

# SVE SVE/PLUS



**SVE:** Малошумные встраиваемые вытяжные вентиляторы, монтируемые в звукоизоляционном корпусе.

**SVE/PLUS:** Малошумные встраиваемые вытяжные вентиляторы, монтируемые в корпусе со звукопоглощающей изоляцией толщиной 40 мм.



SVE



SVE/PLUS: Снабжен откидывающейся смотровой крышкой, кроме моделей 100-125-150/L-160/L.

#### Вентилятор:

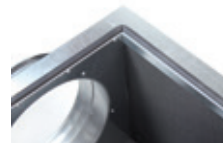
- Акустический кожух покрыт звукопоглощающим материалом.
- Крыльчатка с реактивными лопатками, кроме моделей 100-125-150-160-200/H с многолопастной крыльчаткой.
- Стандартизованные фланцы на стороне всасывания и нагнетания обеспечивают удобство монтажа в воздуховодах.
- Снабжен откидывающейся смотровой крышкой, кроме моделей 100-125-160/L-150/L.
- Опорные ножки для облегчения монтажа встроены в короб.
- Линейное направление воздушного потока.

#### Двигатель:

- Двигатели с внешним ротором, встроенной термозащитой, класс F, с шариковыми подшипниками, класс защиты IP54.
- Регулируемый однофазный 230 В 50/60 Гц.
- Максимальная температура удаляемого воздуха: +50 °С.

#### Покрытие:

- Оцинкованная листовая сталь с антикоррозионными свойствами.



40-миллиметровая акустическая изоляция, модель SVE/PLUS



S — версия с встроенным выключателем

## Артикул



SVE: Встраиваемые вытяжные вентиляторы  
SVE/PLUS: Встраиваемые вытяжные вентиляторы для воздуховодов с изоляцией толщиной 40 мм

Диаметр патрубка в мм

Величина расхода  
H: Высокая величина расхода  
L: Малая величина расхода

Встроенный выключатель питания.

## Технические характеристики

|           | Скорость<br>(об/мин) | Максимально допустимый ток при 230 В (А) | Макс. электрическая мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукоизлучения дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Тип крыльчатки | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP) |
|-----------|----------------------|------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|
| SVE-100/L | 1800                 | 0,45                                     | 0,10                               | 290                                  | 30                           | 5,5               | Передняя       | 2018                                                      |
| SVE-125/H | 2340                 | 0,75                                     | 0,18                               | 370                                  | 41                           | 6                 | Передняя       | 2018                                                      |
| SVE-125/L | 1800                 | 0,45                                     | 0,10                               | 310                                  | 31                           | 5,5               | Передняя       | 2018                                                      |
| SVE-150/H | 2250                 | 1,00                                     | 0,25                               | 490                                  | 40                           | 7                 | Передняя       | 2018                                                      |
| SVE-150/L | 1800                 | 0,45                                     | 0,10                               | 355                                  | 30                           | 6                 | Передняя       | 2018                                                      |
| SVE-160/H | 2250                 | 1,00                                     | 0,25                               | 490                                  | 40                           | 7                 | Передняя       | 2018                                                      |
| SVE-200/H | 1400                 | 0,75                                     | 0,18                               | 760                                  | 42                           | 12                | Передняя       | 2018                                                      |
| SVE-200/L | 2650                 | 0,70                                     | 0,18                               | 665                                  | 41                           | 9                 | Задняя         | 2018                                                      |
| SVE-250/H | 2400                 | 0,75                                     | 0,18                               | 1140                                 | 49                           | 11                | Задняя         | 2018                                                      |
| SVE-250/L | 2750                 | 0,75                                     | 0,17                               | 684                                  | 41                           | 9,5               | Задняя         | 2018                                                      |
| SVE-315/H | 1400                 | 0,65                                     | 0,14                               | 1150                                 | 46                           | 17,5              | Задняя         | 2018                                                      |
| SVE-350/H | 1400                 | 0,85                                     | 0,20                               | 1524                                 | 44                           | 21,5              | Задняя         | 2018                                                      |
| SVE-400/H | 1350                 | 1,20                                     | 0,30                               | 1957                                 | 46                           | 27                | Задняя         | 2018                                                      |

## Технические характеристики

|                | Скорость<br>(об/мин) | Максимально<br>допустимый<br>ток при 230 В<br>(А) | Макс. элек-<br>трическая<br>мощность<br>(кВт) | Макс.<br>величина<br>расхода<br>(м³/ч) | Уровень<br>звукоиз-<br>лучения<br>дБ(А) | Прибл.<br>масса<br>(кг) | Тип<br>крыльчатки | Соответствие<br>требованиям<br>Директивы ЕС по<br>экодизайну (ErP) |
|----------------|----------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| SVE/PLUS-100/L | 1800                 | 0,45                                              | 0,10                                          | 290                                    | 27                                      | 9                       | Передняя          | 2018                                                               |
| SVE/PLUS-125/H | 2340                 | 0,75                                              | 0,18                                          | 370                                    | 38                                      | 9,5                     | Передняя          | 2018                                                               |
| SVE/PLUS-125/L | 1800                 | 0,45                                              | 0,10                                          | 310                                    | 28                                      | 9                       | Передняя          | 2018                                                               |
| SVE/PLUS-150/H | 2250                 | 1,00                                              | 0,25                                          | 490                                    | 36                                      | 12                      | Передняя          | 2018                                                               |
| SVE/PLUS-150/L | 1800                 | 0,45                                              | 0,10                                          | 355                                    | 26                                      | 9,5                     | Передняя          | 2018                                                               |
| SVE/PLUS-160/H | 2250                 | 1,00                                              | 0,25                                          | 490                                    | 36                                      | 12                      | Передняя          | 2018                                                               |
| SVE/PLUS-160/L | 1800                 | 0,45                                              | 0,10                                          | 355                                    | 26                                      | 9,5                     | Передняя          | 2018                                                               |
| SVE/PLUS-200/H | 1400                 | 0,75                                              | 0,18                                          | 760                                    | 38                                      | 16,5                    | Передняя          | 2018                                                               |
| SVE/PLUS-200/L | 2650                 | 0,7                                               | 0,18                                          | 640                                    | 37                                      | 13,5                    | Задняя            | 2018                                                               |
| SVE/PLUS-250/H | 2400                 | 0,75                                              | 0,18                                          | 1140                                   | 44                                      | 15                      | Задняя            | 2018                                                               |
| SVE/PLUS-250/L | 2750                 | 0,75                                              | 0,17                                          | 705                                    | 36                                      | 14                      | Задняя            | 2018                                                               |
| SVE/PLUS-315/H | 1400                 | 0,65                                              | 0,14                                          | 1315                                   | 41                                      | 23                      | Задняя            | 2018                                                               |
| SVE/PLUS-350/H | 1400                 | 0,85                                              | 0,20                                          | 1555                                   | 38                                      | 29,5                    | Задняя            | 2018                                                               |
| SVE/PLUS-400/H | 1350                 | 1,20                                              | 0,30                                          | 2310                                   | 41                                      | 33                      | Задняя            | 2018                                                               |



**Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)**

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

## Акустические характеристики

Приведенные значения определяются измерением мощности звука в дБ(А) в условиях свободного поля на расстоянии, вдвое превышающем размер вентилятора + диаметр крыльчатки (не менее 1,5 м).

### SVE

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц.

|           | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| SVE-100/L | 23 | 31  | 36  | 35  | 34   | 35   | 31   | 25   |
| SVE-125/H | 23 | 33  | 37  | 35  | 34   | 35   | 31   | 25   |
| SVE-125/L | 21 | 31  | 32  | 34  | 35   | 36   | 32   | 26   |
| SVE-150/H | 33 | 43  | 47  | 45  | 44   | 45   | 41   | 35   |
| SVE-150/L | 31 | 41  | 42  | 44  | 45   | 46   | 42   | 36   |
| SVE-160/H | 31 | 41  | 42  | 44  | 45   | 46   | 42   | 36   |
| SVE-200/H | 28 | 39  | 46  | 47  | 47   | 45   | 42   | 33   |

|           | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| SVE-200/L | 29 | 40  | 47  | 48  | 48   | 46   | 43   | 34   |
| SVE-250/H | 27 | 37  | 42  | 48  | 47   | 46   | 43   | 35   |
| SVE-250/L | 35 | 45  | 50  | 56  | 55   | 54   | 51   | 43   |
| SVE-315/H | 30 | 40  | 45  | 52  | 53   | 51   | 48   | 39   |
| SVE-350/H | 29 | 39  | 43  | 50  | 51   | 49   | 47   | 38   |
| SVE-400/H | 32 | 42  | 46  | 53  | 54   | 52   | 50   | 41   |

### SVE/PLUS

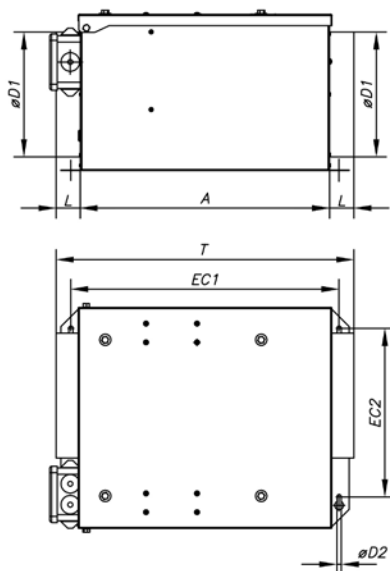
Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц.

|                | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|----------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| SVE/PLUS-100/L | 20 | 31  | 34  | 30  | 25   | 29   | 27   | 24   |
| SVE/PLUS-125/H | 30 | 43  | 45  | 40  | 35   | 39   | 37   | 34   |
| SVE/PLUS-125/L | 20 | 33  | 35  | 30  | 25   | 29   | 27   | 24   |
| SVE/PLUS-150/H | 28 | 41  | 40  | 39  | 36   | 40   | 38   | 35   |
| SVE/PLUS-150/L | 18 | 31  | 30  | 29  | 26   | 30   | 28   | 25   |
| SVE/PLUS-160/H | 28 | 41  | 40  | 39  | 36   | 40   | 38   | 35   |
| SVE/PLUS-160/L | 18 | 31  | 30  | 29  | 26   | 30   | 28   | 25   |

|                | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|----------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| SVE/PLUS-200/H | 26 | 40  | 45  | 43  | 39   | 40   | 39   | 33   |
| SVE/PLUS-200/L | 25 | 39  | 44  | 42  | 38   | 39   | 38   | 32   |
| SVE/PLUS-250/H | 32 | 45  | 48  | 51  | 46   | 48   | 47   | 42   |
| SVE/PLUS-250/L | 24 | 37  | 40  | 43  | 38   | 40   | 39   | 34   |
| SVE/PLUS-315/H | 27 | 40  | 43  | 47  | 44   | 45   | 44   | 38   |
| SVE/PLUS-350/H | 26 | 39  | 41  | 45  | 42   | 43   | 43   | 37   |
| SVE/PLUS-400/H | 29 | 42  | 44  | 48  | 45   | 46   | 46   | 40   |

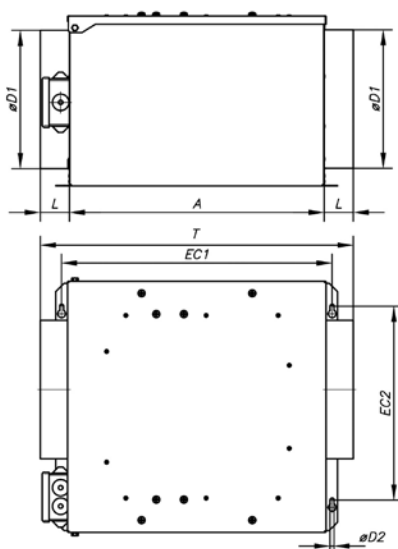
## Размеры (мм)

### SVE



|           | A   | B   | C1    | C2  | øD1 | L  | øD2 | EC1 | EC2 | T   |
|-----------|-----|-----|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| SVE-100/L | 300 | 265 | 82,5  | 180 | 100 | 36 | 7   | 330 | 205 | 372 |
| SVE-125/L | 300 | 265 | 80,5  | 180 | 125 | 36 | 7   | 330 | 205 | 372 |
| SVE-125/H | 300 | 265 | 80,5  | 180 | 125 | 36 | 7   | 330 | 205 | 372 |
| SVE-150/L | 300 | 265 | 88,5  | 180 | 150 | 40 | 7   | 330 | 205 | 380 |
| SVE-150/H | 300 | 260 | 100   | 195 | 150 | 40 | 7   | 330 | 190 | 380 |
| SVE-160/H | 300 | 260 | 100   | 195 | 160 | 40 | 7   | 330 | 190 | 380 |
| SVE-200/L | 400 | 350 | 127   | 250 | 200 | 40 | 7   | 430 | 270 | 480 |
| SVE-200/H | 400 | 350 | 127   | 250 | 200 | 40 | 7   | 430 | 270 | 480 |
| SVE-250/L | 400 | 350 | 142   | 290 | 250 | 48 | 7   | 430 | 280 | 496 |
| SVE-250/H | 400 | 350 | 142   | 290 | 250 | 48 | 7   | 430 | 280 | 496 |
| SVE-315/H | 515 | 480 | 175   | 355 | 315 | 48 | 7   | 545 | 405 | 610 |
| SVE-350/H | 575 | 545 | 211,5 | 410 | 350 | 58 | 7   | 605 | 445 | 690 |
| SVE-400/H | 650 | 610 | 230   | 455 | 400 | 74 | 7   | 680 | 520 | 800 |

### SVE/PLUS



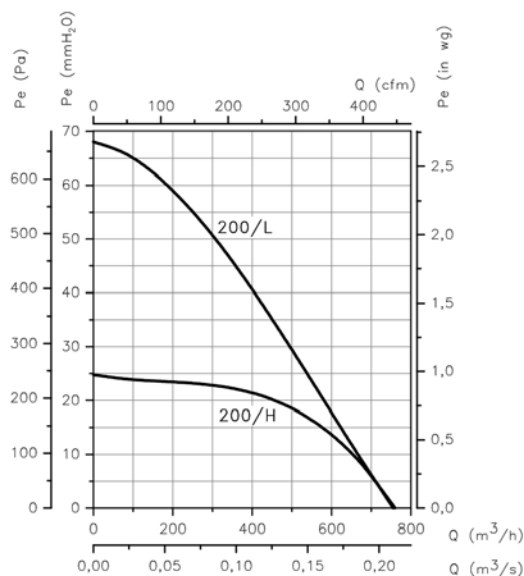
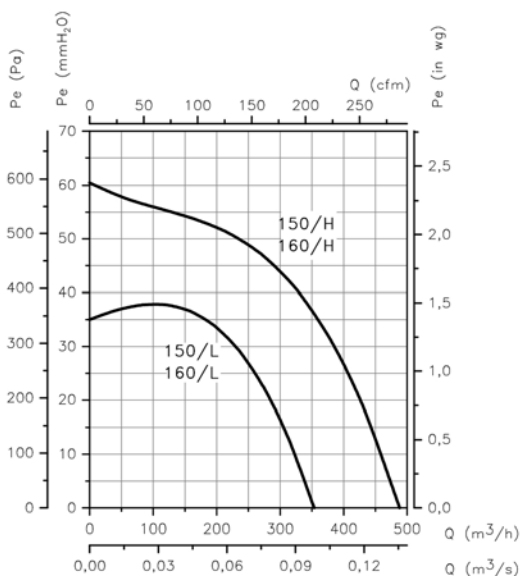
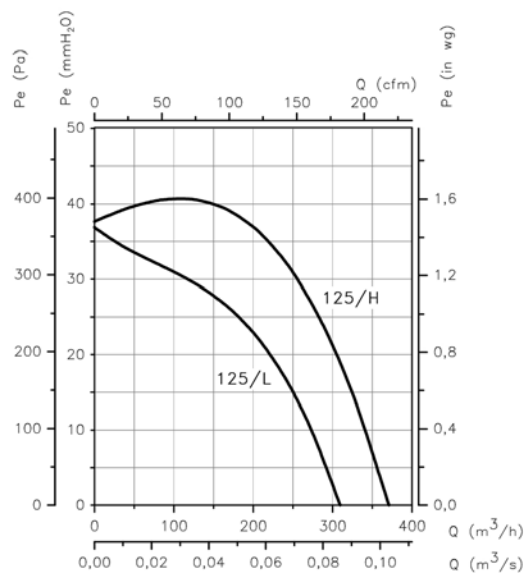
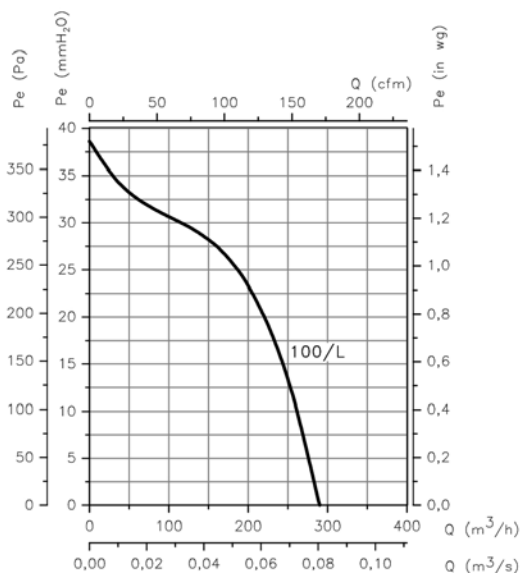
|                | A   | B   | C1    | C2  | øD1 | L    | øD2 | EC1 | EC2 | T   |
|----------------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| SVE/PLUS-100/L | 380 | 350 | 100   | 230 | 100 | 35   | 7   | 410 | 290 | 450 |
| SVE/PLUS-125/L | 380 | 350 | 100   | 230 | 125 | 35   | 7   | 410 | 290 | 450 |
| SVE/PLUS-125/H | 380 | 350 | 100   | 230 | 125 | 35   | 7   | 410 | 290 | 450 |
| SVE/PLUS-150/L | 380 | 350 | 110   | 230 | 150 | 35   | 7   | 410 | 290 | 450 |
| SVE/PLUS-160/L | 380 | 350 | 110   | 230 | 160 | 35   | 7   | 410 | 290 | 450 |
| SVE/PLUS-150/H | 380 | 335 | 165   | 265 | 150 | 37,5 | 7   | 405 | 265 | 455 |
| SVE/PLUS-160/H | 380 | 335 | 165   | 265 | 160 | 37,5 | 7   | 405 | 265 | 455 |
| SVE/PLUS-200/L | 460 | 450 | 162   | 285 | 200 | 37,5 | 7   | 490 | 380 | 535 |
| SVE/PLUS-200/H | 460 | 450 | 162   | 285 | 200 | 37,5 | 7   | 490 | 380 | 535 |
| SVE/PLUS-250/L | 460 | 450 | 156   | 310 | 250 | 52,5 | 7   | 490 | 380 | 565 |
| SVE/PLUS-250/H | 460 | 450 | 156   | 310 | 250 | 52,5 | 7   | 490 | 380 | 565 |
| SVE/PLUS-315/H | 565 | 540 | 210   | 390 | 315 | 57,5 | 9   | 595 | 440 | 680 |
| SVE/PLUS-350/H | 650 | 600 | 233,5 | 435 | 350 | 57,5 | 9   | 680 | 525 | 765 |
| SVE/PLUS-400/H | 650 | 680 | 263,5 | 500 | 400 | 77,5 | 9   | 680 | 600 | 805 |

## Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

SVE  
SVE/PLUS

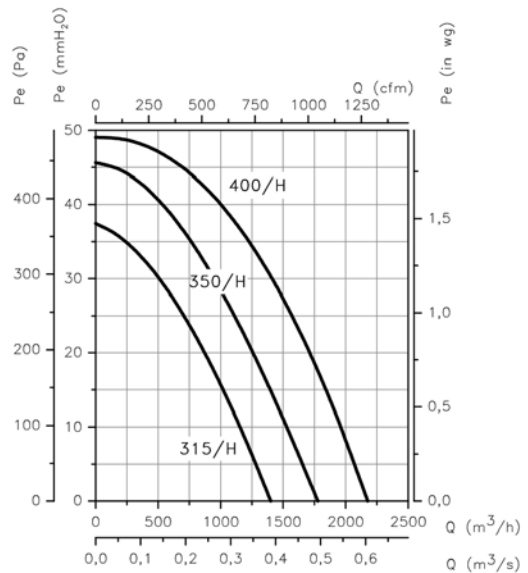
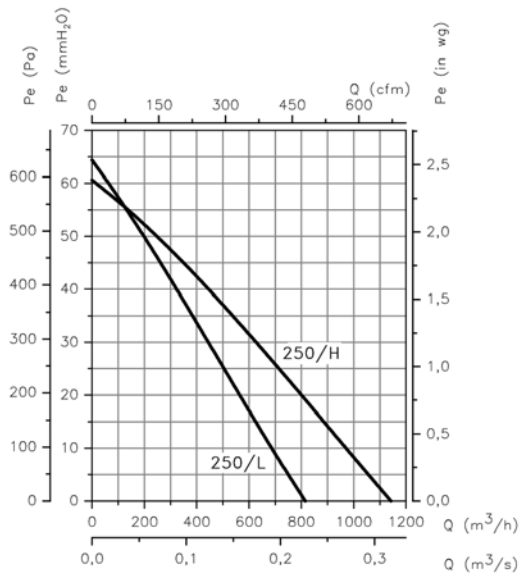


## Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

### SVE SVE/PLUS



## Принадлежности



## Рекомендованные принадлежности



|                                         |     |                |
|-----------------------------------------|-----|----------------|
| Датчик влажности SI-HUMEDAD             | RMC | SV/SVE PLUS EC |
| Датчик SI CO <sub>2</sub>               | RMC | SV/SVE PLUS EC |
| Датчик SI MF (HUMEDAD+CO <sub>2</sub> ) | RMC | SV/SVE PLUS EC |
| датчик SI-PIR                           | RMC | SV/SVE PLUS EC |
| SI-PIR                                  | RM  | SV/SVE PLUS AC |

Для обеспечения соответствия оборудования Директиве ErP 2018 следует использовать рекомендованные принадлежности