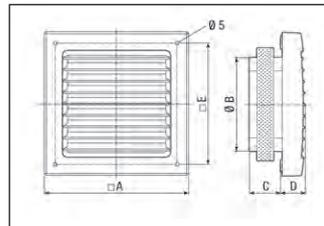


стр. 43

Наружная решетка для приточной и вытяжной вентиляции, DN 100 и DN 125

| | |
|----------|-----------|
| SG 100 | 0059.1054 |
| SG 100 B | 0059.0958 |
| SG 120 | 0059.0951 |

Размеры [мм]



Наружная решётка

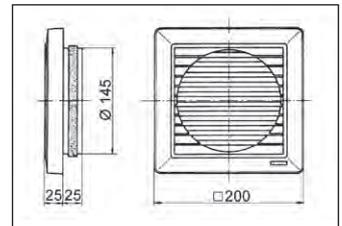


стр. 44

Наружная решетка для приточной и вытяжной вентиляции, DN 150

| | |
|-------|-----------|
| SG 15 | 0059.0904 |
|-------|-----------|

Размеры [мм]



| Артикул | A | B | C | D | E |
|----------|-----|-----|----|------|-----|
| SG 100 | 150 | 98 | 29 | 22,5 | 130 |
| SG 100 B | 150 | 98 | 29 | 22,5 | 130 |
| SG 120 | 172 | 118 | 30 | 23 | 152 |



Важные принадлежности

Стенные втулки

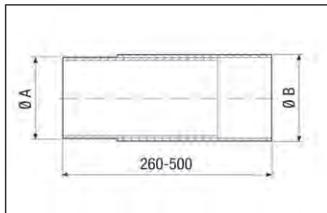


стр. 45

Стенные втулки из пластмассы для номинальных диаметров от 100 до 150, съёмные

| | |
|--------|-----------|
| WH 100 | 0059.1030 |
| WH 120 | 0059.1031 |
| WH 150 | 0059.1050 |

Размеры [мм]



| Артикул | A | B |
|---------|-----|-----|
| WH 100 | 110 | 114 |
| WH 120 | 130 | 135 |
| WH 150 | 160 | 168 |

Монтажная пластина

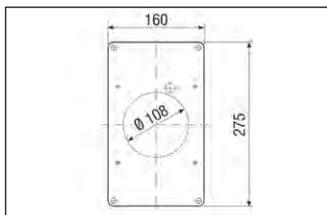


стр. 45

Монтажная пластина для крепления вентиляторов для небольших помещений AWB 100.. на прямоугольные отверстия вентиляционных шахт

| | |
|-------|-----------|
| ZM 11 | 0059.0696 |
|-------|-----------|

Размеры [мм]



Толщина материала 3 мм

Распорная рамка



стр. 46

Переходник для монтажа вентиляторов для небольших помещений AWB 150.. в квадратные стенные втулки

| | |
|-------------|-----------|
| ECA15-EMA16 | 0092.0251 |
|-------------|-----------|

Дверная вентиляционная решётка



стр. 46

Дверная вентиляционная решётка для ванных, туалетов или кухонь

| | |
|--------------|-----------|
| MLK 30 белая | 0151.0123 |
| MLK 45 белая | 0151.0126 |



Таблица для выбора принадлежностей

| | AWB 100 C | AWB 100 TC | AWB 100 HC | AWB 120 C | AWB 120 TC | AWB 120 HC | AWB 150 C | AWB 150 TC | AWB 150 HC | см. |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------------|
| Монтажная пластина | ZM 11 | ZM 11 | ZM 11 | – | – | – | – | – | – | стр. 45 |
| Распорная рамка | – | – | – | – | – | – | ECA15-EMA16 | ECA15-EMA16 | ECA15-EMA16 | стр. 46 |
| Заслонка | AP 100 AP 100 B | AP 100 AP 100 B | AP 100 AP 100 B | AP 120 | AP 120 | AP 120 | AP 150 | AP 150 | AP 150 | стр. 43 |
| Наружная решётка | SG 100 SG 100 B | SG 100 SG 100 B | SG 100 SG 100 B | SG 120 | SG 120 | SG 120 | SG 15 | SG 15 | SG 15 | стр. 43 стр. 44 |
| Алюминиевая гибкая труба | AFR 100 | AFR 100 | AFR 100 | AFR 125 | AFR 125 | AFR 125 | AFR 150 | AFR 150 | AFR 150 | стр. 412 |
| Ввод через крышу | DF | стр. 396 |
| Крышная черепица | DP | стр. 396 |
| Крепежная скоба | BS | стр. 396 |
| Решетка защиты от дождя | RG | стр. 396 |
| Стенная втулка | WH 100 | WH 100 | WH 100 | WH 120 | WH 120 | WH 120 | WH 150 | WH 150 | WH 150 | стр. 45 |
| Дверная вентиляционная решётка | MLK 30 белая MLK 45 белая | стр. 46 |
| Приточный элемент для наружного воздуха | ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F белая | ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F белая | ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F белая | ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F белая | ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F белая | ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F белая | ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F белая | ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F белая | ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F белая | стр. 399 |
| Регулятор скорости вращения | ST 1 STU 1 | – | – | ST 1 STU 1 | – | – | ST 1 STU 1 | – | – | стр. 47 |
| Регулятор скорости вращения, распределительный щит | STS 2,5 | – | – | STS 2,5 | – | – | STS 2,5 | – | – | стр. 430 |
| Таймер с замедлением | VZ 6 VZ 12 VZ 24 C | – | – | VZ 6 VZ 12 VZ 24 C | – | – | VZ 6 VZ 12 VZ 24 C | – | – | стр. 434 |
| Интервальный выключатель | VZI 10 | – | – | VZI 10 | – | – | VZI 10 | – | – | стр. 434 |
| Реле выбега | NRS 10 | – | – | NRS 10 | – | – | NRS 10 | – | – | стр. 434 |
| Таймер | ZA 4 | – | – | ZA 4 | – | – | ZA 4 | – | – | стр. 435 |
| Гигростат | HY 5 HY 5 I HY 10 AP HY 10 UP | – | – | HY 5 HY 5 I HY 10 AP HY 10 UP | – | – | HY 5 HY 5 I HY 10 AP HY 10 UP | – | – | стр. 440 стр. 441 |
| Радиовыключатель | XS 1 | стр. 445 |
| Радиоприемник | XE 1 | стр. 445 |
| Ступенчатый переключатель | FS 4 | – | – | FS 4 | – | – | FS 4 | – | – | стр. 427 |