



Вентиляторы для круглых каналов серии VENT-V предназначены для настенной установки. Вентиляторы изготавливаются из оцинкованной листовой стали и оснащаются электродвигателями с внешним ротором и рабочими колесами с загнутыми назад лопатками.

#### Электродвигатели

Класс защиты IP44, класс изоляции В, с шариковыми подшипниками и встроенной защитой от перегрева. Вентиляторы имеют возможность регулирования скорости напряжением.

Параметры электропитания:  
1 ф - 230 В - 50 Гц

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

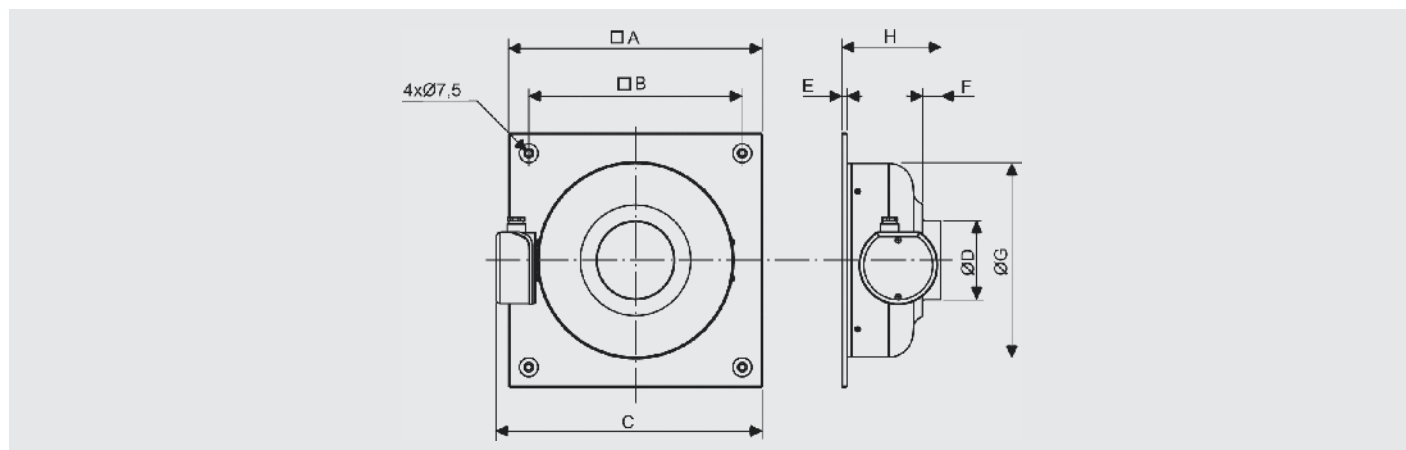
| Модель      | Частота вращения (об/мин) | Макс. потр. мощность (Вт) | Ток (А) | Макс. расход воздуха (м³/ч) | Уровень звукового давления * (дБ(А)) | Рабочие температуры (°С) | Вес (кг) |
|-------------|---------------------------|---------------------------|---------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------|
| VENT-V-100L | 2450                      | 74                        | 0,31    | 350                         | 46                                   | -40...+60                | 3,0      |
| VENT-V-125L | 2470                      | 80                        | 0,34    | 450                         | 46                                   | -40...+60                | 3,0      |
| VENT-V-160L | 2740                      | 124                       | 0,58    | 800                         | 51                                   | -40...+60                | 5,0      |
| VENT-V-200L | 2570                      | 152                       | 0,65    | 1020                        | 52                                   | -40...+60                | 5,0      |
| VENT-V-250L | 2710                      | 168                       | 0,72    | 1050                        | 57                                   | -40...+60                | 6,0      |
| VENT-V-315B | 2520                      | 217                       | 0,95    | 1430                        | 57                                   | -40...+50                | 8,0      |
| VENT-V-315L | 2720                      | 280                       | 1,20    | 1540                        | 59                                   | -40...+50                | 8,0      |

\* Приведены уровни звукового давления на расстоянии 3 м от вентилятора, со стороны входа воздуха, в свободном пространстве.

### СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Модель      | Тип термозащиты | Электронный регулятор скорости (плавный) | Пятиступенчатый регулятор скорости (трансформатор) |
|-------------|-----------------|--|--|
| VENT-V-100L | Встроенная      | REB-1                                    | RMB-1,5  |
| VENT-V-125L | Встроенная      | REB-1                                    | RMB-1,5  |
| VENT-V-160L | Встроенная      | REB-1                                    | RMB-1,5  |
| VENT-V-200L | Встроенная      | REB-1                                    | RMB-1,5  |
| VENT-V-250L | Встроенная      | REB-1                                    | RMB-1,5  |
| VENT-V-315B | Встроенная      | REB-2,5                                  | RMB-1,5  |
| VENT-V-315L | Встроенная      | REB-2,5                                  | RMB-1,5  |

## РАЗМЕРЫ (мм)



| Модель        | A   | B   | C   | D     | E | F  | G   | H   |
|---------------|-----|-----|-----|-------|---|----|-----|-----|
| VENT-V-100L   | 315 | 265 | 331 | 97,5  | 6 | 23 | 240 | 123 |
| VENT-V-125L   | 315 | 265 | 331 | 122,5 | 6 | 27 | 240 | 127 |
| VENT-V-160L   | 400 | 350 | 418 | 157   | 6 | 28 | 330 | 130 |
| VENT-V-200L   | 400 | 350 | 418 | 198   | 6 | 27 | 330 | 143 |
| VENT-V-250L   | 400 | 350 | 418 | 248   | 6 | 27 | 330 | 132 |
| VENT-V-315L/B | 450 | 400 | 477 | 312   | 6 | 25 | 398 | 147 |

## АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровень звуковой мощности (дБ(A)), в соответствии стандартным октавам средних частот (Гц), в трех рабочих точках:  
 LP - максимальный расход воздуха, MP - средний расход воздуха, HP - минимальный расход воздуха.

| Модель VENT-V |             | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 | Полн. |    |
|---------------|-------------|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 100L          | На входе    | LP | 33  | 42  | 51  | 60    | 63    | 61    | 52    | 41    | 67 |
|               |             | MP | 29  | 40  | 50  | 58    | 60    | 58    | 48    | 37    | 64 |
|               |             | HP | 30  | 40  | 50  | 57    | 59    | 56    | 46    | 35    | 63 |
|               | На выходе   | LP | 35  | 44  | 53  | 69    | 71    | 70    | 62    | 50    | 75 |
|               |             | MP | 32  | 42  | 53  | 68    | 69    | 67    | 59    | 46    | 73 |
|               |             | HP | 34  | 41  | 53  | 65    | 67    | 65    | 56    | 44    | 71 |
|               | К окружению | LP | 31  | 33  | 41  | 51    | 43    | 45    | 40    | 33    | 53 |
|               |             | MP | 27  | 31  | 40  | 49    | 40    | 42    | 36    | 29    | 51 |
|               |             | HP | 28  | 31  | 40  | 48    | 39    | 40    | 34    | 27    | 50 |

| Модель VENT-V |             | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 | Полн. |    |
|---------------|-------------|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 125L          | На входе    | LP | 31  | 44  | 52  | 61    | 62    | 61    | 56    | 44    | 67 |
|               |             | MP | 29  | 41  | 52  | 60    | 59    | 58    | 51    | 38    | 64 |
|               |             | HP | 33  | 41  | 58  | 60    | 61    | 58    | 50    | 38    | 66 |
|               | На выходе   | LP | 29  | 44  | 51  | 67    | 70    | 68    | 61    | 51    | 74 |
|               |             | MP | 29  | 41  | 52  | 66    | 68    | 65    | 57    | 46    | 72 |
|               |             | HP | 34  | 42  | 56  | 67    | 69    | 66    | 57    | 46    | 73 |
|               | К окружению | LP | 30  | 40  | 37  | 45    | 45    | 44    | 42    | 33    | 51 |
|               |             | MP | 28  | 37  | 37  | 44    | 42    | 41    | 37    | 27    | 48 |
|               |             | HP | 32  | 37  | 43  | 44    | 44    | 41    | 36    | 27    | 50 |

| Модель VENT-V |             | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 | Полн. |    |
|---------------|-------------|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 160L          | На входе    | LP | 35  | 45  | 57  | 66    | 67    | 65    | 61    | 49    | 71 |
|               |             | MP | 33  | 44  | 58  | 64    | 64    | 63    | 57    | 44    | 69 |
|               |             | HP | 35  | 47  | 60  | 64    | 64    | 61    | 54    | 41    | 69 |
|               | На выходе   | LP | 33  | 45  | 56  | 72    | 75    | 71    | 66    | 55    | 78 |
|               |             | MP | 33  | 44  | 57  | 70    | 72    | 68    | 62    | 50    | 75 |
|               |             | HP | 36  | 47  | 59  | 70    | 71    | 68    | 60    | 47    | 75 |
|               | К окружению | LP | 35  | 35  | 38  | 51    | 48    | 49    | 43    | 32    | 55 |
|               |             | MP | 33  | 35  | 39  | 50    | 45    | 46    | 38    | 27    | 53 |
|               |             | HP | 35  | 38  | 41  | 49    | 45    | 44    | 35    | 24    | 52 |

| Модель VENT-V |             | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 | Полн. |    |
|---------------|-------------|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 200L          | На входе    | LP | 39  | 50  | 62  | 64    | 67    | 66    | 65    | 61    | 72 |
|               |             | MP | 36  | 46  | 59  | 62    | 64    | 63    | 62    | 54    | 69 |
|               |             | HP | 40  | 60  | 65  | 66    | 66    | 62    | 59    | 51    | 72 |
|               | На выходе   | LP | 37  | 49  | 62  | 71    | 75    | 74    | 71    | 64    | 79 |
|               |             | MP | 35  | 46  | 59  | 67    | 71    | 70    | 67    | 58    | 75 |
|               |             | HP | 37  | 56  | 64  | 70    | 73    | 70    | 66    | 55    | 77 |
|               | К окружению | LP | 39  | 46  | 39  | 44    | 50    | 51    | 47    | 39    | 56 |
|               |             | MP | 36  | 42  | 36  | 42    | 47    | 48    | 44    | 32    | 53 |
|               |             | HP | 40  | 56  | 42  | 46    | 49    | 47    | 41    | 29    | 58 |

## АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровень звуковой мощности (дБ(A)), в соответствии стандартным октавам средних частот (Гц), в трех рабочих точках:  
 LP - максимальный расход воздуха, MP - средний расход воздуха, HP - минимальный расход воздуха.

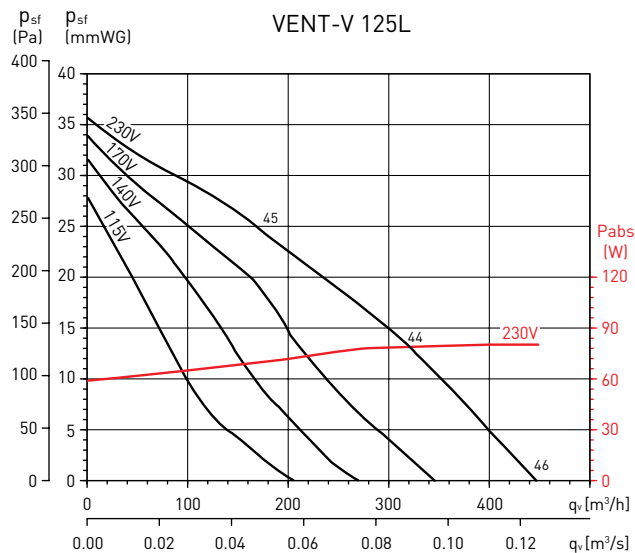
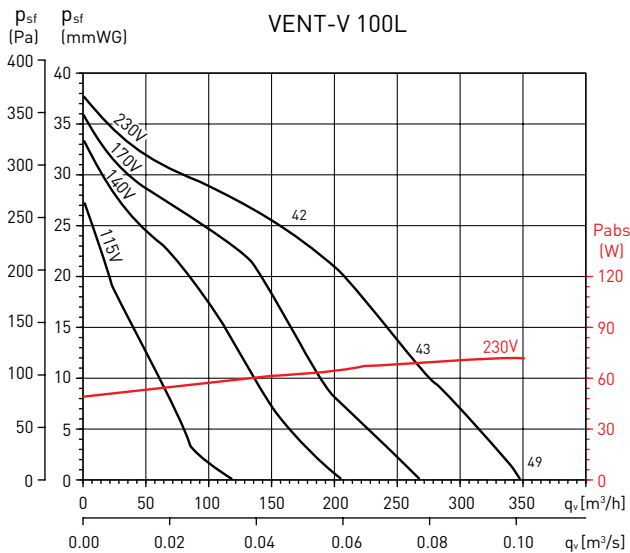
| Модель VENT-V |             | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 | Полн. |    |
|---------------|-------------|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 250L          | На входе    | LP | 39  | 54  | 67  | 66    | 72    | 72    | 71    | 64    | 77 |
|               |             | MP | 37  | 51  | 64  | 63    | 69    | 69    | 68    | 58    | 74 |
|               |             | HP | 38  | 60  | 72  | 65    | 68    | 64    | 62    | 53    | 75 |
|               | На выходе   | LP | 39  | 51  | 64  | 74    | 79    | 80    | 75    | 67    | 84 |
|               |             | MP | 37  | 48  | 62  | 70    | 75    | 76    | 72    | 62    | 80 |
|               |             | HP | 38  | 56  | 69  | 70    | 74    | 71    | 67    | 56    | 78 |
|               | К окружению | LP | 33  | 49  | 38  | 47    | 53    | 53    | 51    | 42    | 58 |
|               |             | MP | 31  | 46  | 35  | 44    | 50    | 50    | 48    | 36    | 55 |
|               |             | HP | 32  | 55  | 43  | 46    | 49    | 45    | 42    | 31    | 57 |

| Модель VENT-V |             | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 | Полн. |    |
|---------------|-------------|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 315B          | На входе    | LP | 42  | 52  | 65  | 69    | 73    | 72    | 68    | 62    | 77 |
|               |             | MP | 39  | 55  | 64  | 66    | 69    | 68    | 63    | 57    | 74 |
|               |             | HP | 40  | 55  | 66  | 63    | 65    | 65    | 60    | 53    | 71 |
|               | На выходе   | LP | 41  | 50  | 65  | 72    | 80    | 78    | 72    | 67    | 83 |
|               |             | MP | 38  | 50  | 64  | 69    | 75    | 73    | 67    | 62    | 78 |
|               |             | HP | 40  | 52  | 64  | 66    | 72    | 70    | 64    | 57    | 76 |
|               | К окружению | LP | 42  | 49  | 44  | 51    | 59    | 55    | 53    | 43    | 62 |
|               |             | MP | 39  | 52  | 43  | 48    | 55    | 51    | 48    | 38    | 59 |
|               |             | HP | 40  | 52  | 45  | 45    | 51    | 48    | 45    | 34    | 57 |

| Модель VENT-V |             | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 | Полн. |    |
|---------------|-------------|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 315L          | На входе    | LP | 43  | 54  | 67  | 72    | 75    | 75    | 70    | 64    | 80 |
|               |             | MP | 41  | 62  | 68  | 70    | 72    | 71    | 66    | 60    | 77 |
|               |             | HP | 42  | 57  | 70  | 69    | 71    | 70    | 65    | 59    | 77 |
|               | На выходе   | LP | 45  | 51  | 67  | 76    | 82    | 80    | 74    | 68    | 85 |
|               |             | MP | 40  | 52  | 68  | 75    | 79    | 76    | 70    | 65    | 82 |
|               |             | HP | 43  | 52  | 69  | 74    | 77    | 74    | 68    | 62    | 81 |
|               | К окружению | LP | 43  | 52  | 41  | 52    | 58    | 58    | 53    | 45    | 63 |
|               |             | MP | 41  | 60  | 42  | 50    | 55    | 54    | 49    | 41    | 63 |
|               |             | HP | 42  | 55  | 44  | 49    | 54    | 53    | 48    | 40    | 60 |

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- $q_v$  расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч и м<sup>3</sup>/с.
- $p_{sf}$  статическое давление в Па и мм вод. ст.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.  
 при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- $q_v$  расход воздуха в  $m^3/h$  и  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  статическое давление в Па и мм вод. ст.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.  
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

