

Tower-H

Центробежные крышные вентиляторы

Применение

- Вытяжные системы вентиляции коммерческих, офисных и других общественных или промышленных помещений.
- Монтаж на крыше зданий.
- Для крыш любого типа или вертикальных вентиляционных шахт.



Производительность:
до 17 010 м³/ч
4725 л/с



Потребляемая мощность:
от 48 Вт



Уровень звукового давления:
от 45 дБА



Конструкция

- Корпус изготавливается из стали и окрашивается специальной полимерной краской, стойкой к атмосферным воздействиям.
- Выброс воздуха осуществляется горизонтально.
- Вентилятор оборудован клеммной коробкой для подключения питания.
- Вентилятор рассчитан на продолжительную работу без отключения от сети.
- Верхняя крышка оснащена двумя рым-болтами для удобства транспортировки вентилятора на крышу с помощью подъемных механизмов.
- Для крепления к поверхности крыши предусмотрена присоединительная пластина.

Двигатель

- 2-, 4- или 6-полюсный асинхронный двигатель с внешним ротором и центробежным рабочим колесом с назад загнутыми лопатками.
- Исполнение двигателя однофазное (E) или трехфазное (D).
- Рабочее колесо динамически сбалансировано.
- Двигатель оснащен шариковыми подшипниками для большего срока эксплуатации.
- Тепловая защита от перегрева осуществляется с помощью встроенных термоконтактов с выведенными клеммами для подключения внешних устройств защиты.
- Выходы термоконтактов предназначены для подключения в соответствующие цепи контактера, реле перегрузки или к определенным клеммам автотрансформаторного или тиристорного регулятора.

Управление и регулирование скорости

- Плавная или ступенчатая регулировка с помощью тиристорного или автотрансформаторного регулятора (приобретается отдельно).

Монтаж

- Вентилятор устанавливается вертикально на кровле, непосредственно над вентиляционным каналом или шахтой.
- Присоединение вентилятора к вентиляционному каналу осуществляется с помощью входного фланца, который крепится непосредственно к основанию вентилятора.
- В основании корпуса предусмотрены отверстия для крепежных болтов, которыми вентилятор крепится к неподвижной ровной поверхности или крышному боксу.
- Крышный бокс, входной фланец и крепежные болты не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно.
- Подача питания осуществляется через выносную клеммную коробку.

Условное обозначение

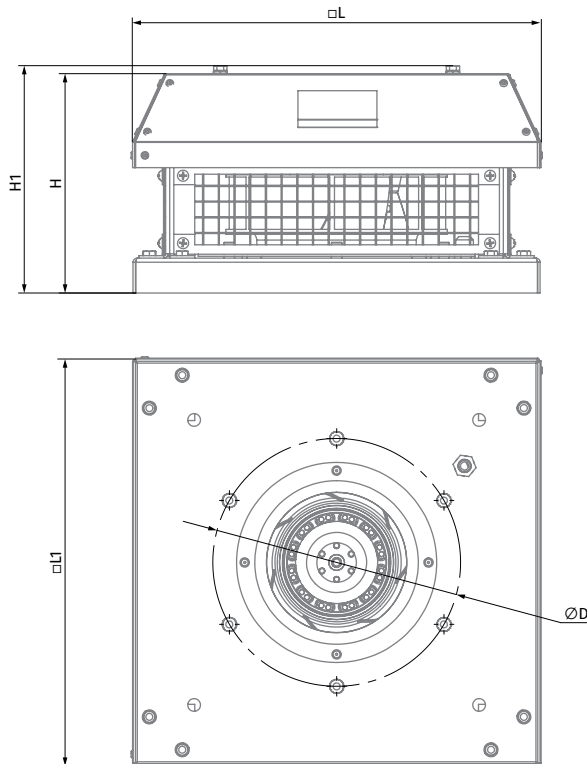
| Серия | Типоразмер турбины | Двигатель | | Материал корпуса |
|---------|---|--------------------|--------------------------------|--|
| | | Количество полюсов | Фазность | |
| Tower-H | 220; 225; 250; 280; 310; 355; 400; 450; 500 | 2; 4; 6 | E: однофазный D: трехфазный | _: сталь с полимерным покрытием A: алюминий |

Аксессуары

| Гибкие вставки для крышных вентиляторов | Контрфланцы | Монтажные рамы | Шумоглушители | Обратные клапаны | Заслонки | Регуляторы скорости |
|---|-------------|----------------|---------------|------------------|----------|---------------------|
| | | | | | | |
| VDL | FDL | MRDL / MRIDL | SD | VRV | VK / VKA | CDT E1.8 |

Габаритные размеры, мм

| Модель | Ø D | H | H1 | L | L1 | Масса, кг |
|----------------|-----|-----|-----|------|------|-----------|
| Tower-H 190 2E | 213 | 189 | 195 | 351 | 350 | 8,2 |
| Tower-H 220 2E | 213 | 180 | 186 | 337 | 338 | 7 |
| Tower-H 225 2E | 210 | 210 | 217 | 351 | 350 | 9,2 |
| Tower-H 225 4E | 210 | 233 | 240 | 351 | 350 | 8,8 |
| Tower-H 250 2E | 285 | 237 | 244 | 451 | 450 | 12,7 |
| Tower-H 250 4E | 285 | 237 | 244 | 451 | 450 | 12,1 |
| Tower-H 280 4E | 291 | 265 | 272 | 451 | 450 | 13,5 |
| Tower-H 310 2E | 291 | 251 | 258 | 451 | 450 | 13,2 |
| Tower-H 310 4E | 285 | 287 | 294 | 451 | 450 | 14,2 |
| Tower-H 310 4D | 285 | 287 | 294 | 451 | 450 | 14,2 |
| Tower-H 355 4E | 438 | 322 | 361 | 625 | 620 | 28,3 |
| Tower-H 355 4D | 438 | 347 | 386 | 625 | 620 | 30,3 |
| Tower-H 400 4E | 438 | 376 | 415 | 625 | 620 | 35 |
| Tower-H 400 6E | 438 | 376 | 415 | 625 | 620 | 32,7 |
| Tower-H 400 4D | 438 | 376 | 415 | 625 | 620 | 35 |
| Tower-H 450 4E | 438 | 420 | 459 | 710 | 700 | 46,6 |
| Tower-H 450 6E | 438 | 420 | 459 | 710 | 700 | 45,6 |
| Tower-H 450 4D | 438 | 420 | 459 | 710 | 700 | 45,5 |
| Tower-H 500 6E | 445 | 461 | 501 | 710 | 700 | 52,8 |
| Tower-H 500 4D | 430 | 490 | 530 | 710 | 700 | 46,6 |
| Tower-H 500 6D | 445 | 461 | 501 | 710 | 700 | 52,7 |
| Tower-H 560 6E | 605 | 489 | 528 | 900 | 895 | 76,4 |
| Tower-H 560 4D | 605 | 489 | 528 | 900 | 895 | 81,4 |
| Tower-H 560 6D | 605 | 489 | 528 | 900 | 895 | 76,4 |
| Tower-H 630 6D | 600 | 520 | 560 | 1000 | 990 | 96,3 |
| Tower-H 710 6D | 674 | 570 | 619 | 1060 | 1050 | 134 |

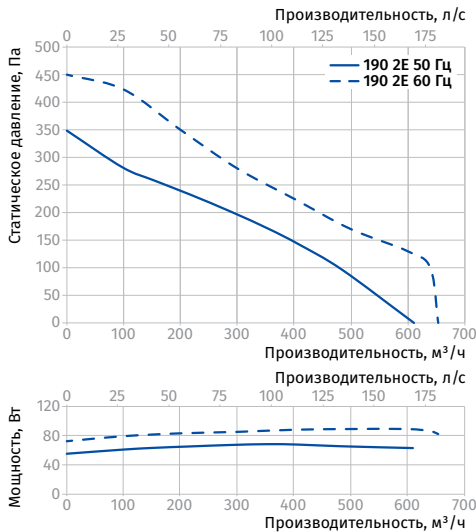


Технические характеристики

| Параметры | Tower-H 190 2E | | Tower-H 220 2E | | Tower-H 225 2E | | Tower-H 225 4E |
|---|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|------------|----------------|
| Напряжение питания, В | 1~230 | | 1~230 | | 1~230 | | 1~230 |
| Частота, Гц | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 |
| Потребляемая мощность, Вт | 69 | 89 | 108 | 118 | 123 | 169 | 49 |
| Потребляемый ток, А | 0,30 | 0,40 | 0,49 | 0,54 | 0,54 | 0,70 | 0,22 |
| Максимальная производительность, м³/ч (л/с) | 610 (169) | 654 (182) | 880 (244) | 883 (245) | 915 (254) | 1010 (281) | 738 (205) |
| Частота вращения, мин⁻¹ | 2680 | 2980 | 2580 | 2840 | 2790 | 2820 | 1400 |
| Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА | 48 | 49 | 50 | 51 | 51 | 52 | 45 |
| Макс. температура перемещаемого воздуха, °С | -25...+50 | | -25...+50 | | -25...+50 | | -25...+50 |
| Класс энергоэффективности | C | - | C | - | C | - | C |
| Защита | IPX4 | | IPX4 | | IPX4 | | IPX4 |
| Защита двигателя | IP44 | | IP44 | | IP44 | | IP44 |
| ErP | 2018 | - | 2018 | - | 2018 | - | 2018 |

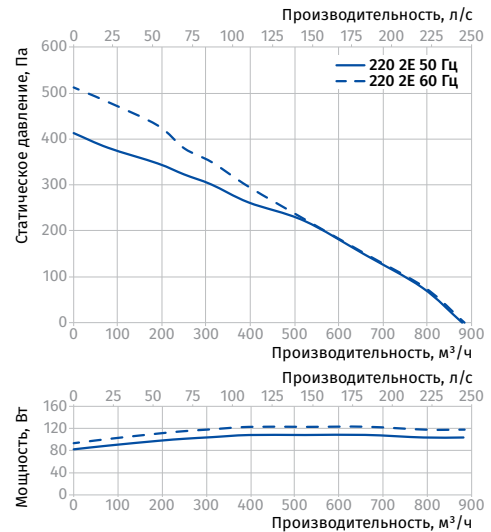
TOWER-H 190 2E

| Уровень звуковой мощности по фильтру А | Общ. | Октавные полосы, Гц | | | | | | | | LpA 3 м | LpA 1 м |
|--|------|---------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------|---------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | |
| LWA ко входу, дБА | 68 | 39 | 65 | 63 | 54 | 52 | 49 | 49 | 39 | 47 | 57 |
| LWA к окружению, дБА | 69 | 28 | 50 | 61 | 64 | 63 | 62 | 54 | 41 | 48 | 58 |



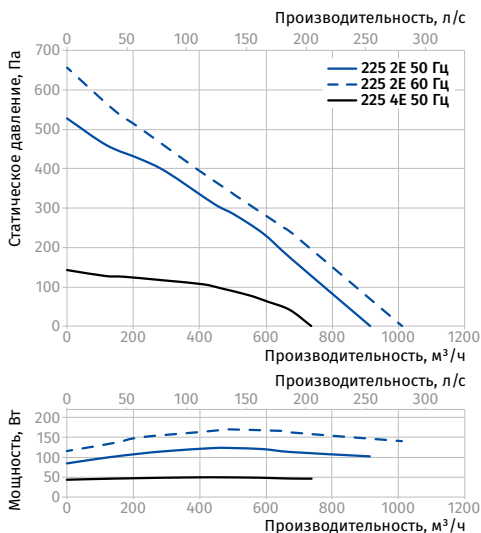
TOWER-H 220 2E

| Уровень звуковой мощности по фильтру А | Общ. | Октавные полосы, Гц | | | | | | | | LpA 3 м | LpA 1 м |
|--|------|---------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------|---------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | |
| LWA ко входу, дБА | 70 | 59 | 65 | 65 | 61 | 55 | 55 | 54 | 47 | 49 | 59 |
| LWA к окружению, дБА | 71 | 46 | 58 | 66 | 65 | 66 | 56 | 51 | 41 | 50 | 60 |



TOWER-H 225 2E

| Уровень звуковой мощности по фильтру А | Общ. | Октавные полосы, Гц | | | | | | | | LpA 3 м | LpA 1 м |
|--|------|---------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------|---------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | |
| LWA ко входу, дБА | 71 | 61 | 66 | 66 | 62 | 57 | 57 | 55 | 48 | 51 | 61 |
| LWA к окружению, дБА | 72 | 47 | 59 | 67 | 66 | 67 | 57 | 52 | 42 | 51 | 61 |



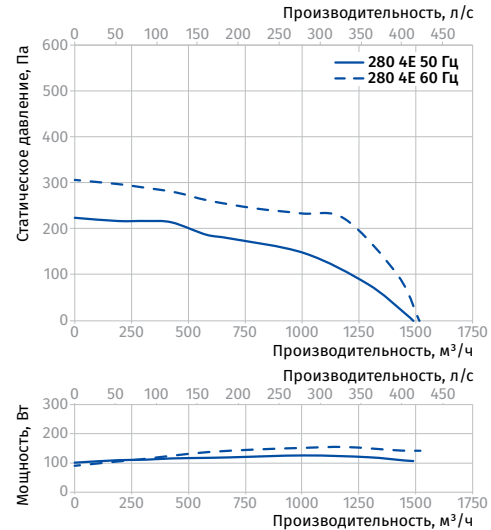
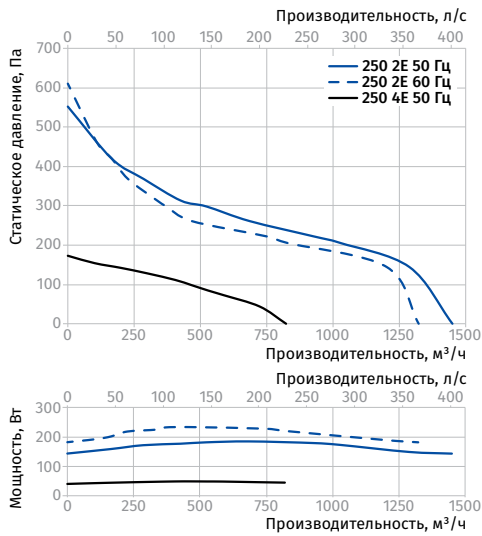
| Параметры | Tower-H 250 2E | | Tower-H 250 4E | Tower-H 280 4E | |
|---|----------------|------------|----------------|----------------|------------|
| Напряжение питания, В | 1~230 | | 1~230 | 1~230 | |
| Частота, Гц | 50 | 60 | 50 | 50 | 60 |
| Потребляемая мощность, Вт | 184 | 232 | 48 | 125 | 155 |
| Потребляемый ток, А | 0,81 | 0,90 | 0,23 | 0,61 | 0,99 |
| Максимальная производительность, м³/ч (л/с) | 1450 (403) | 1320 (367) | 820 (228) | 1490 (414) | 1520 (422) |
| Частота вращения, мин⁻¹ | 2480 | 2320 | 1440 | 1446 | 1710 |
| Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА | 54 | 53 | 46 | 46 | 46 |
| Макс. температура перемещаемого воздуха, °С | -25...+50 | | -25...+50 | -25...+50 | |
| Класс энергоэффективности | - | | - | - | |
| Защита | IPX4 | | IPX4 | IPX4 | |
| Защита двигателя | IP44 | | IP44 | IP44 | |
| ErP | 2018 | - | 2018 | 2018 | - |

TOWER-H 250 2E, TOWER-H 250 4E

| Уровень звуковой мощности по фильтру А | Общ. | Октавные полосы, Гц | | | | | | | | LpA 3 м | LpA 1 м |
|--|------|---------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------|---------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | |
| Tower-H 250 2E | | | | | | | | | | | |
| LWA ко входу, дБА | 75 | 50 | 63 | 70 | 68 | 69 | 66 | 63 | 53 | 54 | 64 |
| LWA к окружению, дБА | 75 | 51 | 64 | 71 | 67 | 67 | 66 | 62 | 56 | 54 | 64 |
| Tower-H 250 4E | | | | | | | | | | | |
| LWA ко входу, дБА | 68 | 51 | 57 | 60 | 52 | 63 | 62 | 57 | 52 | 47 | 57 |
| LWA к окружению, дБА | 67 | 29 | 48 | 57 | 60 | 63 | 59 | 51 | 37 | 46 | 56 |

TOWER-H 280 4E

| Уровень звуковой мощности по фильтру А | Общ. | Октавные полосы, Гц | | | | | | | | LpA 3 м | LpA 1 м |
|--|------|---------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------|---------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | |
| LWA ко входу, дБА | 66 | 46 | 55 | 53 | 59 | 60 | 59 | 55 | 45 | 45 | 55 |
| LWA к окружению, дБА | 67 | 29 | 48 | 57 | 60 | 63 | 59 | 51 | 37 | 46 | 56 |



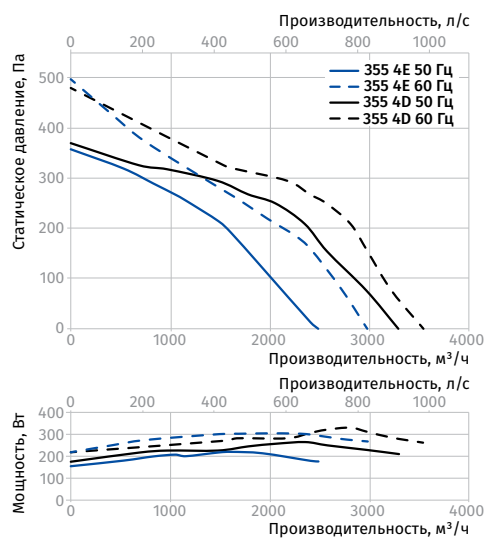
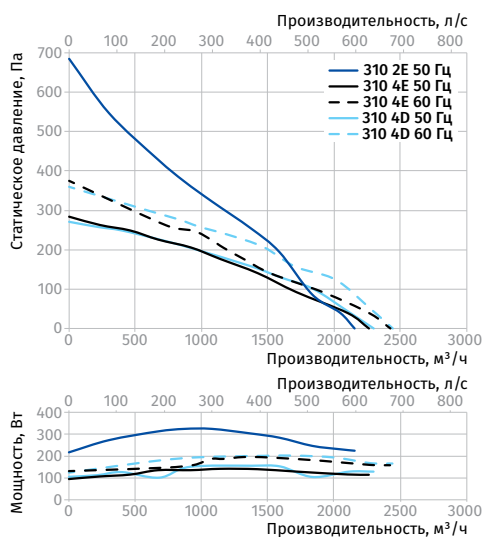
| Параметры | Tower-H 310 2E | Tower-H 310 4E | | | Tower-H 310 4D | | Tower-H 355 4E | | Tower-H 355 4D | |
|---|----------------|----------------|------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| Напряжение питания, В | 1~230 | 1~230 | | | 3~400 | | 1~230 | | 3~400 | |
| Частота, Гц | 50 | 50 | 60 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 |
| Потребляемая мощность, Вт | 324 | 141 | 195 | 155 | 202 | 219 | 304 | 264 | 330 | 330 |
| Потребляемый ток, А | 1,42 | 0,64 | 0,87 | 0,29 | 0,32 | 0,96 | 1,33 | 0,58 | 0,64 | 0,64 |
| Максимальная производительность, м³/ч (л/с) | 2150 (597) | 2265 (629) | 2425 (674) | 2300 (639) | 2442 (678) | 2480 (689) | 2976 (827) | 3290 (914) | 3540 (983) | 3540 (983) |
| Частота вращения, мин⁻¹ | 2620 | 1420 | 1740 | 1410 | 1550 | 1420 | 1580 | 1430 | 1650 | 1650 |
| Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА | 58 | 47 | 49 | 47 | 48 | 51 | 52 | 52 | 53 | 53 |
| Макс. температура перемещаемого воздуха, °С | -25...+50 | -25...+50 | | | -25...+50 | | -25...+50 | | -30...+60 | |
| Защита | IPX4 | IPX4 | | | IPX4 | | IPX4 | | IPX4 | |
| Защита двигателя | IP44 | IP54 | | | IP54 | | IP54 | | IP54 | |
| ErP | 2018 | 2018 | - | 2018 | - | 2018 | - | 2018 | - | - |

TOWER-H 310 2E, TOWER-H 310 4E, TOWER-H 310 4D

| Уровень звуковой мощности по фильтру А | Общ. | Октавные полосы, Гц | | | | | | | | LpA 3 м | LpA 1 м |
|--|------|---------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------|---------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | |
| Tower-H 310 2E | | | | | | | | | | | |
| LWA ко входу, дБА | 76 | 47 | 48 | 56 | 69 | 71 | 71 | 69 | 59 | 56 | 66 |
| LWA к окружению, дБА | 79 | 40 | 48 | 62 | 73 | 74 | 74 | 66 | 49 | 58 | 68 |
| Tower-H 310 4E | | | | | | | | | | | |
| LWA ко входу, дБА | 67 | 47 | 56 | 54 | 61 | 62 | 61 | 57 | 47 | 47 | 57 |
| LWA к окружению, дБА | 68 | 30 | 49 | 58 | 61 | 65 | 60 | 52 | 38 | 47 | 57 |
| Tower-H 310 4D | | | | | | | | | | | |
| LWA ко входу, дБА | 67 | 46 | 53 | 56 | 62 | 63 | 58 | 55 | 43 | 47 | 57 |
| LWA к окружению, дБА | 67 | 55 | 59 | 56 | 58 | 63 | 58 | 58 | 39 | 47 | 57 |

TOWER-H 355 4E, TOWER-H 355 4D

| Уровень звуковой мощности по фильтру А | Общ. | Октавные полосы, Гц | | | | | | | | LpA 3 м | LpA 1 м |
|--|------|---------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------|---------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | |
| Tower-H 355 4E | | | | | | | | | | | |
| LWA ко входу, дБА | 69 | 42 | 43 | 50 | 62 | 64 | 64 | 62 | 53 | 49 | 59 |
| LWA к окружению, дБА | 72 | 36 | 43 | 56 | 66 | 67 | 67 | 60 | 44 | 51 | 61 |
| Tower-H 355 4D | | | | | | | | | | | |
| LWA ко входу, дБА | 71 | 43 | 44 | 52 | 63 | 66 | 66 | 64 | 54 | 50 | 60 |
| LWA к окружению, дБА | 73 | 36 | 44 | 57 | 67 | 68 | 68 | 60 | 45 | 52 | 62 |



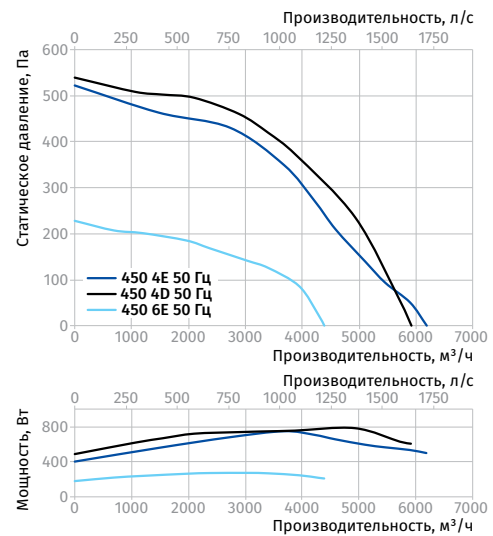
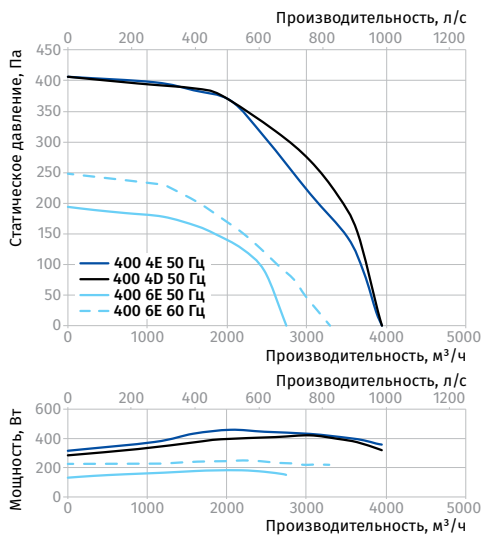
| Параметры | Tower-H 400 4E | Tower-H 400 6E | | Tower-H 400 4D | Tower-H 450 4E | Tower-H 450 6E | Tower-H 450 4D |
|---|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Напряжение питания, В | 1~230 | 1~230 | | 3~400 | 1~230 | 1~230 | 3~400 |
| Частота, Гц | 50 | 50 | 60 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Потребляемая мощность, Вт | 457 | 184 | 249 | 420 | 749 | 268 | 755 |
| Потребляемый ток, А | 2,00 | 0,89 | 1,10 | 0,99 | 3,35 | 1,25 | 1,50 |
| Максимальная производительность, м³/ч (л/с) | 3950 (1097) | 2740 (761) | 3289 (914) | 3950 (1097) | 6180 (1717) | 4380 (1217) | 5920 (1644) |
| Частота вращения, мин⁻¹ | 1440 | 945 | 1071 | 1440 | 1400 | 940 | 1440 |
| Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА | 55 | 47 | 49 | 55 | 58 | 50 | 57 |
| Макс. температура перемещаемого воздуха, °С | -30...+60 | -30...+60 | | -30...+60 | -30...+60 | -30...+60 | -30...+50 |
| Защита | IPX4 | IPX4 | | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| Защита двигателя | IP54 | IP54 | | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 |
| ErP | 2018 | 2018 | - | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |

TOWER-H 400 4E, TOWER-H 400 4D, TOWER-H 400 6E

| Уровень звуковой мощности по фильтру А | Общ. | Октавные полосы, Гц | | | | | | | | LpA 3 м | LpA 1 м |
|--|------|---------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------|---------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | |
| Tower-H 400 4E | | | | | | | | | | | |
| LWA ко входу, дБА | 75 | 46 | 47 | 55 | 67 | 70 | 70 | 68 | 57 | 54 | 64 |
| LWA к окружению, дБА | 76 | 38 | 46 | 59 | 70 | 71 | 71 | 63 | 47 | 55 | 65 |
| Tower-H 400 4D | | | | | | | | | | | |
| LWA ко входу, дБА | 75 | 44 | 73 | 70 | 60 | 58 | 55 | 54 | 43 | 54 | 64 |
| LWA к окружению, дБА | 76 | 30 | 56 | 68 | 71 | 70 | 69 | 60 | 46 | 55 | 65 |
| Tower-H 400 6E | | | | | | | | | | | |
| LWA ко входу, дБА | 65 | 44 | 51 | 54 | 60 | 61 | 56 | 52 | 41 | 45 | 55 |
| LWA к окружению, дБА | 67 | 55 | 59 | 56 | 58 | 63 | 58 | 58 | 39 | 47 | 57 |

TOWER-H 450 4E, TOWER-H 450 4D, TOWER-H 450 6E

| Уровень звуковой мощности по фильтру А | Общ. | Октавные полосы, Гц | | | | | | | | LpA 3 м | LpA 1 м |
|--|------|---------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------|---------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | |
| Tower-H 450 4E | | | | | | | | | | | |
| LWA ко входу, дБА | 78 | 45 | 75 | 73 | 62 | 60 | 57 | 56 | 45 | 57 | 67 |
| LWA к окружению, дБА | 78 | 31 | 58 | 70 | 74 | 73 | 71 | 62 | 47 | 58 | 68 |
| Tower-H 450 4D | | | | | | | | | | | |
| LWA ко входу, дБА | 77 | 45 | 74 | 72 | 61 | 60 | 56 | 55 | 45 | 56 | 66 |
| LWA к окружению, дБА | 77 | 31 | 57 | 69 | 73 | 71 | 70 | 61 | 46 | 57 | 67 |
| Tower-H 450 6E | | | | | | | | | | | |
| LWA ко входу, дБА | 68 | 46 | 54 | 57 | 63 | 64 | 59 | 55 | 43 | 48 | 58 |
| LWA к окружению, дБА | 70 | 58 | 62 | 59 | 61 | 66 | 60 | 61 | 41 | 50 | 60 |



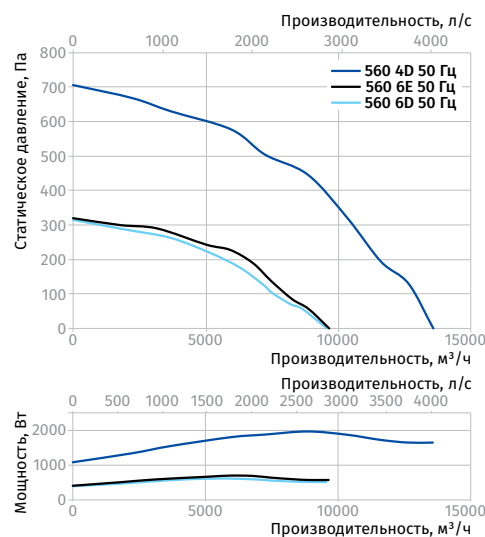
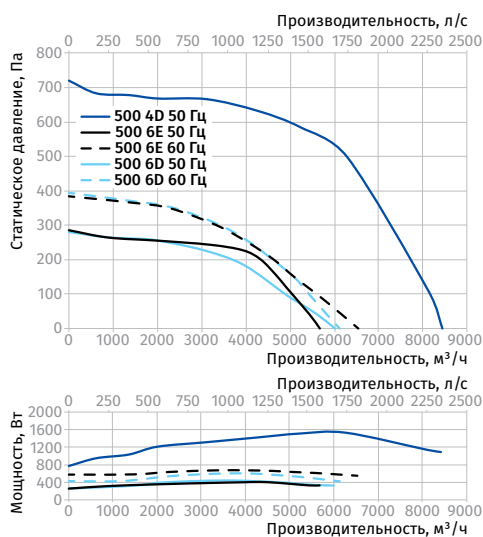
| Параметры | Tower-H 500 4D | Tower-H 500 6E | | | Tower-H 500 6D | | Tower-H 560 4D | Tower-H 560 6E | Tower-H 560 6D |
|---|----------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| Напряжение питания, В | 3~400 | 1~230 | | | 3~400 | | 3~400 | 1~230 | 3~400 |
| Частота, Гц | 50 | 50 | 60 | 60 | 50 | 60 | 50 | 50 | 50 |
| Потребляемая мощность, Вт | 1527 | 407 | 673 | 673 | 440 | 599 | 1970 | 613 | 696 |
| Потребляемый ток, А | 2,64 | 1,81 | 3,05 | 3,05 | 1,23 | 1,32 | 3,36 | 2,70 | 1,44 |
| Максимальная производительность, м³/ч (л/с) | 8435 (2343) | 5680 (1578) | 6532 (1814) | 6532 (1814) | 6000 (1667) | 6122 (1701) | 13 560 (3767) | 9560 (2656) | 9630 (2675) |
| Частота вращения, мин⁻¹ | 1460 | 970 | 1120 | 1120 | 978 | 1125 | 1400 | 930 | 970 |
| Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА | 62 | 52 | 54 | 54 | 52 | 54 | 66 | 58 | 58 |
| Макс. температура перемещаемого воздуха, °С | -30...+50 | -25...+60 | | | -25...+60 | | -25...+50 | -25...+50 | -25...+50 |
| Защита | IPX4 | IPX4 | | | IPX4 | | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| Защита двигателя | IP54 | IP54 | | | IP54 | | IP54 | IP54 | IP54 |
| ErP | 2018 | 2018 | - | - | 2018 | - | 2018 | 2018 | 2018 |

TOWER-H 500 4D, TOWER-H 500 6E, TOWER-H 500 6D

| Уровень звуковой мощности по фильтру А | Общ. | Октавные полосы, Гц | | | | | | | | LpA 3 м | LpA 1 м |
|--|------|---------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------|---------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | |
| Tower-H 500 4D | | | | | | | | | | | |
| LWA ко входу, дБА | 82 | 48 | 80 | 77 | 65 | 64 | 60 | 59 | 48 | 61 | 71 |
| LWA к окружению, дБА | 83 | 33 | 61 | 74 | 78 | 77 | 76 | 65 | 50 | 62 | 72 |
| Tower-H 500 6E | | | | | | | | | | | |
| LWA ко входу, дБА | 70 | 48 | 56 | 59 | 66 | 66 | 61 | 57 | 45 | 50 | 60 |
| LWA к окружению, дБА | 72 | 60 | 64 | 60 | 63 | 68 | 62 | 63 | 42 | 52 | 62 |
| Tower-H 500 6D | | | | | | | | | | | |
| LWA ко входу, дБА | 70 | 48 | 55 | 58 | 65 | 66 | 61 | 57 | 44 | 49 | 59 |
| LWA к окружению, дБА | 72 | 60 | 64 | 60 | 63 | 68 | 62 | 63 | 42 | 52 | 62 |

TOWER-H 560 4D, TOWER-H 560 6E, TOWER-H 560 6D

| Уровень звуковой мощности по фильтру А | Общ. | Октавные полосы, Гц | | | | | | | | LpA 3 м | LpA 1 м |
|--|------|---------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------|---------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | |
| Tower-H 560 4D | | | | | | | | | | | |
| LWA ко входу, дБА | 85 | 50 | 83 | 80 | 68 | 66 | 62 | 61 | 49 | 64 | 74 |
| LWA к окружению, дБА | 87 | 35 | 65 | 78 | 82 | 81 | 80 | 69 | 53 | 66 | 76 |
| Tower-H 560 6E | | | | | | | | | | | |
| LWA ко входу, дБА | 77 | 64 | 69 | 71 | 70 | 67 | 67 | 66 | 59 | 56 | 66 |
| LWA к окружению, дБА | 79 | 52 | 65 | 74 | 73 | 74 | 63 | 57 | 46 | 58 | 68 |
| Tower-H 560 6D | | | | | | | | | | | |
| LWA ко входу, дБА | 77 | 65 | 70 | 71 | 71 | 68 | 68 | 67 | 59 | 57 | 67 |
| LWA к окружению, дБА | 79 | 52 | 65 | 74 | 73 | 74 | 63 | 57 | 46 | 58 | 68 |



| Параметры | Tower-H 630 6D | Tower-H 710 6D |
|---|----------------|----------------|
| Напряжение питания, В | 3~400 | 3~400 |
| Частота, Гц | 50 | 50 |
| Потребляемая мощность, Вт | 1110 | 2583 |
| Потребляемый ток, А | 2,42 | 4,87 |
| Максимальная производительность, м³/ч (л/с) | 12 640 (3511) | 17 010 (4725) |
| Частота вращения, мин ⁻¹ | 957 | 945 |
| Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА | 64 | 67 |
| Макс. температура перемещаемого воздуха, °С | -25...+50 | -25...+70 |
| Защита | IPX4 | IPX4 |
| Защита двигателя | IP54 | IP54 |
| ErP | 2018 | 2018 |

TOWER-H 630 6D

| Уровень звуковой мощности по фильтру А | Общ. | Октавные полосы, Гц | | | | | | | | LpA 3 м | LpA 1 м |
|--|------|---------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------|---------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | |
| L _{WA} ко входу, дБА | 82 | 69 | 74 | 76 | 75 | 72 | 72 | 71 | 63 | 61 | 71 |
| L _{WA} к окружению, дБА | 85 | 56 | 70 | 80 | 79 | 80 | 68 | 62 | 50 | 64 | 74 |

TOWER-H 710 6D

| Уровень звуковой мощности по фильтру А | Общ. | Октавные полосы, Гц | | | | | | | | LpA 3 м | LpA 1 м |
|--|------|---------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------|---------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | |
| L _{WA} ко входу, дБА | 85 | 72 | 78 | 80 | 79 | 76 | 76 | 75 | 66 | 65 | 75 |
| L _{WA} к окружению, дБА | 88 | 58 | 73 | 83 | 82 | 83 | 71 | 64 | 52 | 67 | 77 |

