



## НОВИНКА

SILENT DUAL - это интеллектуальный и автономный вытяжной вентилятор для ванных комнат.

Вентилятор автоматически регулирует свою работу в соответствии с окружающими условиями и потребностями посредством датчика движения и датчика влажности.

SILENT DUAL постоянно анализирует параметры окружающего воздуха, использует специальный алгоритм регулировки и не требует вмешательства пользователя.

Электродвигатель переменного тока с регулируемой частотой вращения обеспечивает необходимую производительность вентилятора при минимальном уровне шума.

Параметры электропитания:

1ф - 230В - 50Гц

Подключение производится по двухпроводной схеме (L и N).

- Вентиляторы имеют II класс электробезопасности и не требуют заземления.
- Класс защиты IP45.
- Рабочие температуры от -5°C до +40°C.
- Встроенная термозащита.
- Съемный обратный клапан.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
РЕГУЛИРОВКА



PLUG&PLAY



## АЛГОРИТМЫ РАБОТЫ

### SILENT DUAL

Вентилятор включается автоматически при обнаружении движения или при увеличении уровня относительной влажности и регулирует скорость вращения для достижения минимального энергопотребления и минимального уровня шума.

#### НЕТ ДВИЖЕНИЯ

#### НЕТ "ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ"

Текущая влажность < Средняя влажность  
Нет движения.



или



43% об/мин

В зависимости от выбранного режима работы  
(периодического или постоянного)

#### ОБНАРУЖЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ

Текущая влажность < Средняя влажность  
Есть движение.



75% об/мин



Таймер 2' / 15'



43% об/мин

#### РЕЗКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ

Текущая влажность > Средняя влажность  
"Резкое увеличение"



100% об/мин



43% об/мин

#### ПЛАВНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ

Текущая влажность > Средняя влажность  
"Плавное изменение"



43 - 100% об/мин



43% об/мин

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель          | Режим работы             | Частота вращения (об/мин) | Мощность (Вт) | Ток (А) | Максимальный расход воздуха (м³/ч) | Уровень звукового давления (дБ(А))* | Вес (кг) |
|-----------------|--------------------------|---------------------------|---------------|---------|------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| SILENT DUAL 100 | Макс. производительность | 2200                      | 8             | 0,08    | 90                                 | 26,5                                | 0,9      |
|                 | По датчику движения      | 1670                      | 6             | 0,08    | 65                                 | 22                                  |          |
|                 | Постоянная работа        | 910                       | 4             | 0,07    | 25                                 | <20                                 |          |

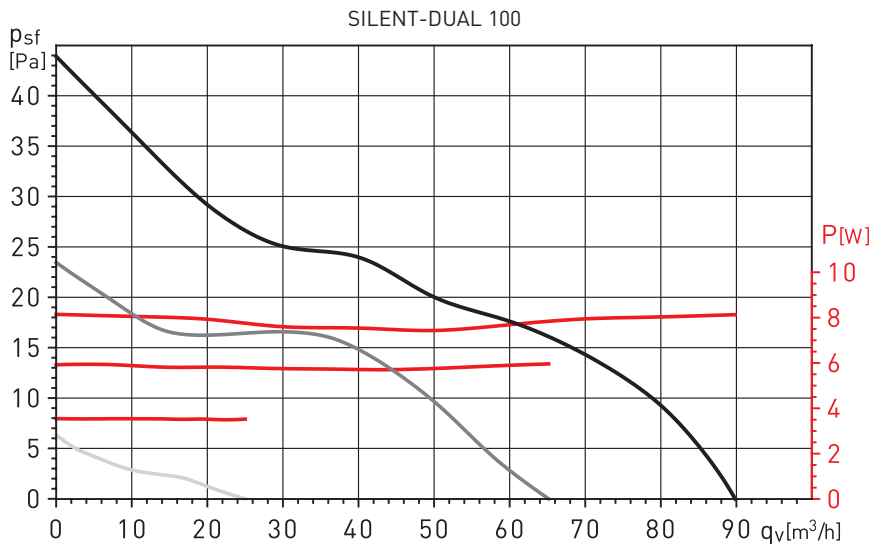
\* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 м от вентилятора в свободном пространстве.  
Схема подключения №11 (смотрите раздел "Схемы подключения").

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

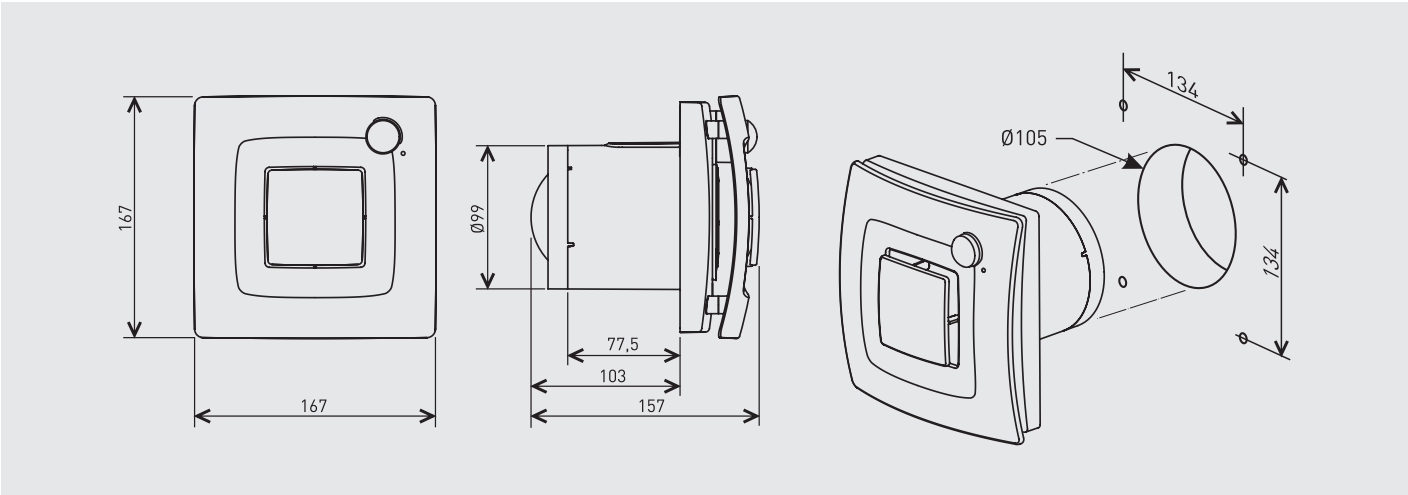
| Модель              | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LwA | LpA*  |
|---------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-------|
| Макс. производит.   | 27 | 29  | 37  | 38  | 44   | 40   | 36   | 24   | 47  | 26,5  |
| По датчику движения | 21 | 23  | 31  | 33  | 39   | 36   | 30   | 18   | 43  | 22    |
| Постоянная работа   | 17 | 18  | 18  | 18  | 21   | 20   | 19   | 18   | 28  | <20,0 |

\* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 м от вентилятора в свободном пространстве.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



РАЗМЕРЫ (мм)





## НОВИНКА

SILENT DUAL - это интеллектуальный и автономный вытяжной вентилятор для ванных комнат.

Вентилятор автоматически регулирует свою работу в соответствии с окружающими условиями и потребностями посредством датчика движения и датчика влажности.

SILENT DUAL постоянно анализирует параметры окружающего воздуха, использует специальный алгоритм регулировки и не требует вмешательства пользователя.

Электродвигатель переменного тока с регулируемой частотой вращения обеспечивает необходимую производительность вентилятора при минимальном уровне шума.

Параметры электропитания:

1ф - 230В - 50Гц

Подключение производится по двухпроводной схеме (L и N).

- Вентиляторы имеют II класс электробезопасности и не требуют заземления.
- Класс защиты IP45.
- Рабочие температуры от -5°C до +40°C.
- Встроенная термозащита.
- Съемный обратный клапан.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
РЕГУЛИРОВКА



PLUG&PLAY



## АЛГОРИТМЫ РАБОТЫ

### SILENT DUAL

Вентилятор включается автоматически при обнаружении движения или при увеличении уровня относительной влажности и регулирует скорость вращения для достижения минимального энергопотребления и минимального уровня шума.

#### НЕТ ДВИЖЕНИЯ

#### НЕТ "ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ"

Текущая влажность < Средняя влажность  
Нет движения.



или



43% об/мин

В зависимости от выбранного режима работы  
(периодического или постоянного)

#### ОБНАРУЖЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ

Текущая влажность < Средняя влажность  
Есть движение.



75% об/мин



Таймер 2' / 15'



43% об/мин

#### РЕЗКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ

Текущая влажность > Средняя влажность  
"Резкое увеличение"



100% об/мин



43% об/мин

#### ПЛАВНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ

Текущая влажность > Средняя влажность  
"Плавное изменение"



43 - 100% об/мин



43% об/мин

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель          | Режим работы             | Частота вращения (об/мин) | Мощность (Вт) | Ток (А) | Максимальный расход воздуха (м³/ч) | Уровень звукового давления (дБ(А))* | Вес (кг) |
|-----------------|--------------------------|---------------------------|---------------|---------|------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| SILENT DUAL 200 | Макс. производительность | 2280                      | 17            | 0,12    | 170                                | 34                                  | 1,26     |
|                 | По датчику движения      | 1870                      | 13            | 0,11    | 120                                | 29                                  |          |
|                 | Постоянная работа        | 1010                      | 7             | 0,09    | 60                                 | <20                                 |          |

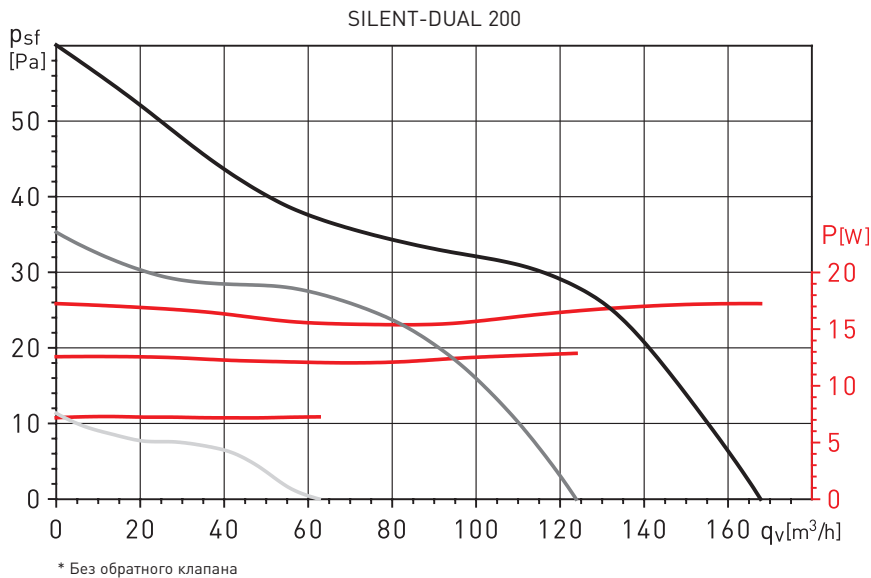
\* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 м от вентилятора в свободном пространстве.  
Схема подключения №11 (смотрите раздел "Схемы подключения").

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

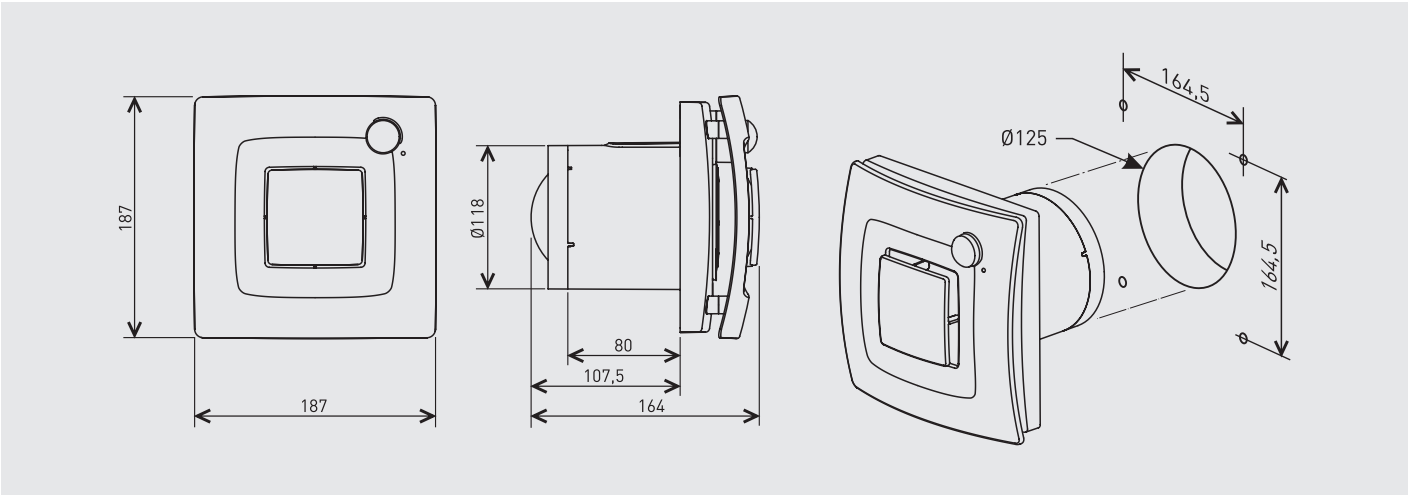
| Модель              | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LwA | LpA* |
|---------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|------|
| Макс. производит.   | 26 | 33  | 42  | 48  | 49   | 50   | 42   | 29   | 54  | 34   |
| По датчику движения | 22 | 29  | 38  | 44  | 45   | 46   | 38   | 25   | 50  | 30   |
| Постоянная работа   | 17 | 20  | 26  | 29  | 27   | 22   | 19   | 18   | 33  | <20  |

\* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 м от вентилятора в свободном пространстве.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*



РАЗМЕРЫ (мм)





## НОВИНКА

SILENT DUAL - это интеллектуальный и автономный вытяжной вентилятор для ванных комнат.

Вентилятор автоматически регулирует свою работу в соответствии с окружающими условиями и потребностями посредством датчика движения и датчика влажности.

SILENT DUAL постоянно анализирует параметры окружающего воздуха, использует специальный алгоритм регулировки и не требует вмешательства пользователя.

Электродвигатель переменного тока с регулируемой частотой вращения обеспечивает необходимую производительность вентилятора при минимальном уровне шума.

Параметры электропитания:

1ф - 230В - 50Гц

Подключение производится по двухпроводной схеме (L и N).

- Вентиляторы имеют II класс электробезопасности и не требуют заземления.
- Класс защиты IP45.
- Рабочие температуры от -5°C до +40°C.
- Встроенная термозащита.
- Съемный обратный клапан.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
РЕГУЛИРОВКА



PLUG&PLAY



## АЛГОРИТМЫ РАБОТЫ

### SILENT DUAL

Вентилятор включается автоматически при обнаружении движения или при увеличении уровня относительной влажности и регулирует скорость вращения для достижения минимального энергопотребления и минимального уровня шума.

#### НЕТ ДВИЖЕНИЯ

#### НЕТ "ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ"

Текущая влажность < Средняя влажность  
Нет движения.



или



43% об/мин

В зависимости от выбранного режима работы  
(периодического или постоянного)

#### ОБНАРУЖЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ

Текущая влажность < Средняя влажность  
Есть движение.



75% об/мин



Таймер 2' / 15'



43% об/мин

#### РЕЗКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ

Текущая влажность > Средняя влажность  
"Резкое увеличение"



100% об/мин



43% об/мин

#### ПЛАВНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ

Текущая влажность > Средняя влажность  
"Плавное изменение"



43 - 100% об/мин



43% об/мин

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель          | Режим работы             | Частота вращения (об/мин) | Мощность (Вт) | Ток (А) | Максимальный расход воздуха (м³/ч) | Уровень звукового давления (дБ(А))* | Вес (кг) |
|-----------------|--------------------------|---------------------------|---------------|---------|------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| SILENT DUAL 300 | Макс. производительность | 2120                      | 26            | 0,16    | 235                                | 37                                  | 1,71     |
|                 | По датчику движения      | 1800                      | 20            | 0,14    | 190                                | 33                                  |          |
|                 | Постоянная работа        | 1010                      | 11            | 0,11    | 100                                | <20                                 |          |

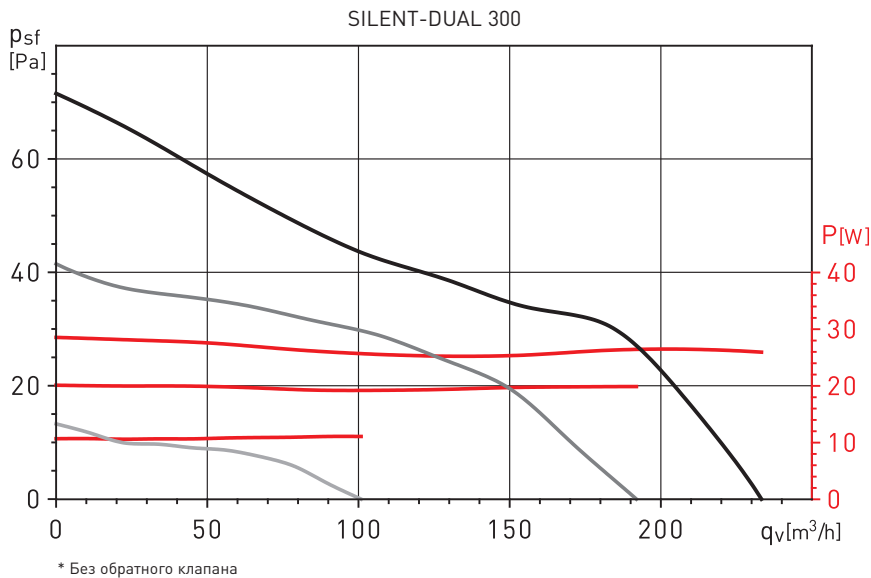
\* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 м от вентилятора в свободном пространстве.  
Схема подключения №11 (смотрите раздел "Схемы подключения").

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель              | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LwA | LpA* |
|---------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|------|
| Макс. производит.   | 19 | 33  | 38  | 49  | 55   | 51   | 43   | 29   | 57  | 37   |
| По датчику движения | 16 | 29  | 34  | 45  | 51   | 47   | 40   | 26   | 53  | 33   |
| Постоянная работа   | 18 | 21  | 31  | 34  | 36   | 25   | 19   | 18   | 39  | <20  |

\* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 м от вентилятора в свободном пространстве.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*



РАЗМЕРЫ (мм)

