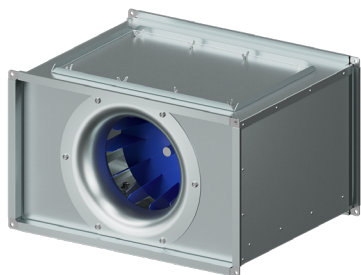


ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СО СВОБОДНЫМ КОЛЕСОМ ВКПС



Назначение

Вентиляторы канальные прямоугольные ВКПС применяются для перемещения воздуха в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.

Конструкция

Корпус вентилятора изготавливается из оцинкованной стали. Внутри корпуса находится колесо из полиамида армированного стекловолокном. Лопатки загнуты назад, колесо расположено непосредственно на валу электродвигателя. Все комплектные электродвигатели трехфазные на 380В. Для удобства обслуживания вентилятора, на корпусе расположена крышка закрепленная барашковыми винтами. Крепление вентиляторов к системе воздуховодов осуществляется с помощью гибких вставок с фланцами на шинорейке. Степень защиты электродвигателя не ниже IP54. Вентиляторы канальные ВКПС допускается устанавливать в помещении или под навесом с температурой окружающей среды от -45° С до +40° С.

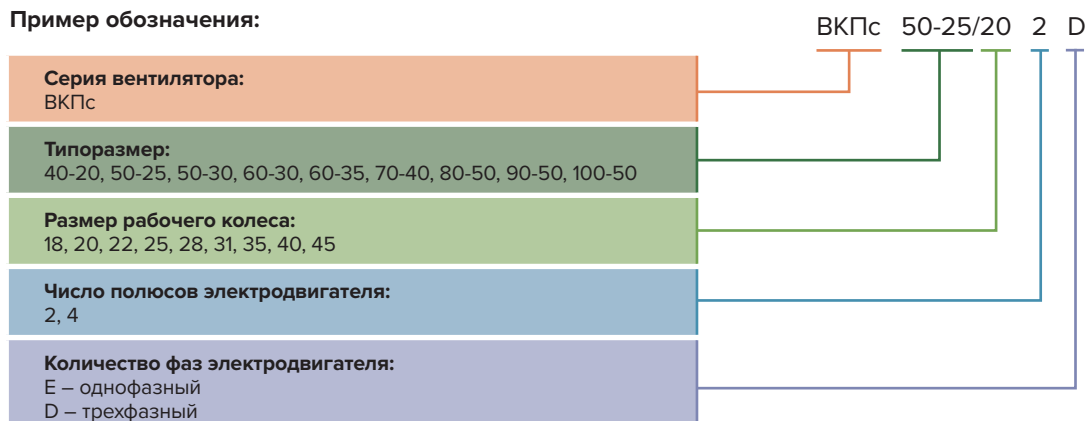
Эксплуатация

Вентиляторы канальные ВКПС предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не ниже -20 °С и не выше +60 °С, содержащих твердые примеси не более 0,1 г/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

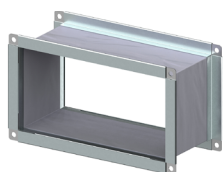
Регулирование скорости

Для регулировки частоты оборотов электродвигателя рекомендуется использовать частотные преобразователи.

Пример обозначения:



Дополнительные принадлежности:



Гибкая вставка



Преобразователь частоты



Шкаф управления ШСАУ-В

Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

Схема подключения трехфазных вентиляторов на 380 В с термозащитой

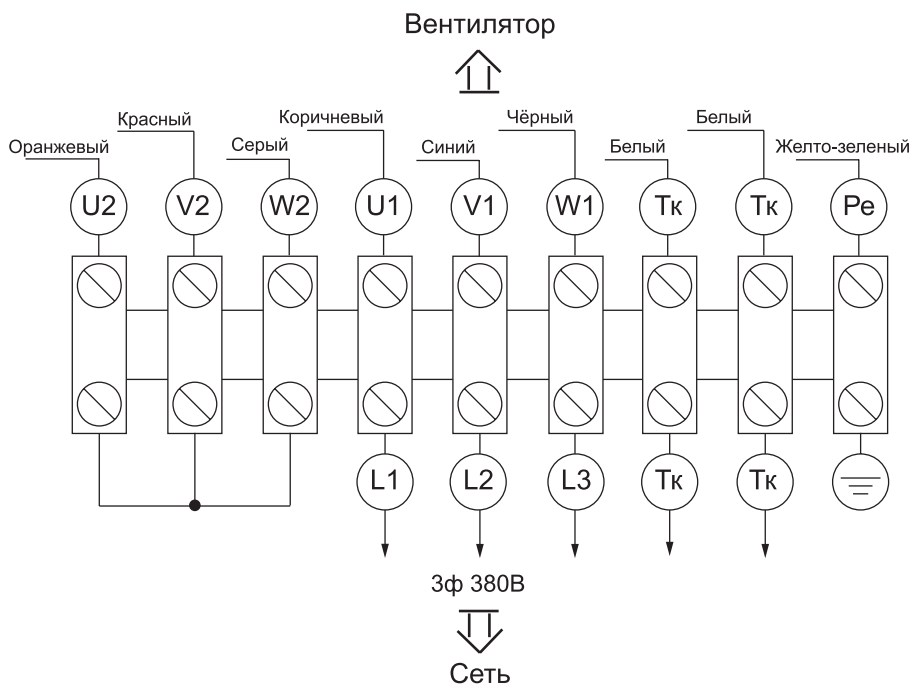
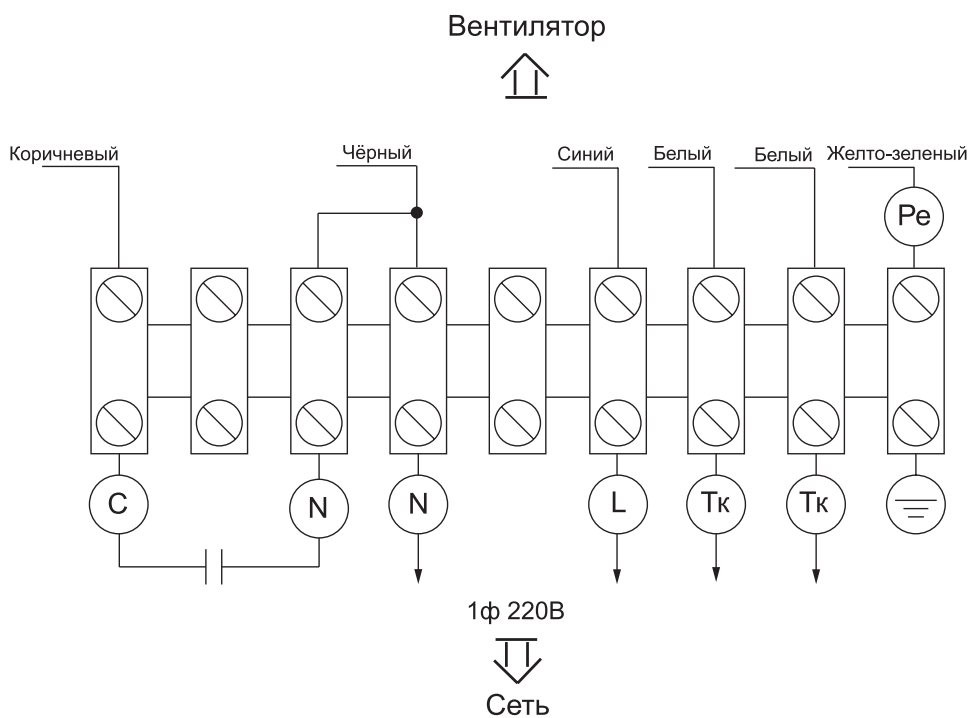
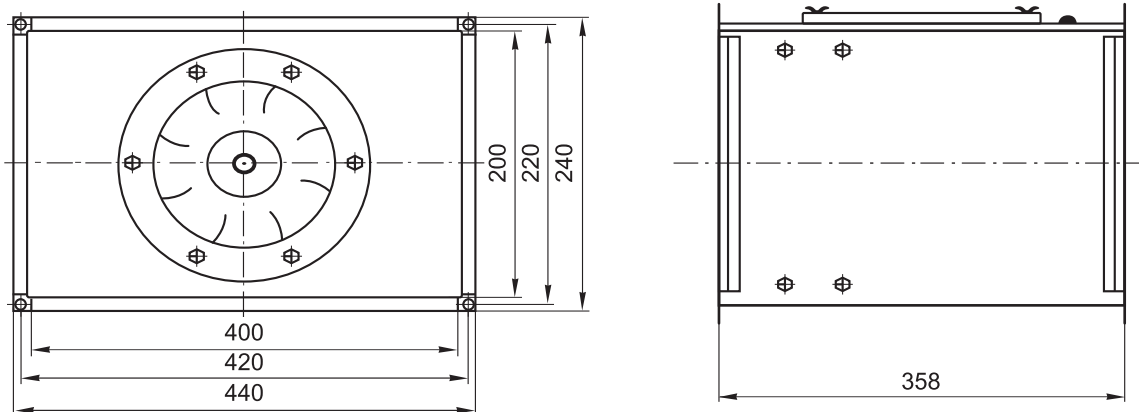


Схема подключения трехфазных вентиляторов на 220 В с термозащитой

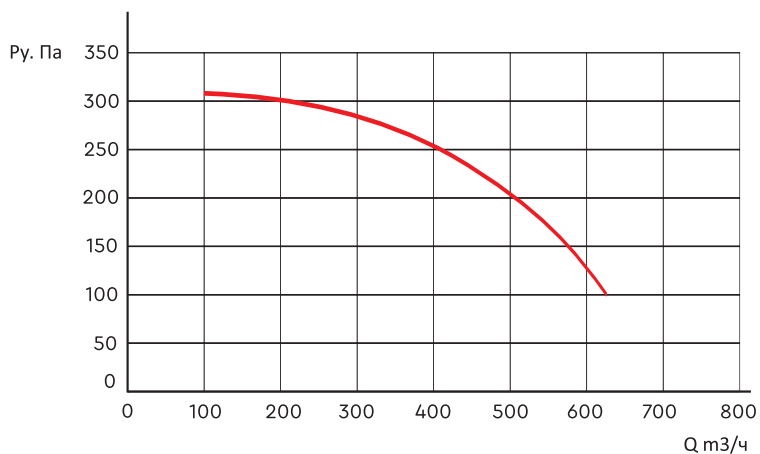


ВКПс 40-20



| Наименование | Ну, кВт | n при 50Гц, об/мин | Ином, А | Масса, кг |
|------------------|---------|--------------------|---------|-----------|
| ВКПс 40-20/18.2D | 0,25 | 2750 | 0,72 | 14,7 |

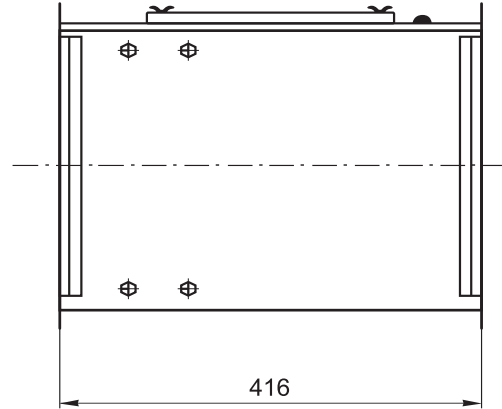
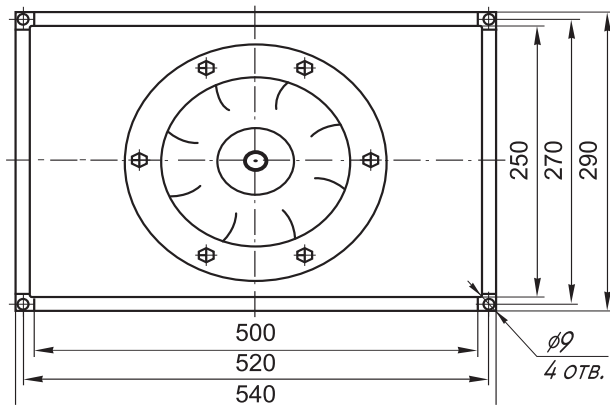
ВКПс 40-20/18-2D



| Наименование | Значение Lw1 (дБ) в октавных полосах f, Гц | | | | | | | | Lwa, дБА |
|-------------------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|----------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| Шум на всасывании | 39 | 51 | 55 | 63 | 60 | 58 | 53 | 47 | 66 |
| Шум на нагнетании | 42 | 54 | 58 | 65 | 63 | 61 | 56 | 50 | 69 |

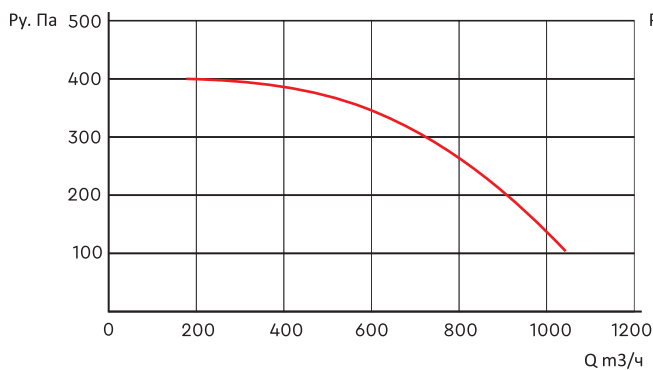
Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

ВКПс 50-25

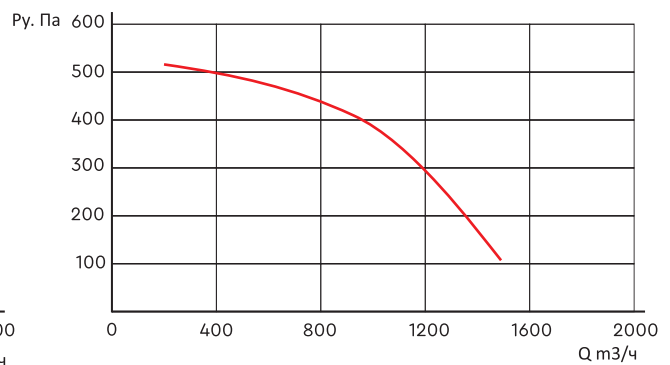


| Наименование | Ну, кВт | n при 50Гц, об/мин | Ином, А | Масса, кг |
|------------------|---------|--------------------|---------|-----------|
| ВКПс 50-25/20-2D | 0,25 | 2750 | 0,72 | 18,3 |
| ВКПс 50-25/22-2D | 0,55 | 2800 | 1,38 | 20,0 |

ВКПс 50-25/20-2D



ВКПс 50-25/22-2D

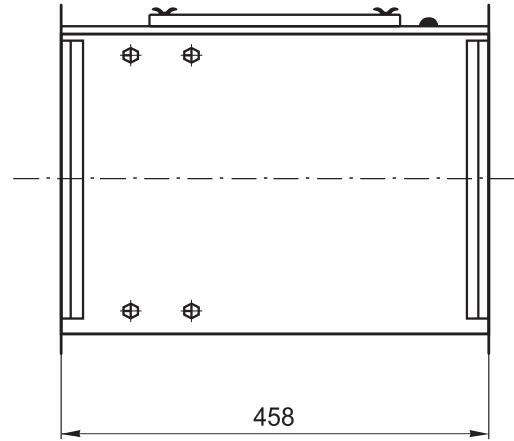
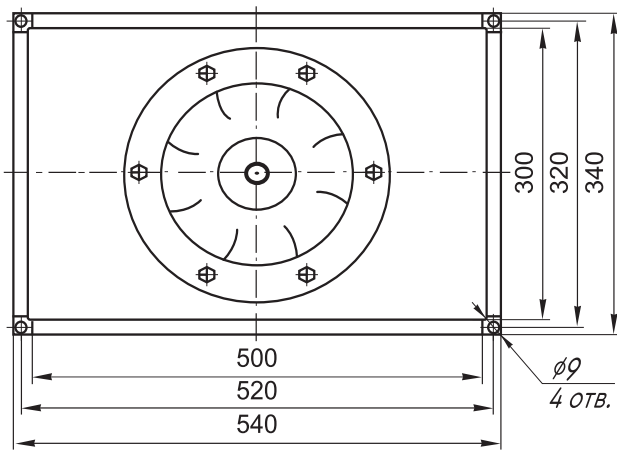


| Наименование | Значение Lwi (дБ) в октавных полосах f, Гц | | | | | | | | Lwa, дБА |
|-------------------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|----------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| Шум на всасывании | 41 | 53 | 57 | 65 | 62 | 60 | 55 | 49 | 68 |
| Шум на нагнетании | 44 | 56 | 60 | 68 | 65 | 63 | 58 | 52 | 71 |

| Наименование | Значение Lwi (дБ) в октавных полосах f, Гц | | | | | | | | Lwa, дБА |
|-------------------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|----------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| Шум на всасывании | 44 | 56 | 60 | 67 | 65 | 67 | 65 | 60 | 73 |
| Шум на нагнетании | 48 | 59 | 63 | 70 | 68 | 70 | 68 | 63 | 76 |

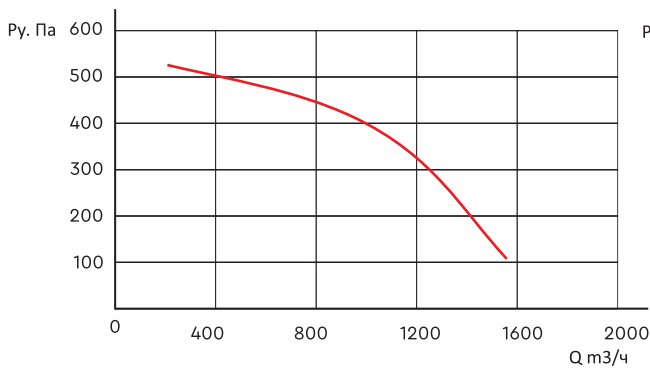
Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

ВКПс 50-30

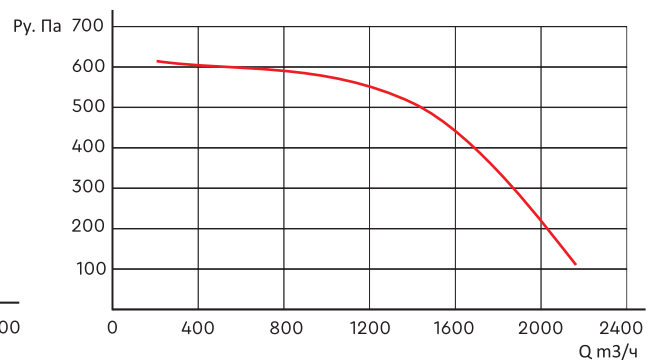


| Наименование | Ну, кВт | n при 50Гц, об/мин | Iном, А | Масса, кг |
|------------------|---------|--------------------|---------|-----------|
| ВКПс 50-30/22-2D | 0,55 | 2800 | 1,38 | 25,9 |
| ВКПс 50-30/25-2D | 0,75 | 2840 | 1,81 | 28,1 |

ВКПс 50-30/22-2D



ВКПс 50-30/25-2D

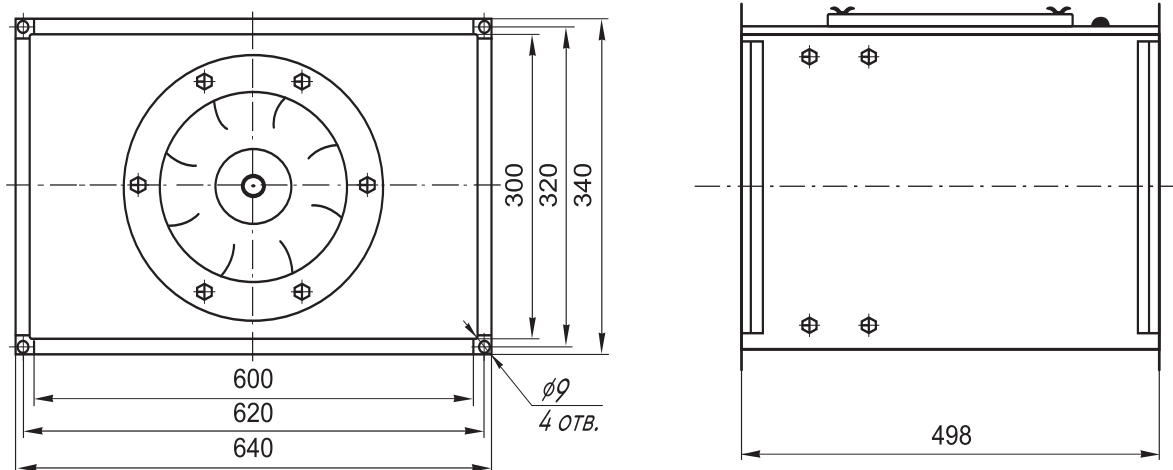


| Наименование | Значение Lw1 (дБ) в октавных полосах f, Гц | | | | | | | | Lwa, дБА |
|-------------------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|----------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| Шум на всасывании | 43 | 55 | 59 | 66 | 64 | 66 | 64 | 59 | 72 |
| Шум на нагнетании | 46 | 58 | 62 | 69 | 67 | 69 | 67 | 62 | 75 |

| Наименование | Значение Lw1 (дБ) в октавных полосах f, Гц | | | | | | | | Lwa, дБА |
|-------------------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|----------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| Шум на всасывании | 44 | 56 | 65 | 69 | 73 | 73 | 69 | 63 | 78 |
| Шум на нагнетании | 47 | 59 | 68 | 72 | 76 | 76 | 72 | 66 | 81 |

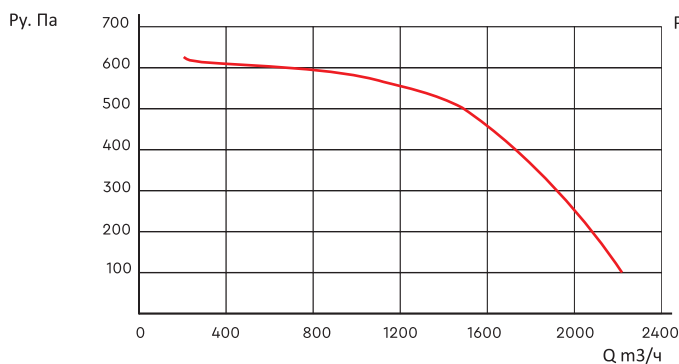
Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

ВКПс 60-30

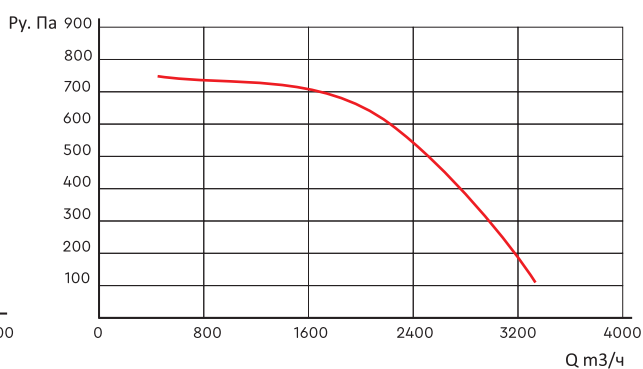


| Наименование | Ny, кВт | n при 50Гц, об/мин | Iном, А | Масса, кг |
|------------------|---------|--------------------|---------|-----------|
| ВКПс 60-30/25-2D | 0,75 | 2840 | 1,81 | 31,4 |
| ВКПс 60-30/28-2D | 1,1 | 2810 | 2,63 | 37,5 |

ВКПс 60-30/25-2D



ВКПс 60-30/28-2D

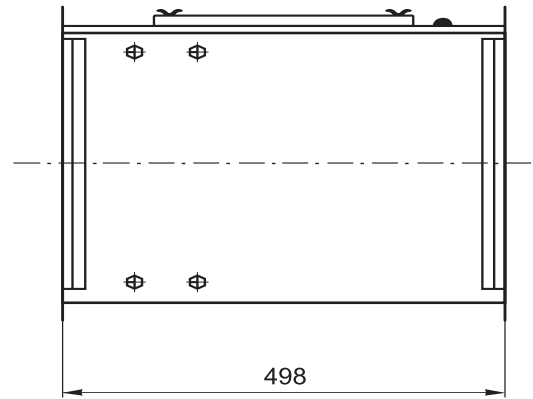
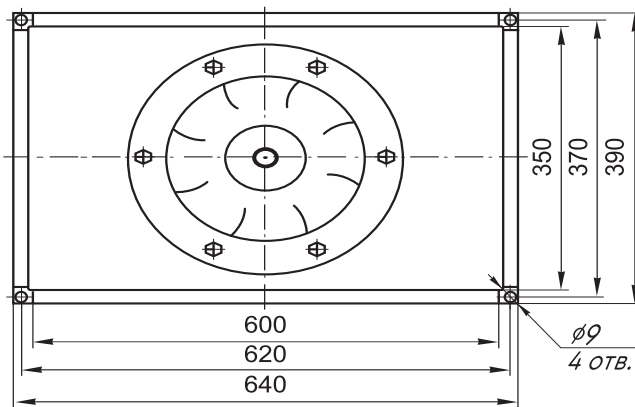


| Наименование | Значение Lwi (дБ) в октавных полосах f, Гц | | | | | | | | Lwa, дБА |
|-------------------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|----------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| Шум на всасывании | 43 | 55 | 63 | 68 | 72 | 72 | 68 | 62 | 77 |
| Шум на нагнетании | 46 | 58 | 66 | 71 | 75 | 75 | 71 | 65 | 80 |

| Наименование | Значение Lwi (дБ) в октавных полосах f, Гц | | | | | | | | Lwa, дБА |
|-------------------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|----------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| Шум на всасывании | 49 | 61 | 70 | 72 | 74 | 75 | 70 | 66 | 80 |
| Шум на нагнетании | 52 | 64 | 73 | 75 | 77 | 79 | 73 | 69 | 83 |

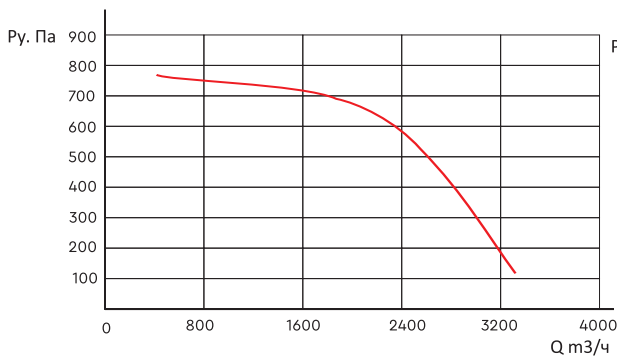
Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

ВКПс 60-35

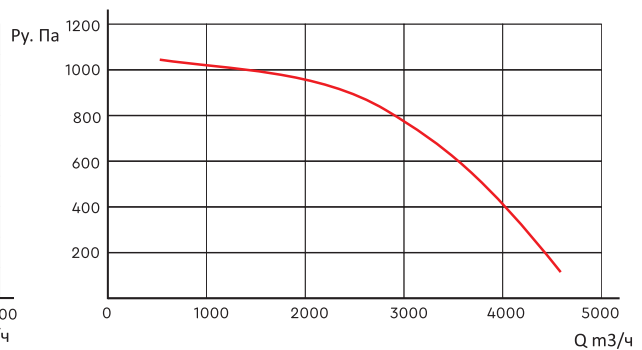


| Наименование | N_y , кВт | n при 50Гц, об/мин | $I_{ном}$, А | Масса, кг |
|------------------|-------------|----------------------|---------------|-----------|
| ВКПс 60-35/28-2D | 1,1 | 2810 | 2,63 | 39,5 |
| ВКПс 60-35/31-2D | 1,5 | 2810 | 3,27 | 40,1 |

ВКПс 60-35/28-2D



ВКПс 60-35/31-2D

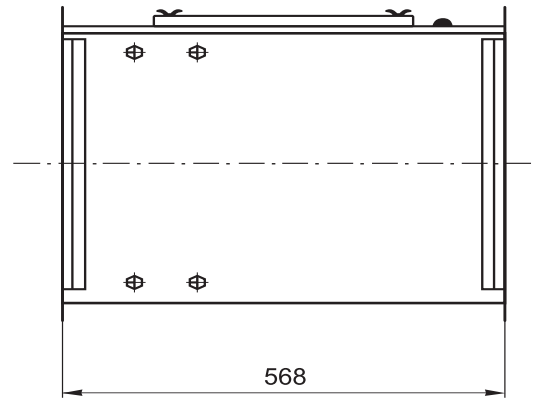
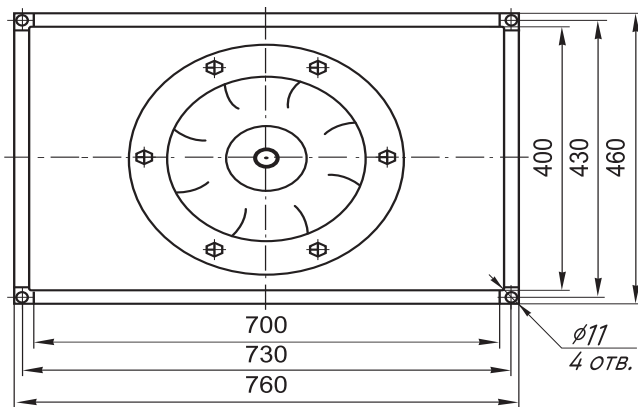


| Наименование | Значение L_{wi} (дБ) в октавных полосах f , Гц | | | | | | | | L_{wa} , дБА |
|-------------------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|----------------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| Шум на всасывании | 48 | 60 | 69 | 71 | 73 | 74 | 69 | 65 | 79 |
| Шум на нагнетании | 51 | 63 | 72 | 74 | 76 | 77 | 72 | 68 | 82 |

| Наименование | Значение L_{wi} (дБ) в октавных полосах f , Гц | | | | | | | | L_{wa} , дБА |
|-------------------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|----------------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| Шум на всасывании | 54 | 65 | 71 | 76 | 77 | 80 | 73 | 69 | 84 |
| Шум на нагнетании | 57 | 68 | 74 | 79 | 80 | 83 | 76 | 72 | 87 |

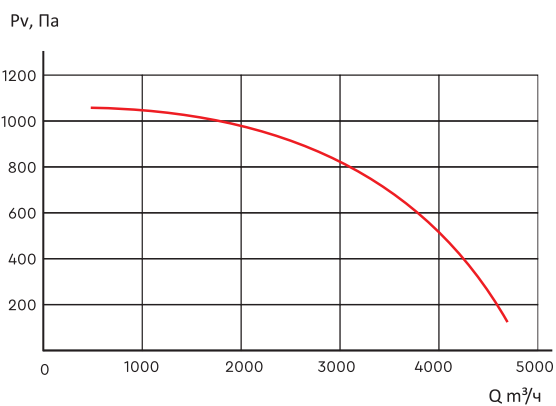
Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

ВКПс 70-40

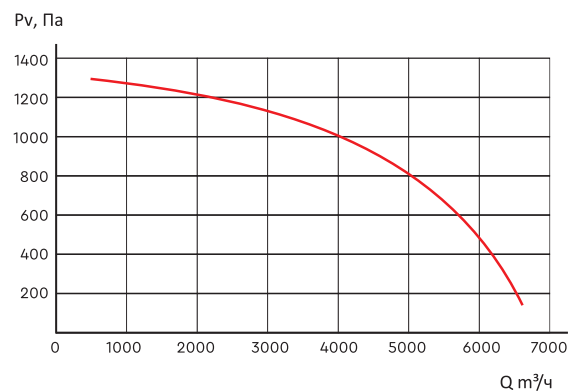


| Наименование | Ну, кВт | n при 50Гц, об/мин | Ином, А | Масса, кг |
|------------------|---------|--------------------|---------|-----------|
| ВКПс 70-40/31-2D | 2,2 | 2850 | 4,63 | 51,4 |
| ВКПс 70-40/35-2D | 3 | 2850 | 6,35 | 53,1 |

ВКПс 70-40/31-2D



ВКПс 70-40/35-2D

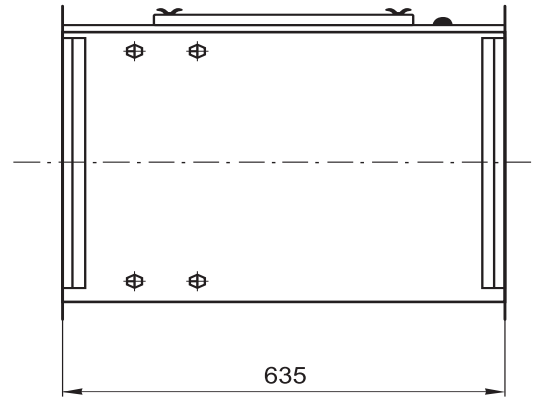
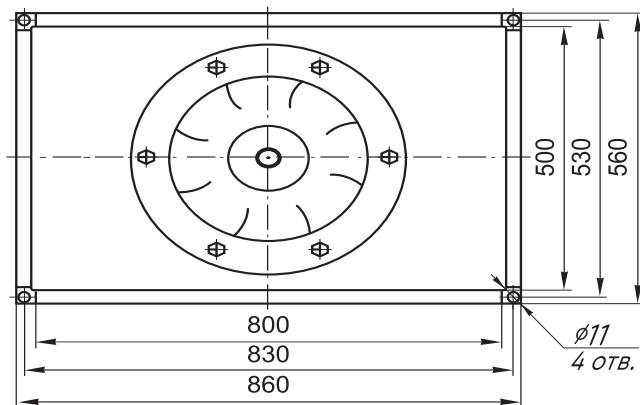


| Наименование | Значение Lwi (дБ) в октавных полосах f, Гц | | | | | | | | Lwa, дБА |
|-------------------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|----------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| Шум на всасывании | 53 | 64 | 70 | 75 | 76 | 78 | 72 | 68 | 83 |
| Шум на нагнетании | 56 | 67 | 73 | 78 | 79 | 82 | 75 | 71 | 86 |

| Наименование | Значение Lwi (дБ) в октавных полосах f, Гц | | | | | | | | Lwa, дБА |
|-------------------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|----------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| Шум на всасывании | 57 | 64 | 72 | 78 | 80 | 84 | 79 | 72 | 87 |
| Шум на нагнетании | 59 | 67 | 75 | 81 | 82 | 87 | 81 | 76 | 90 |

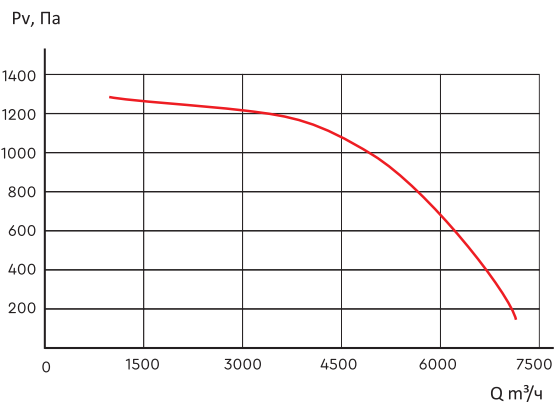
Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

ВКПс 80-50

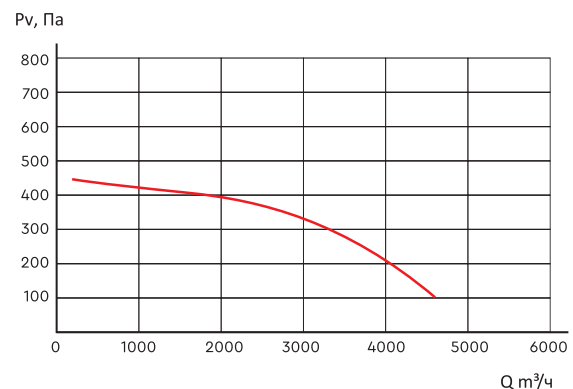


| Наименование | Н _у , кВт | n при 50Гц, об/мин | I _{ном} , А | Масса, кг |
|------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------|
| ВКПс 80-50/35-2D | 3 | 2850 | 6,35 | 61,1 |
| ВКПс 80-50/40-4D | 3 | 1435 | 6,79 | 70,6 |

ВКПс 80-50/35-2D



ВКПс 80-50/40-4D

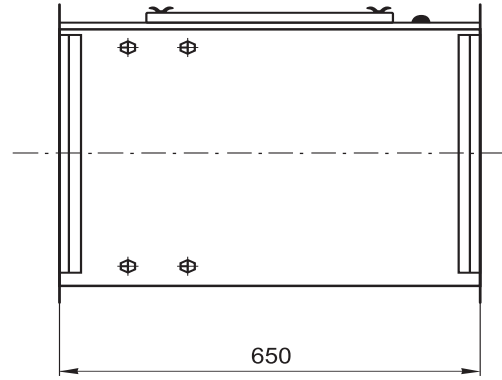
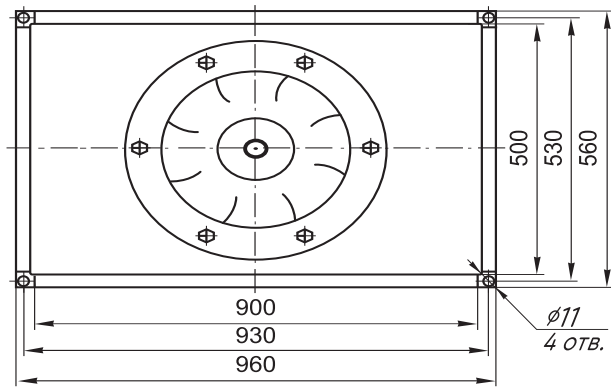


| Наименование | Значение L _{wi} (дБ) в октавных полосах f, Гц | | | | | | | | L _{wa} , дБА |
|-------------------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| Шум на всасывании | 55 | 63 | 71 | 77 | 79 | 83 | 77 | 71 | 86 |
| Шум на нагнетании | 59 | 67 | 74 | 80 | 82 | 86 | 80 | 74 | 89 |

| Наименование | Значение L _{wi} (дБ) в октавных полосах f, Гц | | | | | | | | L _{wa} , дБА |
|-------------------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| Шум на всасывании | 49 | 51 | 61 | 64 | 69 | 67 | 64 | 58 | 73 |
| Шум на нагнетании | 52 | 54 | 64 | 67 | 72 | 69 | 67 | 61 | 76 |

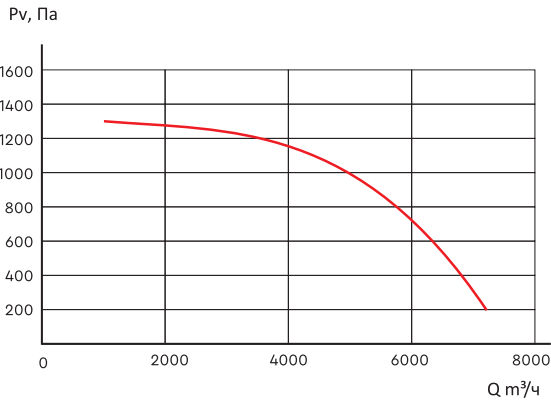
Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

ВКПс 90-50

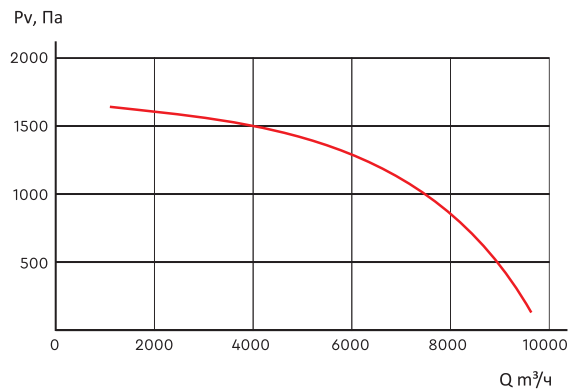


| Наименование | Ну, кВт | n при 50Гц, об/мин | Ином, А | Масса, кг |
|------------------|---------|--------------------|---------|-----------|
| ВКПс 90-50/35-2D | 3 | 2850 | 6,35 | 66,1 |
| ВКПс 90-50/40-2D | 5,5 | 2900 | 10,8 | 75,6 |
| ВКПс 90-50/40-4D | 3 | 1435 | 6,79 | 78,5 |

ВКПс 90-50/35-2D



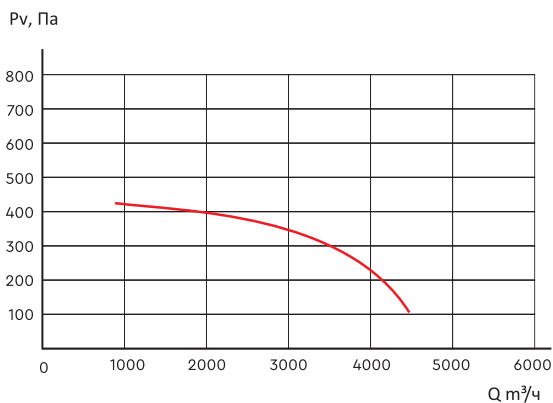
ВКПс 90-50/40-2D



| Наименование | Значение Lwi (дБ) в октавных полосах f, Гц | | | | | | | | Lwa, дБА |
|-------------------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|----------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| Шум на всасывании | 60 | 62 | 73 | 76 | 81 | 82 | 77 | 71 | 86 |
| Шум на нагнетании | 64 | 65 | 76 | 79 | 85 | 85 | 79 | 74 | 89 |

| Наименование | Значение Lwi (дБ) в октавных полосах f, Гц | | | | | | | | Lwa, дБА |
|-------------------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|----------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| Шум на всасывании | 67 | 69 | 79 | 82 | 87 | 85 | 82 | 76 | 91 |
| Шум на нагнетании | 70 | 72 | 82 | 85 | 90 | 87 | 85 | 79 | 94 |

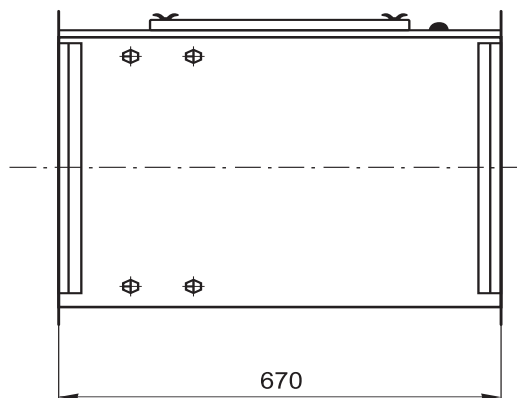
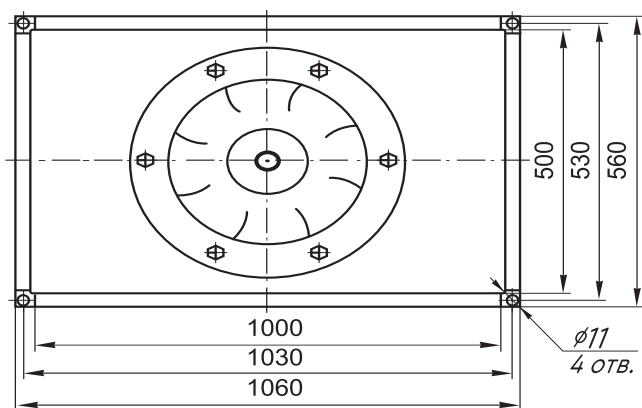
ВКПс 90-50/40-4D



| Наименование | Значение Lwi (дБ) в октавных полосах f, Гц | | | | | | | | Lwa, дБА |
|-------------------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|----------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| Шум на всасывании | 49 | 51 | 61 | 64 | 69 | 67 | 64 | 58 | 73 |
| Шум на нагнетании | 52 | 54 | 64 | 67 | 72 | 69 | 67 | 61 | 76 |

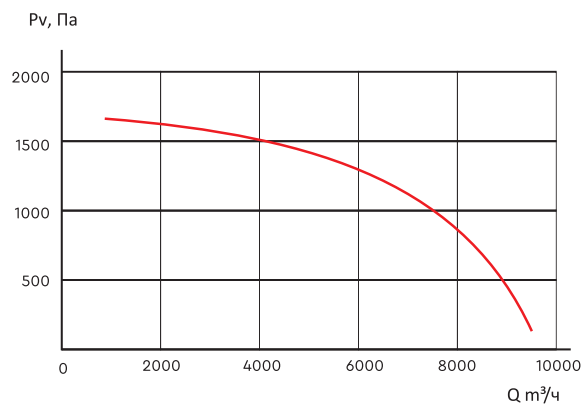
Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

ВКПс 100-50

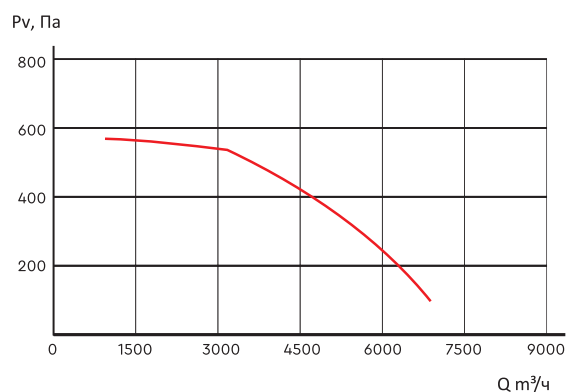


| Наименование | Ну, кВт | n при 50Гц, об/мин | Iном, А | Масса, кг |
|-------------------|---------|--------------------|---------|-----------|
| ВКПс 100-50/40-2D | 5,5 | 2900 | 10,8 | 86,1 |
| ВКПс 100-50/45-4D | 4 | 1435 | 8,52 | 87,5 |

ВКПс 100-50/40-2D



ВКПс 100-50/45-4D



| Наименование | Значение Lwi (дБ) в октавных полосах f, Гц | | | | | | | | Lwa, дБА |
|-------------------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|----------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| Шум на всасывании | 67 | 69 | 78 | 82 | 87 | 84 | 82 | 76 | 91 |
| Шум на нагнетании | 70 | 72 | 82 | 85 | 90 | 88 | 85 | 79 | 94 |

| Наименование | Значение Lwi (дБ) в октавных полосах f, Гц | | | | | | | | Lwa, дБА |
|-------------------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|----------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| Шум на всасывании | 48 | 56 | 67 | 70 | 74 | 73 | 69 | 65 | 79 |
| Шум на нагнетании | 51 | 59 | 70 | 73 | 77 | 76 | 72 | 68 | 82 |

Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления