

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

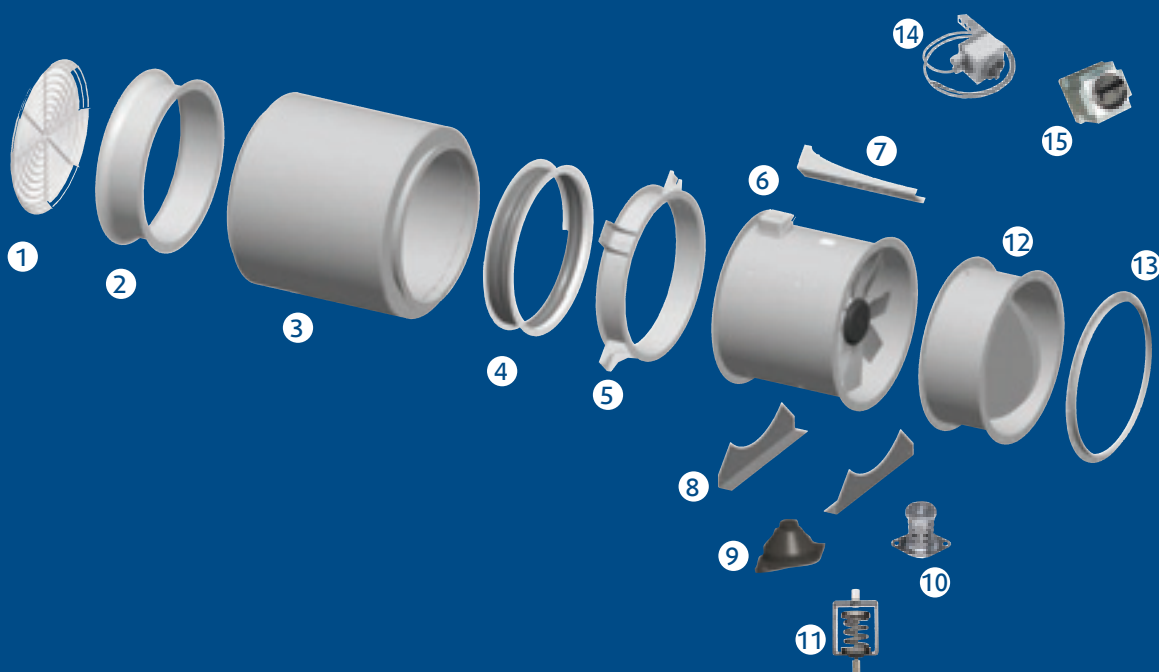
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

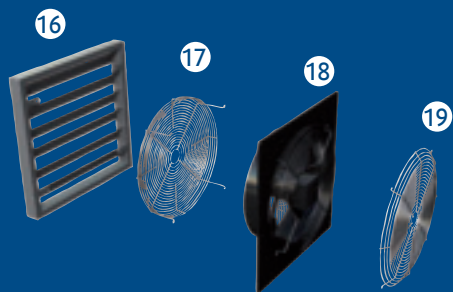
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

[www.systemvent.nt-rt.ru](http://www.systemvent.nt-rt.ru) || [sre@nt-rt.ru](mailto:sre@nt-rt.ru)

## Осевые вентиляторы





- |          |                                  |            |                                                |
|----------|----------------------------------|------------|------------------------------------------------|
| 1 SG     | Защитная решетка                 | 11 ZSD     | Пружинные опоры для компенсации силы натяжения |
| 2 ESD-F  | Входной патрубок                 | 12 LRK     | Воздушный клапан                               |
| 3 RSA    | Шумоглушитель                    | 13 GFL     | Контрфланец                                    |
| 4 EV-AXC | Гибкие вставки                   | 14 REV     | Выключатель                                    |
| 5 MPR    | Монтажное кольцо                 | 15 REV(F)  | Выключатель (дымоудаление)                     |
| 6 AXC    | Осевой вентилятор                | 16 VK      | Жалюзи                                         |
| 7 MP     | Монтажный кронштейн              | 17 SG-AW-D | Защитная решетка                               |
| 8 MFA    | Монтажная опора                  | 18 AW      | Осевой вентилятор                              |
| 9 SD     | Виброизолирующие резиновые опоры | 19 SG-AW   | Защитная решетка                               |
| 10 FSD   | Виброизолирующие пружинные опоры | 20 AR      | Осевой вентилятор                              |

## AW sileo EC



3



Осевые настенные вентиляторы с EC-двигателем, низкий уровень шума

## AXC



21



Осевой вентилятор среднего давления

## AW sileo



9



Осевые настенные вентиляторы, низкий уровень шума

## AXCBF



27



Осевой вентилятор для транспортировки воздуха температурой до 200°C

## AR sileo



11



Осевые настенные вентиляторы, низкий уровень шума



## AW sileo EC

- Регулирование скорости в диапазоне от 0 до 100%
- Электрическое соединение через клеммную коробку на двигателе
- Входная защитная решетка
- Встроенная защита электродвигателя
- Надежность. Не требует обслуживания
- Установка в любом положении

Осевые вентиляторы серии AW sileo EC работают от высокоэффективных энергосберегающих электродвигателей ЕС с внешним ротором. Устройство силовой электроники встроено в корпус двигателя. Питание двигателей всех моделей может осуществляться от сети 50/60 Гц. Напряжение питания однофазных вентиляторов может быть от 200 до 240В. Для регулирования скорости используется сигнал 0-10 В. Вентиляторы серии AW sileo EC комплектуются квадратной пластиной для настенного монтажа из оцинкованной стали, на всю поверхность которой нанесено порошковое покрытие черного цвета (RAL9005). Защитная решетка со стороны забора воздуха тоже имеет порошковое покрытие черного цвета. Осевая крыльчатка изготовлена из усиленного оптоволоконном пластика (PP) с металлическим сердечником. Динамическая балансировка крыльчатки выполнена по двум уровням в соответствии со стандартом DIN ISO 1940 часть 1, категория качества G6.3.

### Электрические принадлежности



EC-Vent



MTP 10

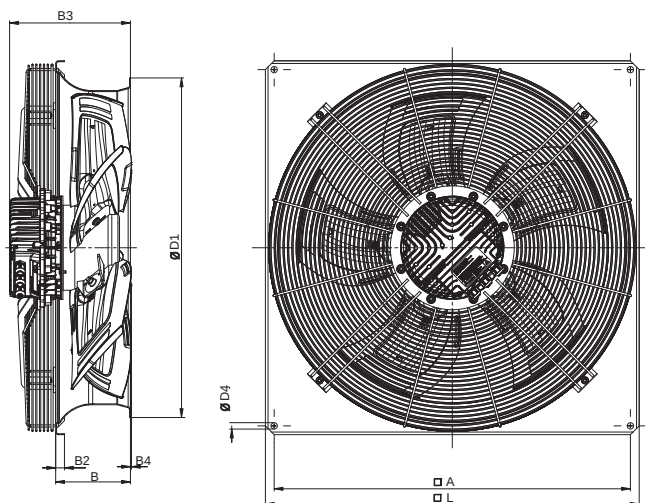


MTP 20



MTV-1

### Размеры

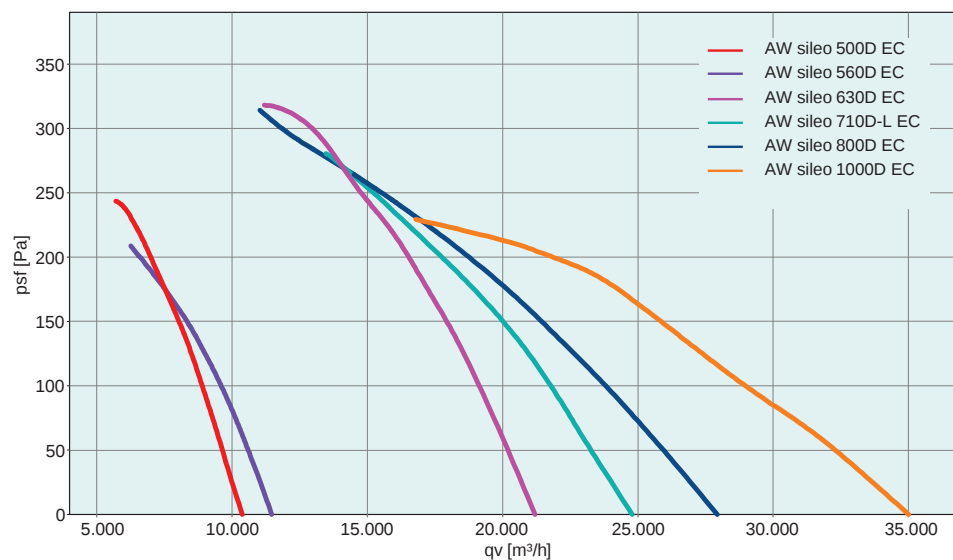
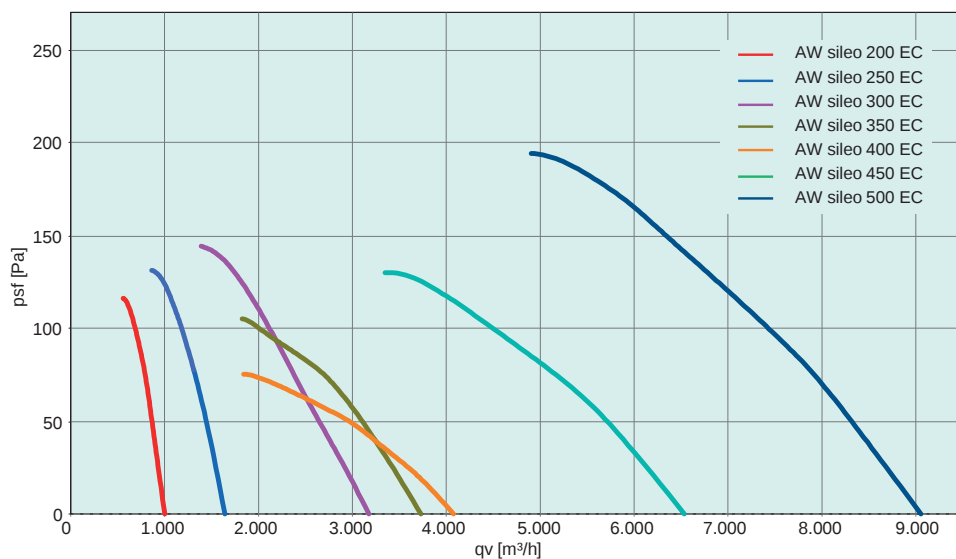


| AW sileo  | A    | B   | B2 | B3  | B4 | ØD1  | ØD4  | L    |
|-----------|------|-----|----|-----|----|------|------|------|
| 200 EC    | 260  | 52  | 6  | 127 | 18 | 203  | 7    | 312  |
| 250 EC    | 320  | 57  | 6  | 132 | 22 | 260  | 7    | 370  |
| 300 EC    | 380  | 80  | 11 | 157 | 11 | 327  | 9    | 430  |
| 350 EC    | 435  | 80  | 12 | 157 | 11 | 388  | 9    | 485  |
| 400 EC    | 490  | 98  | 12 | 175 | 20 | 419  | 9    | 540  |
| 450 EC    | 535  | 100 | 14 | 209 | -  | 468  | 11   | 576  |
| 500 EC    | 615  | 120 | 16 | 181 | 5  | 517  | 11   | 656  |
| 500D EC   | 615  | 120 | 16 | 181 | 8  | 517  | 11   | 656  |
| 560D EC   | 675  | 135 | 16 | 208 | 6  | 576  | 11   | 725  |
| 630D EC   | 750  | 150 | 20 | 287 | -  | 696  | 11   | 805  |
| 710D-L EC | 810  | 170 | 20 | 275 | 2  | 772  | 14.5 | 850  |
| 800D EC   | 910  | 190 | 17 | 267 | 1  | 857  | 14.5 | 970  |
| 1000D EC  | 1110 | 225 | 20 | 277 | 12 | 1063 | 14.5 | 1170 |

### Технические характеристики

| AW sileo                                     |         | 200EC  | 250EC  | 300EC  | 350EC  | 400EC  | 450EC  | 500EC  | 500D EC |
|----------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Артикул.                                     |         | 35854  | 35855  | 35857  | 35859  | 35860  | 35863  | 35865  | 35866   |
| Напряжение/частота                           | В/50 Гц | 230 1~ | 230 1~ | 230 1~ | 230 1~ | 230 1~ | 230 1~ | 230 1~ | 400 3~  |
| Мощность                                     | Вт      | 60     | 83     | 170    | 165    | 140    | 345    | 750    | 980     |
| Ток                                          | А       | 0.53   | 0.72   | 1.35   | 1.35   | 1.15   | 2.2    | 3.4    | 1.6     |
| Макс. расход воздуха                         | м³/с    | 0.278  | 0.475  | 0.883  | 1.04   | 1.13   | 1.82   | 2.57   | 2.89    |
| Частота вращения                             | мин⁻¹   | 2820   | 2330   | 2245   | 1475   | 1080   | 1300   | 1420   | 1610    |
| Макс. температура перемещаемого воздуха      | °С      | 60     | 60     | 60     | 60     | 60     | 60     | 60     | 60      |
| Уровень звукового давления на расстоянии 1 м | дБ(А)   | 57     | 67     | 62     | 58     | 55     | 60     | 67     | 70      |
| Масса                                        | кг      | 3      | 3.7    | 6.1    | 6.5    | 8.9    | 10.5   | 14.7   | 16.5    |
| Класс изоляции двигателя                     |         | B      | B      | F      | B      | B      | B      | B      | B       |
| Класс защиты двигателя                       |         | IP 54  | IP 54  | IP 54  | IP 54  | IP 54  | IP 54  | IP 54  | IP 54   |
| Схема электрических подключений              |         | 50     | 50     | 51     | 51     | 51     | 52     | 54     | 53      |

## Быстрый подбор



## Принадлежности



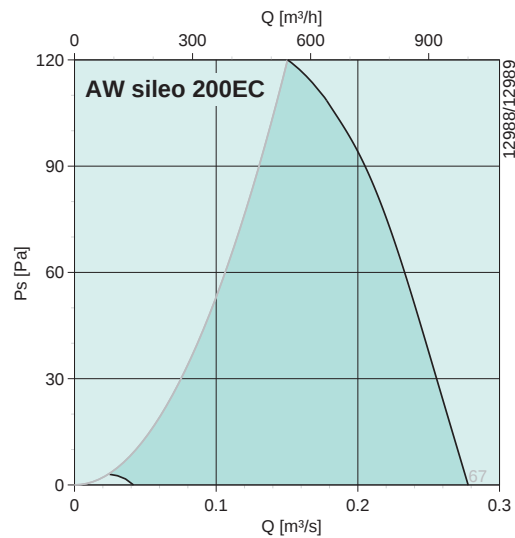
VK



SG-AW-D

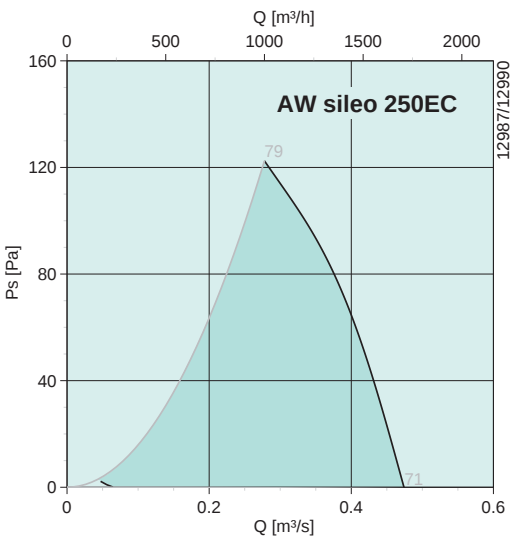
| AW sileo                                     |         | 560D EC | 630D EC | 710D-L EC | 800D EC | 1000D EC |  |
|----------------------------------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|--|
| Артикул.                                     |         | 35867   | 35872   | 35876     | 35879   | 35899    |  |
| Напряжение/частота                           | В/50 Гц | 400 3~  | 400 3~  | 400 3~    | 400 3~  | 400 3~   |  |
| Мощность                                     | Вт      | 945     | 3200    | 2830      | 2980    | 2603     |  |
| Ток                                          | А       | 1.5     | 5       | 4.3       | 4.5     | 4        |  |
| Макс. расход воздуха                         | м³/с    | 3.18    | 5.89    | 6.89      | 7.76    | 9.72     |  |
| Частота вращения                             | мин⁻¹   | 1360    | 1510    | 1260      | 1090    | 969      |  |
| Макс. температура перемещаемого воздуха      | °C      | 60      | 65      | 60        | 65      | 70       |  |
| Уровень звукового давления на расстоянии 1 м | дБ(А)   | 70      | 79      | 78        | 73      | 78       |  |
| Масса                                        | кг      | 21.8    | 41.8    | 42.9      | 52.5    | 61.2     |  |
| Класс изоляции двигателя                     |         | B       | F       | B         | B       | F        |  |
| Класс защиты двигателя                       |         | IP 54   | IP 54   | IP 54     | IP 54   | IP 54    |  |
| Схема электрических подключений              |         | 53      | 55      | 55        | 55      | 55       |  |

Рабочие характеристики



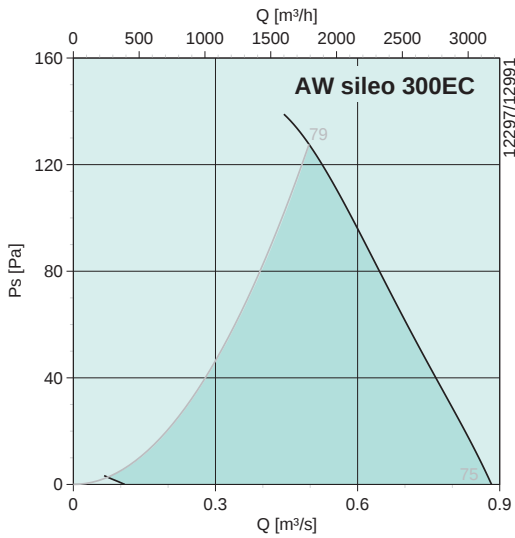
| дБ(А)                    | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                          |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L <sub>WA</sub> на входе | 72   | 43                          | 56  | 63  | 65  | 65 | 67 | 62 | 52 |

Условия измерения: 0.18 м³/с, 108 Па



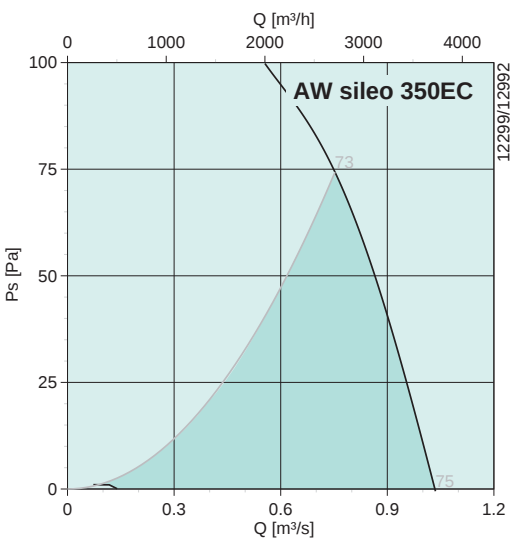
| дБ(А)                    | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                          |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L <sub>WA</sub> на входе | 74   | 40                          | 57  | 63  | 68  | 67 | 68 | 64 | 55 |

Условия измерения: 0.3 м³/с, 116 Па



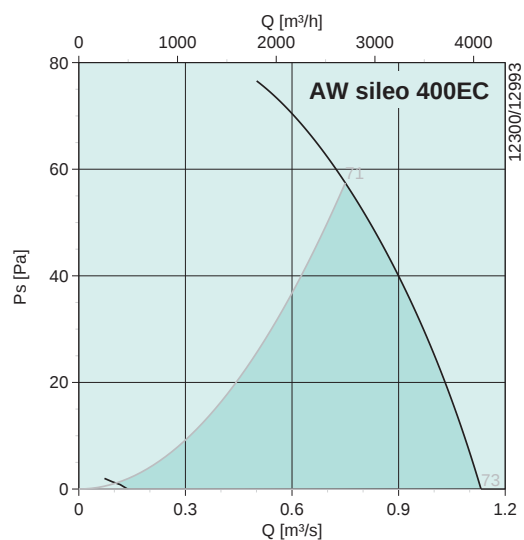
| дБ(А)                    | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                          |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L <sub>WA</sub> на входе | 69   | 51                          | 59  | 59  | 62  | 63 | 63 | 59 | 53 |

Условия измерения: 0.5 м³/с, 130 Па



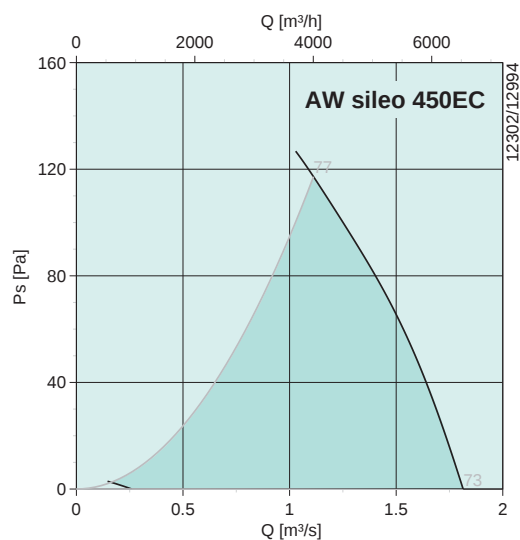
| дБ(А)                    | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                          |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L <sub>WA</sub> на входе | 65   | 45                          | 52  | 50  | 56  | 59 | 59 | 57 | 50 |

Условия измерения: 0.671 м³/с, 86 Па



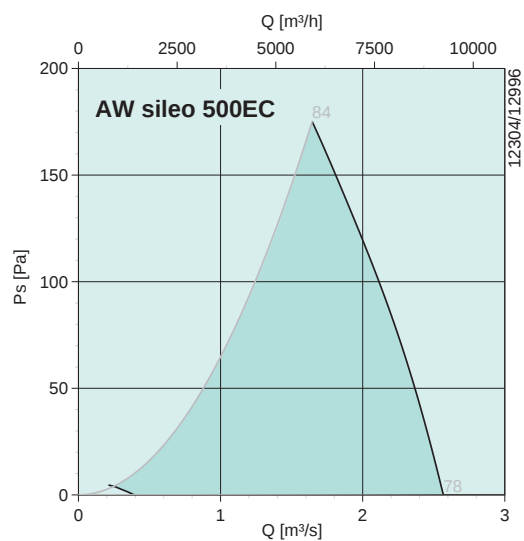
| дБ(А)                    | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                          |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L <sub>WA</sub> на входе | 62   | 42                          | 46  | 51  | 55  | 58 | 56 | 52 | 41 |

Условия измерения: 0.715 м³/с, 60 Па



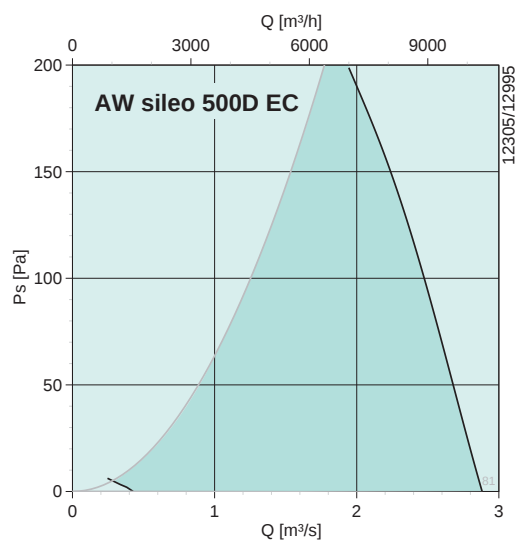
| дБ(А)                    | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                          |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L <sub>WA</sub> на входе | 67   | 48                          | 51  | 56  | 60  | 63 | 61 | 58 | 51 |

Условия измерения: 1.1 м³/с, 118 Па



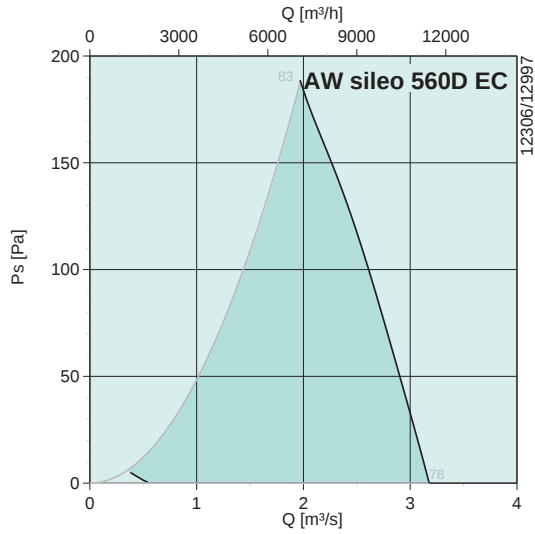
| дБ(А)                    | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                          |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L <sub>WA</sub> на входе | 74   | 57                          | 60  | 62  | 66  | 68 | 69 | 66 | 59 |

Условия измерения: 1.64 м³/с, 174 Па



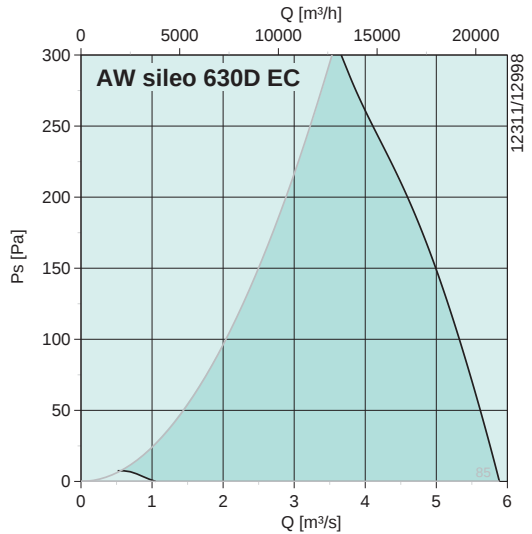
| дБ(А)                    | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                          |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L <sub>WA</sub> на входе | 77   | 56                          | 61  | 64  | 69  | 71 | 72 | 69 | 63 |

Условия измерения: 1.93 м³/с, 196 Па



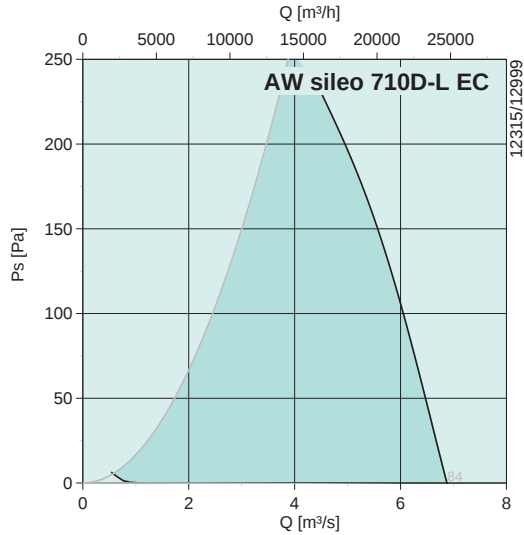
| дБ(A)             | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|-------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                   |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{WA}$ на входе | 77   | 54                          | 60  | 65  | 69  | 72 | 72 | 67 | 62 |

Условия измерения: 2.01  $m^3/c$ , 178 Па



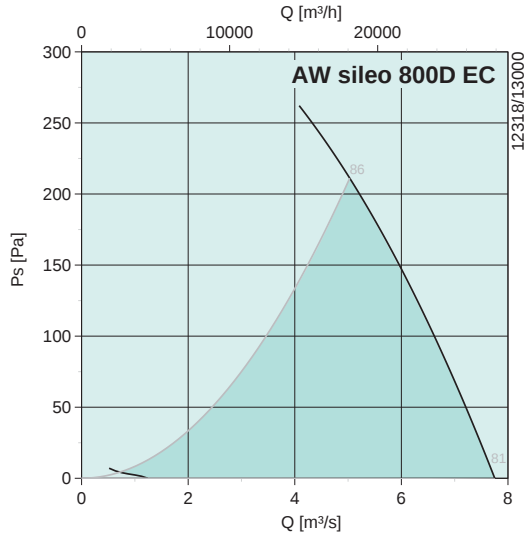
| дБ(A)             | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|-------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                   |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{WA}$ на входе | 86   | 60                          | 69  | 76  | 80  | 81 | 79 | 75 | 70 |

Условия измерения: 3.75  $m^3/c$ , 285 Па



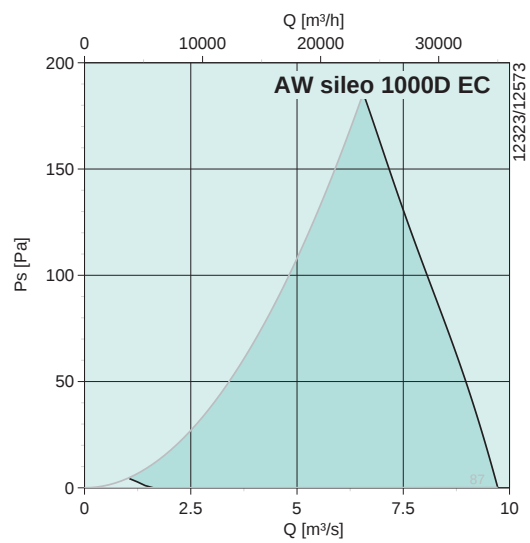
| дБ(A)             | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|-------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                   |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{WA}$ на входе | 85   | 59                          | 70  | 76  | 79  | 80 | 78 | 74 | 68 |

Условия измерения: 4.37  $m^3/c$ , 239 Па



| дБ(A)             | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|-------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                   |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{WA}$ на входе | 80   | 55                          | 63  | 70  | 74  | 75 | 74 | 70 | 65 |

Условия измерения: 4.93  $m^3/c$ , 211 Па



| дБ(А)                    | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                          |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L <sub>WA</sub> на входе | 85   | 61                          | 65  | 76  | 80  | 80 | 77 | 75 | 68 |

Условия измерения: 6.58 м³/с, 184 Па



## AW sileo

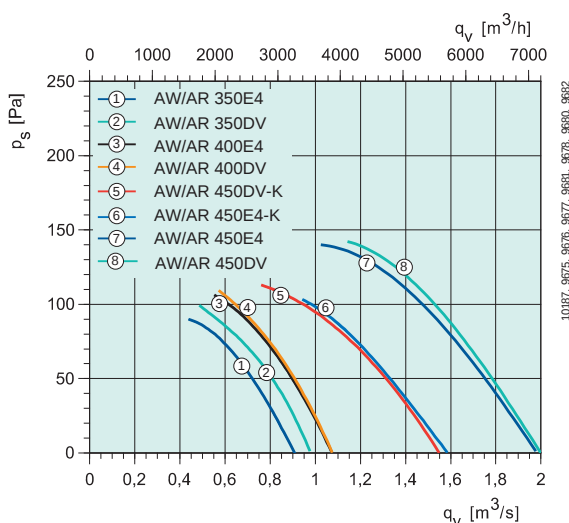
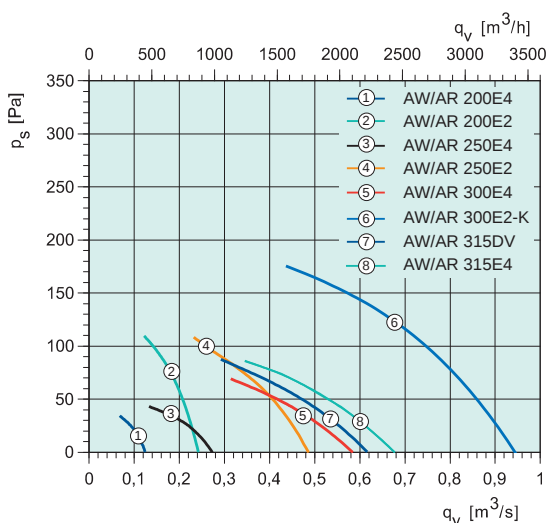
- Регулирование скорости понижением напряжения, а модели 400В опционально поддерживают возможность 2-ступенчатой регулировки скорости переключением звезда/треугольник
- В комплекте с защитной решеткой 200-630 (опционально 710-1000)
- Надежность. Не требует обслуживания
- Электрический монтаж через клеммную коробку на двигателе
- Однофазные вентиляторы комплектуются конденсатором

Осевые вентиляторы серии AW sileo имеют крыльчатку эргономичной формы, которая позволяет понизить уровень шума и повысить эффективность работы вентилятора. Вентилятор AW оборудован двигателем с внешним ротором и квадратной пластиной для настенного монтажа, он выполнен из оцинкованной стали, окрашенной в черный цвет (RAL9005). Защитная решетка со стороны забора воздуха тоже имеет порошковое покрытие черного цвета. Осевая крыльчатка изготовлена из усиленного отлитого под давлением алюминия с порошковым покрытием черного цвета или из высокоэффективного композитного материала.

Динамическая балансировка крыльчатки выполнена по двум уровням в соответствии со стандартом DIN ISO 1940 часть 1, категория качества G6.3.

Двигатели оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты от перегрева, например, к устройству S-ET.

### Быстрый подбор



### Технические характеристики

| AW sileo                                     |         | 200    | 200    | 250    | 250    | 300    | 300    | 315    | 315    | 350    | 350    | 400    | 400    | 450    | 450    | 450    |
|----------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                              |         | E4     | E2     | E4     | E2     | E4     | E2     | DV     | E4     | E4     | DV     | E4     | DV     | DV-K   | E4-K   | E4     |
| Артикул.                                     |         | 34115  | 34114  | 34117  | 35735  | 34119  | 5801   | 34120  | 34121  | 34123  | 34122  | 34125  | 34124  | 34127  | 34129  | 34128  |
| Напряжение/частота                           | В/50 Гц | 230 1~ | 230 1~ | 230 1~ | 230 1~ | 230 1~ | 230 1~ | 400 3~ | 230 1~ | 230 1~ | 400 3~ | 230 1~ | 400 3~ | 400 3~ | 230 1~ | 230 1~ |
| Мощность                                     | Вт      | 30     | 80     | 50     | 120    | 100    | 309    | 120    | 160    | 170    | 190    | 240    | 230    | 350    | 390    | 550    |
| Ток                                          | А       | 0.15   | 0.38   | 0.24   | 0.54   | 0.41   | 1.35   | 0.39   | 0.67   | 0.75   | 0.4    | 1.1    | 0.44   | 0.64   | 1.75   | 2.5    |
| Макс. расход воздуха                         | м³/с    | 0.124  | 0.242  | 0.273  | 0.482  | 0.584  | 0.948  | 0.616  | 0.677  | 0.91   | 0.976  | 1.07   | 1.08   | 1.55   | 1.59   | 1.98   |
| Частота вращения                             | мин⁻¹   | 1425   | 2550   | 1370   | 2160   | 1330   | 2730   | 1450   | 1300   | 1260   | 1390   | 1350   | 1370   | 1250   | 1290   | 1320   |
| Макс. температура перемещаемого воздуха      | °C      | 70     | 60     | 55     | 65     | 60     | 50     | 70     | 50     | 60     | 70     | 65     | 70     | 70     | 55     | 70     |
| “ при регулировании скорости                 | °C      | 70     | 60     | 55     | 65     | 60     | 50     | 70     | 50     | 60     | 70     | 65     | 70     | 70     | 55     | 70     |
| Уровень звукового давления на расстоянии 1 м | дБ(А)   | 46     | 59     | 52     | 66     | 56     | 72     | 62     | 59     | 62     | 64     | 64     | 64     | 66     | 65     | 66     |
| Масса                                        | кг      | 3.2    | 3.2    | 4      | 4.2    | 5      | 6.6    | 6.8    | 6.7    | 7.5    | 7.6    | 8.7    | 8.7    | 10.1   | 10.1   | 16.2   |
| Класс изоляции двигателя                     | F       | F      | F      | F      | F      | F      | B      | F      | F      | F      | F      | F      | F      | F      | F      | F      |
| Класс защиты двигателя                       | IP 44   | IP 44  | IP 44  | IP 44  | IP 55  | IP 44  | IP 44  | IP 54  | IP 44  | IP 44  | IP 54  | IP 54  | IP 54  | IP 44  | IP 44  | IP 54  |
| Емкость конденсатора                         | мкФ     | 1      | 1.5    | 1.5    | 3.5    | 3      | 8      | –      | 5      | 5      | –      | 5      | –      | –      | 7      | 14     |
| Схема электрических подключений, с. 422-441  |         | 49     | 49     | 49     | 49     | 49     | 5      | 18     | 49     | 49     | 18     | 6а     | 18     | 18     | 6а     | 6а     |

### Электрические принадлежности



S-ET



RTRE/REU



REE



RTRD/RTRDU



S-DT2 SKT

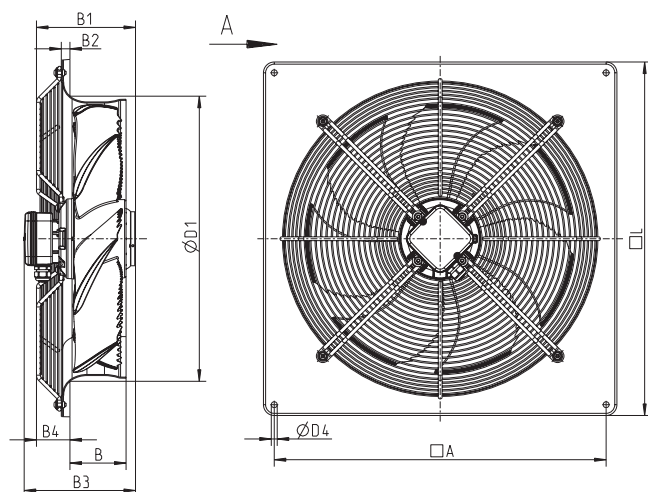


AWE-SK



REV

## Размеры

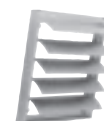


| AW       | □A   | B   | B1  | B2 | B3  | B4   | ØD1  | ØD4  | □L   |
|----------|------|-----|-----|----|-----|------|------|------|------|
| 200      | 260  | 46  | 92  | 6  | 142 | 30   | 210  | 7    | 312  |
| 250E2    | 320  | 50  | 102 | 6  | 152 | 30   | 264  | 7    | 370  |
| 250E4    | 320  | 50  | 97  | 6  | 147 | 30   | 264  | 7    | 370  |
| 300E2    | 380  | 65  | 111 | 12 | 171 | 46   | 330  | 9    | 430  |
| 300E4    | 380  | 69  | 103 | 11 | 165 | 28   | 326  | 9    | 430  |
| 315DV    | 380  | 69  | 118 | 11 | 182 | 19   | 330  | 9    | 430  |
| 315E4    | 380  | 63  | 132 | 11 | 173 | 48   | 349  | 9    | 430  |
| 350DV    | 435  | 68  | 119 | 12 | 182 | 22   | 388  | 9    | 485  |
| 350E4    | 435  | 68  | 132 | 12 | 173 | 49   | 390  | 9    | 485  |
| 400      | 490  | 88  | 146 | 12 | 182 | 54   | 420  | 9    | 540  |
| 450DV    | 535  | 96  | 171 | 14 | 206 | 47   | 480  | 11   | 575  |
| 450DV-K  | 535  | 96  | 148 | 14 | 186 | 40   | 480  | 11   | 575  |
| 450E4    | 535  | 96  | 191 | 14 | 226 | 47   | 480  | 11   | 575  |
| 450E4-K  | 535  | 96  | 148 | 14 | 186 | 40   | 480  | 11   | 575  |
| 500      | 615  | 104 | 204 | 16 | 226 | 62   | 531  | 11   | 655  |
| 560      | 675  | 119 | 215 | 16 | 227 | 96   | 589  | 11   | 725  |
| 630      | 750  | 130 | 207 | 20 | 225 | 52   | 664  | 11   | 805  |
| 710DV    | 810  | 150 | 272 | 20 | 272 | 37   | 763  | 14.5 | 850  |
| 710DS    | 810  | 150 | 246 | 20 | 246 | 37   | 763  | 14.5 | 850  |
| 710E6    | 810  | 150 | 246 | 20 | 246 | 37   | 763  | 14.5 | 850  |
| 800DS    | 910  | 193 | 284 | 17 | 284 | 34   | 869  | 14.5 | 970  |
| 910DS    | 1010 | 220 | 293 | 20 | 293 | 40   | 922  | 14.5 | 1070 |
| 1000DS   | 1110 | 220 | 323 | 20 | 323 | 40   | 1016 | 14.5 | 1170 |
| 1000DS-L | 1110 | 220 | 400 | 20 | 400 | 47.5 | 1067 | 14.5 | 1170 |

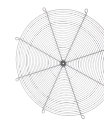
| AW sileo                                     |         | 450<br>DV | 500<br>E4 | 500<br>DV | 560<br>DV | 560<br>E4 | 630<br>E6 | 630<br>DS | 630<br>DV | 710<br>E6 | 710<br>DS | 710<br>DV | 800<br>DS | 910<br>DS | 1000<br>DS | 1000<br>DS-L* |
|----------------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------|
| Артикул.                                     |         | 34126     | 34132     | 34131     | 34134     | 34135     | 34139     | 34138     | 34137     | 34142     | 34141     | 34140     | 34143     | 34157     | 34144      | 36148         |
| Напряжение/частота                           | В/50 Гц | 400 3~    | 230 1~    | 400 3~    | 400 3~    | 230 1~    | 230 1~    | 400 3~    | 400 3~    | 230 1~    | 400 3~    | 400 3~    | 400 3~    | 400 3~    | 400 3~     | 400 3~        |
| Мощность                                     | Вт      | 540       | 750       | 770       | 1044      | 1150      | 730       | 630       | 2400      | 950       | 1000      | 2600      | 1600      | 1950      | 2700       | 5597          |
| Ток                                          | А       | 1.1       | 3.35      | 1.7       | 2.2       | 5         | 3.4       | 1.25      | 4.6       | 4.4       | 2.5       | 4.9       | 3.6       | 4.4       | 5.3        | 10.6          |
| Макс. расход воздуха                         | м³/с    | 2.0       | 2.48      | 2.54      | 3.15      | 3.03      | 3.1       | 3.12      | 5.23      | 3.86      | 4.05      | 6.27      | 6.33      | 7.66      | 10.1       | 13.5          |
| Частота вращения                             | мин⁻¹   | 1350      | 1230      | 1300      | 1280      | 1330      | 910       | 900       | 1318      | 850       | 910       | 1330      | 920       | 880       | 820        | 889           |
| Макс. температура перемещаемого воздуха      | °C      | 70        | 70        | 70        | 70        | 70        | 70        | 70        | 65        | 65        | 70        | 60        | 70        | 70        | 70         | 60            |
| " при регулировании скорости                 | °C      | 70        | 70        | 70        | 70        | 70        | 70        | 70        | 65        | 65        | 70        | 60        | 70        | 70        | 70         | 60            |
| Уровень звукового давления на расстоянии 1 м | дБ(А)   | 67        | 68        | 67        | 74        | 76        | 67        | 64        | 76        | 67        | 66        | 76        | 73        | 72        | 72         | 87            |
| Масса                                        | кг      | 14.6      | 20        | 20.1      | 23.5      | 31.7      | 26.5      | 24.5      | 34.2      | 35.1      | 35.1      | 36.5      | 53        | 58.1      | 69.5       | 109           |
| Класс изоляции двигателя                     | F       | F         | F         | F         | F         | F         | F         | F         | F         | F         | F         | F         | F         | F         | F          | F             |
| Класс защиты двигателя                       | IP 54   | IP 54     | IP 54     | IP 54     | IP 54     | IP 54     | IP 54     | IP 54     | IP 54     | IP 54     | IP 54     | IP 54     | IP 54     | IP 54     | IP 54      | IP 54         |
| Емкость конденсатора                         | мкФ     | -         | 16        | -         | -         | 25        | 16        | -         | -         | 16        | -         | -         | -         | -         | -          | -             |
| Схема электрических подключений, с. 422-441  |         | 18        | 6а        | 18        | 18        | 6а        | 6а        | 18        | 18        | 6а        | 18        | 18        | 18        | 18        | 18         | 18            |

\* только за пределами ЕЕА (европейского экономического пространства), см. директиву Ecodesign 327/2011

## Принадлежности



VK



SG AW



SG-AW-D

## Регулятор скорости

| AW       | Защита электродвигателя | Трансформатор    | Тиристор |
|----------|-------------------------|------------------|----------|
| 200E2    | S-ET                    | RTRE 1.5/REU 1.5 | REE 1    |
| 200E4    | S-ET                    | RTRE 1.5/REU 1.5 | REE1     |
| 250E2    | S-ET                    | RTRE 1.5/REU 1.5 | REE 1    |
| 250E4    | S-ET                    | RTRE 1.5/REU 1.5 | REE 1    |
| 300E2    | S-ET                    | RTRE 1.5/REU 1.5 | REE 1    |
| 300E4    | S-ET                    | RTRE 1.5/REU 1.5 | REE 1    |
| 315DV    | STDТ                    | RTRD 2/RTRDU 2   | -        |
| 315E4    | S-ET                    | RTRE 1.5/REU 1.5 | REE 1    |
| 350DV    | STDТ                    | RTRD 2/RTRDU 2   | -        |
| 350E4    | S-ET                    | RTRE 1.5/REU 1.5 | REE 1    |
| 400DV    | STDТ                    | RTRD 2/RTRDU 2   | -        |
| 400E4    | S-ET                    | RTRE 1.5/REU 1.5 | REE 2    |
| 450DV-K  | STDТ                    | RTRD 2/RTRDU 2   | -        |
| 450E4    | S-ET                    | RTRE 3/REU 3     | REE 4    |
| 450E4-K  | S-ET                    | RTRE 3/REU 3     | REE 2    |
| 500DV    | STDТ                    | RTRD 2/RTRDU 2   | -        |
| 500E4    | S-ET                    | RTRE 5/REU 5     | REE 4    |
| 560DV    | STDТ                    | RTRD 4/RTRDU 4   | -        |
| 560E4    | S-ET                    | RTRE 7/REU 7     | -        |
| 630D4-2  | STDТ                    | RTRD 4, RTRDU 4  | -        |
| 630DS    | STDТ                    | RTRD 2, RTRDU 2  | -        |
| 630E6    | S-ET                    | RTRE 5/REU 5     | REE 4    |
| 710DV    | STDТ                    | RTRD 7/RTRDU 7   | -        |
| 710DS    | STDТ                    | RTRD 4/RTRDU 4   | -        |
| 710E6    | S-ET                    | RTRE 5/REU 5     | REE 4    |
| 800DS    | STDТ                    | RTRD 4/RTRDU 4   | -        |
| 910DS    | STDТ                    | RTRD 7/RTRDU 7   | -        |
| 1000DS   | STDТ                    | RTRD 7/RTRDU 7   | -        |
| 1000DS-L | STDТ                    | RTRD 14          | -        |



## AR sileo

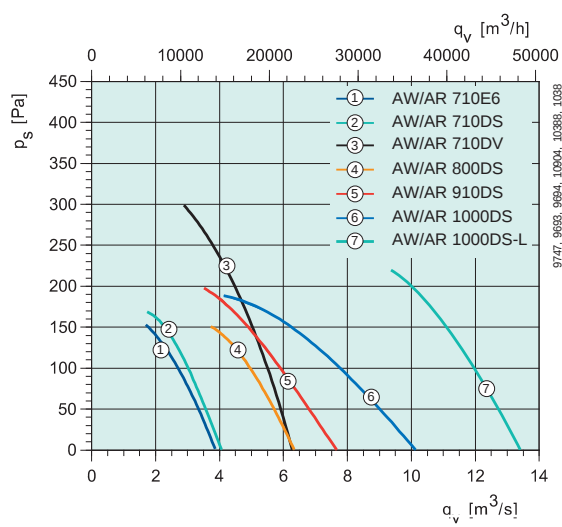
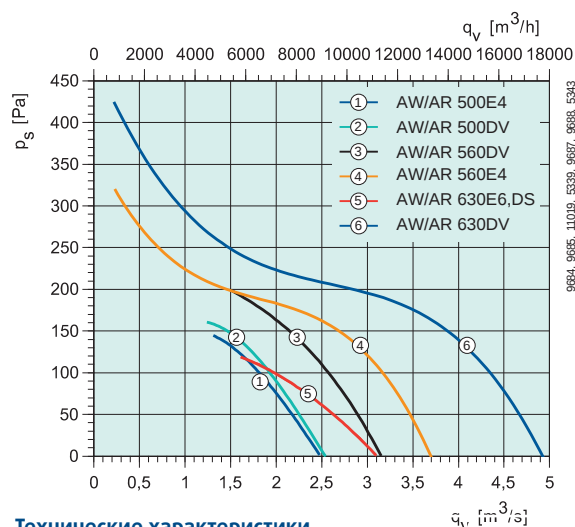
- Регулирование скорости понижением напряжения, а модели 400В опционально поддерживают возможность 2 ступенчатой регулировки скорости переключением звезда/треугольник
- В комплекте с защитной решеткой 200-630 (опционально 710-1000)
- Безопасная работа, не требует обслуживания
- Электрический монтаж через клеммную коробку, прилагающуюся к вентилятору
- Однофазные вентиляторы комплектуются конденсатором

Осевые вентиляторы серии AR sileo имеют крыльчатку эргономичной формы, которая позволяет понизить уровень шума и повысить эффективность работы вентилятора. Вентилятор AR оборудован двигателем с внешним ротором. Вентиляторы серии AR имеют короткий корпус и фланцы по стандарту Eurovent 1/2, изготовленные из оцинкованной стали с порошковым покрытием черного цвета (RAL9005). Защитная решетка со стороны забора воздуха тоже имеет порошковое покрытие черного цвета. Осевая крыльчатка изготовлена из усиленного отлитого под давлением алюминия с порошковым покрытием черного цвета или из высокоэффективного композитного материала.

Динамическая балансировка крыльчатки выполнена по двум уровням в соответствии со стандартом DIN ISO 1940 часть 1, категория качества G6.3.

Двигатели оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты от перегрева, например, к Устройству S-ET.

### Быстрый подбор



### Технические характеристики

| AR sileo                                     |         | 200    | 200    | 250    | 250    | 300    | 300    | 315    | 315    | 350    | 350    | 400    | 400    | 450    | 450    | 450    |
|----------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                              |         | E4     | E2     | E4     | E2     | E4     | E2     | DV     | E4     | E4     | DV     | E4     | DV     | DV-K   | E4-K   | E4     |
| Артикул.                                     |         | 34458  | 34457  | 34460  | 35734  | 34462  | 34461  | 34464  | 34463  | 34465  | 34466  | 34468  | 34470  | 34474  | 34472  | 34471  |
| Напряжение/частота                           | В/50 Гц | 230 1~ | 230 1~ | 230 1~ | 230 1~ | 230 1~ | 230 1~ | 400 3~ | 230 1~ | 230 1~ | 400 3~ | 230 1~ | 400 3~ | 400 3~ | 230 1~ | 230 1~ |
| Мощность                                     | Вт      | 30     | 80     | 50     | 120    | 100    | 309    | 120    | 160    | 170    | 190    | 240    | 230    | 350    | 390    | 550    |
| Ток                                          | А       | 0.15   | 0.38   | 0.24   | 0.54   | 0.41   | 1.35   | 0.616  | 0.67   | 0.75   | 0.4    | 1.1    | 0.44   | 0.64   | 1.75   | 2.5    |
| Макс. расход воздуха                         | м³/с    | 0.124  | 0.242  | 0.273  | 0.482  | 0.584  | 0.948  | 0.39   | 0.677  | 0.91   | 0.976  | 1.07   | 1.08   | 1.55   | 1.59   | 1.98   |
| Частота вращения                             | мин⁻¹   | 1425   | 2550   | 1370   | 2160   | 1330   | 2496   | 1450   | 1300   | 1260   | 1390   | 1350   | 1370   | 1250   | 1290   | 1320   |
| Макс. температура перемещаемого воздуха      | °C      | 70     | 60     | 55     | 65     | 60     | 50     | 70     | 50     | 60     | 70     | 65     | 70     | 70     | 55     | 70     |
| “ при регулировании скорости                 | °C      | 70     | 60     | 55     | 65     | 60     | 50     | 70     | 50     | 60     | 70     | 65     | 70     | 70     | 55     | 70     |
| Уровень звукового давления на расстоянии 1 м | дБ(А)   | 46     | 59     | 52     | 66     | 56     | 72     | 62     | 59     | 62     | 64     | 64     | 64     | 66     | 65     | 66     |
| Масса                                        | кг      | 3.2    | 3.2    | 4      | 4.2    | 5.9    | 5.3    | 7.1    | 6.5    | 7.5    | 7.6    | 8.7    | 8.7    | 10.1   | 10.1   | 17     |
| Класс изоляции двигателя                     |         | F      | F      | F      | F      | F      | B      | F      | F      | F      | F      | F      | F      | F      | F      | F      |
| Класс защиты двигателя                       |         | IP 44  | IP 44  | IP 44  | IP 55  | IP 44  | IP 44  | IP 54  | IP 44  | IP 44  | IP 54  | IP 54  | IP 54  | IP 44  | IP 44  | IP 54  |
| Емкость конденсатора                         | мкФ     | 1      | 1.5    | 1.5    | 3.5    | 3      | 8      | -      | 5      | 5      | -      | 5      | -      | -      | 7      | 14     |
| Схема электрических подключений, с. 422-441  |         | 49     | 49     | 49     | 49     | 49     | 5      | 18     | 49     | 49     | 18     | 6a     | 18     | 18     | 6a     | 6a     |

### Электрические принадлежности



S-ET



RTRE/REU



REE



RTRD/RTRDU



S-DT2 SKT

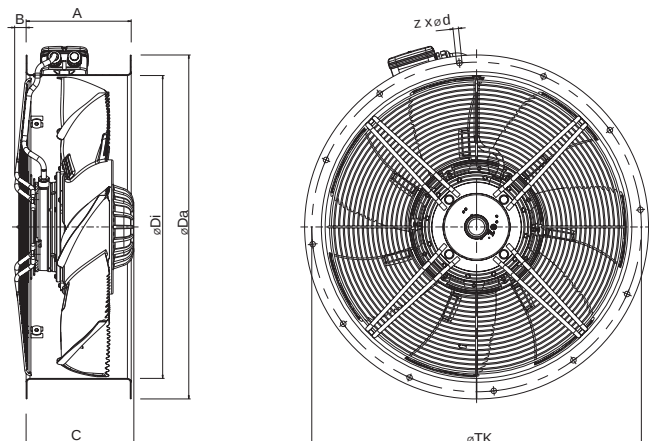


AWE-SK



REV

## Размеры



| AR sileo | A   | B    | C   | ØDi  | ØDa  | z x Ød    | ØTK  |
|----------|-----|------|-----|------|------|-----------|------|
| 200      | 110 | 4    | 84  | 200  | 250  | 4x Ø7     | 225  |
| 250E2    | 110 | 8    | 94  | 257  | 310  | 4x Ø9.5   | 280  |
| 250E4    | 110 | 8    | 89  | 257  | 310  | 4x Ø9.5   | 280  |
| 300E2    | 125 | -    | -   | 320  | 382  | 8x Ø9.5   | 355  |
| 300E4    | 135 | 12   | 112 | 306  | 382  | 8x Ø9.5   | 355  |
| 315E4    | 135 | 12   | 120 | 316  | 382  | 8x Ø9.5   | 355  |
| 315DV    | 135 | 17   | 137 | 316  | 382  | 8x Ø9.5   | 355  |
| 350E4    | 135 | 7    | 125 | 359  | 421  | 8x Ø10    | 395  |
| 350DV    | 135 | 18   | 136 | 356  | 421  | 8x Ø10    | 395  |
| 400      | 155 | 16   | 138 | 400  | 480  | 8x Ø12    | 450  |
| 450DV-K  | 160 | 19   | 137 | 451  | 530  | 8x Ø12    | 500  |
| 450E4    | 160 | 18   | 177 | 451  | 530  | 8x Ø12    | 500  |
| 450DV    | 160 | 18   | 157 | 451  | 530  | 8x Ø12    | 500  |
| 500      | 166 | -    | 198 | 503  | 590  | 12x Ø12   | 560  |
| 560E4    | 210 | 25   | 200 | 559  | 650  | 12x Ø11.5 | 620  |
| 560DV    | 210 | 19   | 200 | 559  | 650  | 12x Ø11.5 | 620  |
| 630E6    | 220 | -    | 194 | 634  | 720  | 12x Ø11.5 | 690  |
| 630DS    | 220 | -    | 174 | 634  | 720  | 12x Ø11.5 | 690  |
| 630DV    | 220 | 24   | 226 | 634  | 720  | 12x Ø11.5 | 690  |
| 710      | 260 | -    | -   | 711  | 800  | 16x Ø11.5 | 770  |
| 800      | 280 | -    | -   | 797  | 890  | 16x Ø11.5 | 860  |
| 900      | 330 | -    | -   | 914  | 1005 | 16x Ø14.5 | 970  |
| 1000     | 330 | -    | -   | 1001 | 1105 | 16x Ø14.5 | 1070 |
| 1000DS-L | 330 | 44.5 | 376 | 1001 | 1105 | 24x Ø14.5 | 1070 |

## Регулятор скорости

| AW       | Защита электродвигателя | Трансформатор    | Тиристор |
|----------|-------------------------|------------------|----------|
| 200E2    | S-ET                    | RTRE 1.5/REU 1.5 | REE 1    |
| 200E4    | S-ET                    | RTRE 1.5/REU 1.5 | REE1     |
| 250E2    | S-ET                    | RTRE 1.5/REU 1.5 | REE 1    |
| 250E4    | S-ET                    | RTRE 1.5/REU 1.5 | REE 1    |
| 300E2    | S-ET                    | RTRE 1.5/REU 1.5 | REE 1    |
| 300E4    | S-ET                    | RTRE 1.5/REU 1.5 | REE 1    |
| 315DV    | STDT                    | RTRD 2/RTRDU 2   | -        |
| 315E4    | S-ET                    | RTRE 1.5/REU 1.5 | REE 1    |
| 350DV    | STDT                    | RTRD 2/RTRDU 2   | -        |
| 350E4    | S-ET                    | RTRE 1.5/REU 1.5 | REE 1    |
| 400DV    | STDT                    | RTRD 2/RTRDU 2   | -        |
| 400E4    | S-ET                    | RTRE 1.5/REU 1.5 | REE 2    |
| 450DV-K  | STDT                    | RTRD 2/RTRDU 2   | -        |
| 450E4    | S-ET                    | RTRE 3/REU 3     | REE 4    |
| 450E4-K  | S-ET                    | RTRE 3/REU 3     | REE 2    |
| 500DV    | STDT                    | RTRD 2/RTRDU 2   | -        |
| 500E4    | S-ET                    | RTRE 5/REU 5     | REE 4    |
| 560DV    | STDT                    | RTRD 4/RTRDU 4   | -        |
| 560E4    | S-ET                    | RTRE 7/REU 7     | -        |
| 630D4-2  | STDT                    | RTRD 4, RTRDU 4  | -        |
| 630DS    | STDT                    | RTRD 2, RTRDU 2  | -        |
| 630E6    | S-ET                    | RTRE 5/REU 5     | REE 4    |
| 710DV    | STDT                    | RTRD 7/RTRDU 7   | -        |
| 710DS    | STDT                    | RTRD 4/RTRDU 4   | -        |
| 710E6    | S-ET                    | RTRE 5/REU 5     | REE 4    |
| 800DS    | STDT                    | RTRD 4/RTRDU 4   | -        |
| 910DS    | STDT                    | RTRD 7/RTRDU 7   | -        |
| 1000DS   | STDT                    | RTRD 7/RTRDU 7   | -        |
| 1000DS-L | STDT                    | RTRD 14          | -        |

## Принадлежности



SG AR/AXC



EV-AR



GFL-AR

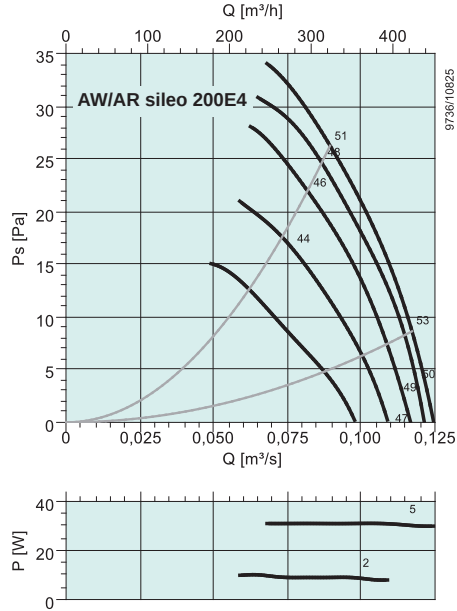


MFA-AR

| AR sileo                                     |         | 450    | 500    | 500    | 560    | 560    | 630    | 630    | 630    | 710    | 710    | 710    | 800    | 910    | 1000   | 1000   |
|----------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                              |         | DV     | E4     | DV     | DV     | E4     | E6     | DS     | DV     | E6     | DS     | DV     | DS     | DS     | DS     | DS-L*  |
| Артикул.                                     |         | 34473  | 34475  | 34476  | 34478  | 34477  | 34479  | 34481  | 34480  | 34482  | 34484  | 34483  | 34485  | 34486  | 34487  | 36147  |
| Напряжение/частота                           | В/50 Гц | 400 3~ | 230 1~ | 400 3~ | 400 3~ | 230 1~ | 230 1~ | 400 3~ | 400 3~ | 230 1~ | 400 3~ | 400 3~ | 400 3~ | 400 3~ | 400 3~ | 400 3~ |
| Мощность                                     | Вт      | 540    | 750    | 770    | 1044   | 1150   | 730    | 630    | 2400   | 950    | 1000   | 2600   | 1600   | 1950   | 2700   | 5597   |
| Ток                                          | А       | 1.1    | 3.35   | 1.7    | 2.2    | 5      | 3.4    | 1.25   | 4.6    | 4.4    | 2.5    | 4.9    | 3.6    | 4.4    | 5.3    | 10.6   |
| Макс. расход воздуха                         | м³/с    | 2.0    | 2.48   | 2.54   | 3.15   | 3.03   | 3.1    | 3.12   | 5.23   | 3.86   | 4.05   | 6.27   | 6.33   | 7.66   | 10.1   | 13.5   |
| Частота вращения                             | мин⁻¹   | 1350   | 1230   | 1300   | 1280   | 1330   | 910    | 900    | 1318   | 850    | 910    | 1330   | 920    | 880    | 820    | 889    |
| Макс. температура перемещаемого воздуха      | °C      | 70     | 70     | 70     | 70     | 70     | 70     | 70     | 65     | 65     | 70     | 60     | 70     | 70     | 70     | 60     |
| “ при регулировании скорости                 | °C      | 70     | 70     | 70     | 70     | 70     | 70     | 70     | 65     | 65     | 70     | 60     | 70     | 70     | 70     | 60     |
| Уровень звукового давления на расстоянии 1 м | дБ(А)   | 67     | 68     | 67     | 74     | 76     | 67     | 64     | 76     | 67     | 66     | 76     | 73     | 72     | 72     | 87     |
| Масса                                        | кг      | 15.4   | 18.6   | 18.6   | 23.2   | 31.7   | 25     | 24.5   | 34.2   | 35.2   | 36.2   | 38     | 49.3   | 60.9   | 76.9   | 98     |
| Класс изоляции двигателя                     | F       | F      | F      | F      | F      | F      | F      | F      | F      | F      | F      | F      | F      | F      | F      | F      |
| Класс защиты двигателя                       | IP 54   | IP 54  | IP 54  | IP 54  | IP 54  | IP 54  | IP 54  | IP 54  | IP 54  | IP 54  | IP 54  | IP 54  | IP 54  | IP 54  | IP 54  | IP 54  |
| Емкость конденсатора                         | мкФ     | -      | 16     | -      | -      | 25     | 16     | -      | -      | 16     | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| Схема электрических подключений, с. 422-441  |         | 49     | 49     | 49     | 16     | 6а     | 49     | 49     | 18     | 49     | 49     | 49     | 49     | 49     | 49     | 16     |

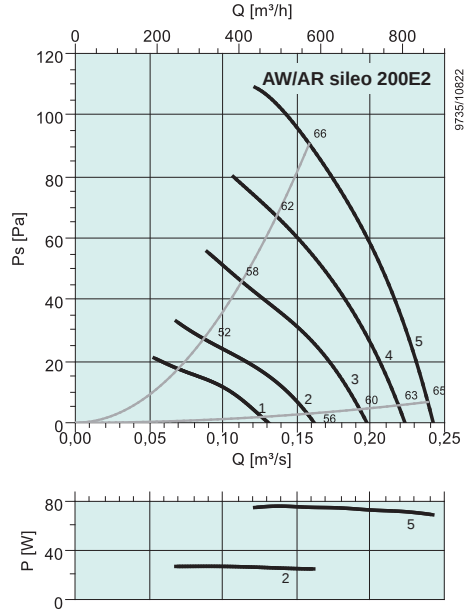
\* только за пределами ЕЕА (европейского экономического пространства), см. директиву Ecodesign 327/2011

Рабочие характеристики



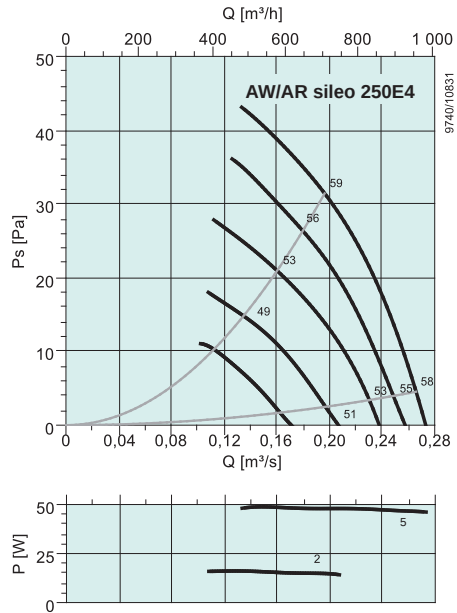
| дБ(А)              | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                    |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{wA}$ на входе  | 51   | 28                          | 39  | 40  | 43  | 47 | 44 | 40 | 30 |
| $L_{wA}$ на выходе | 51   | 26                          | 38  | 41  | 43  | 47 | 44 | 40 | 29 |

Условия измерения: 0.0894 м³/с, 26.2 Па



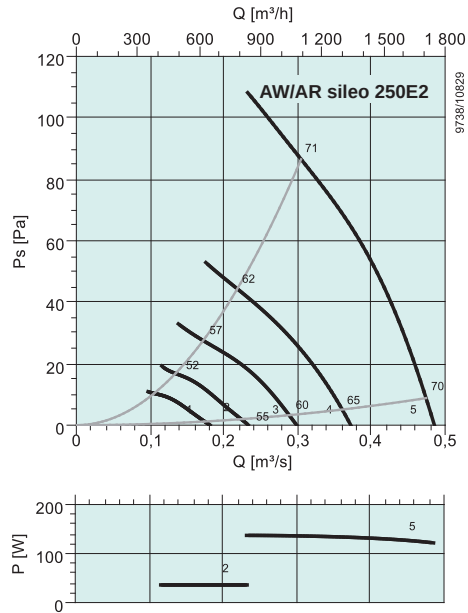
| дБ(А)              | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                    |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{wA}$ на входе  | 66   | 36                          | 47  | 54  | 56  | 58 | 61 | 59 | 53 |
| $L_{wA}$ на выходе | 65   | 34                          | 46  | 54  | 56  | 58 | 61 | 59 | 52 |

Условия измерения: 0.158 м³/с, 90.6 Па



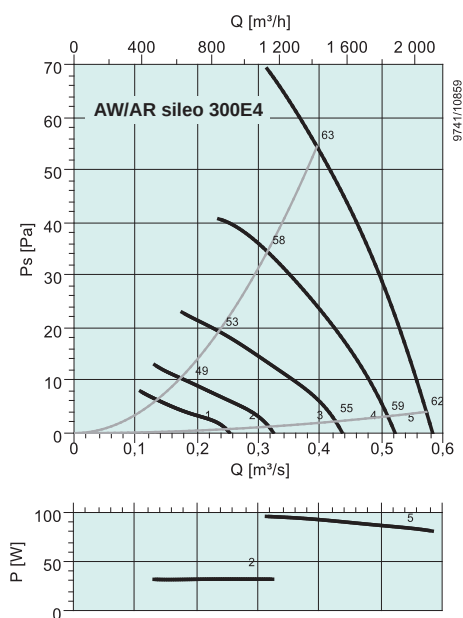
| дБ(А)              | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                    |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{wA}$ на входе  | 59   | 30                          | 46  | 48  | 51  | 53 | 54 | 50 | 40 |
| $L_{wA}$ на выходе | 59   | 29                          | 47  | 47  | 50  | 53 | 54 | 49 | 39 |

Условия измерения: 0.196 м³/с, 31.4 Па



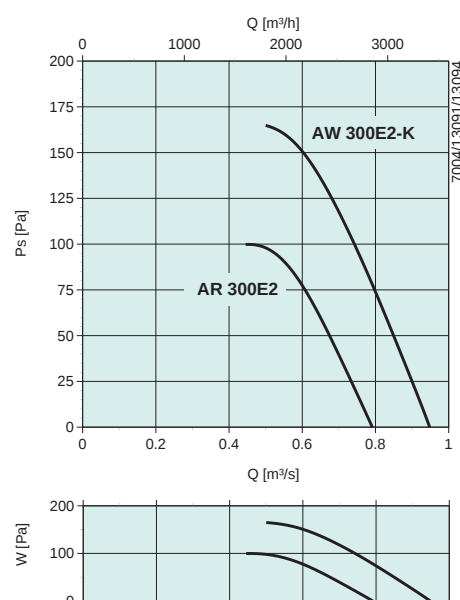
| дБ(А)              | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                    |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{wA}$ на входе  | 71   | 39                          | 50  | 59  | 62  | 64 | 67 | 64 | 55 |
| $L_{wA}$ на выходе | 71   | 37                          | 50  | 60  | 62  | 65 | 67 | 63 | 54 |

Условия измерения: 0.305 м³/с, 86.5 Па



| дБ(А)              | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                    |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{wA}$ на входе  | 63   | 39                          | 48  | 51  | 54  | 55 | 59 | 54 | 42 |
| $L_{wA}$ на выходе | 62   | 37                          | 48  | 52  | 53  | 55 | 59 | 53 | 41 |

Условия измерения: 0.395 м³/с, 54.4 Па

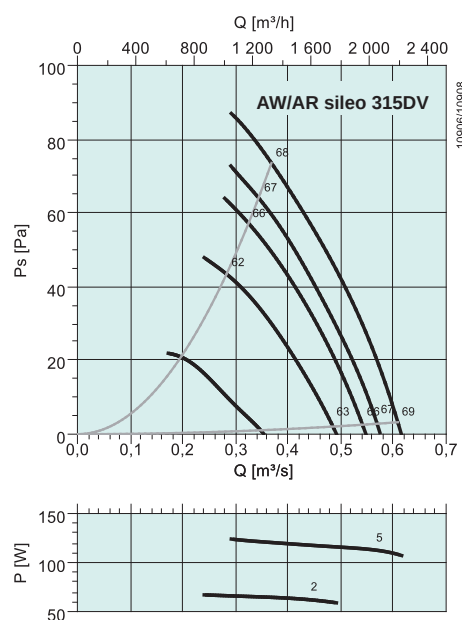


| дБ(А)                    | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                          |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| AW                       |      | 63                          | 70  | 71  | 72  | 72 | 71 | 69 | 65 |
| $L_{wA}$ на входе/выходе | 79   | 70                          | 71  | 72  | 72  | 71 | 69 | 65 | 61 |

Условия измерения: 0.42 м³/с, 170 Па

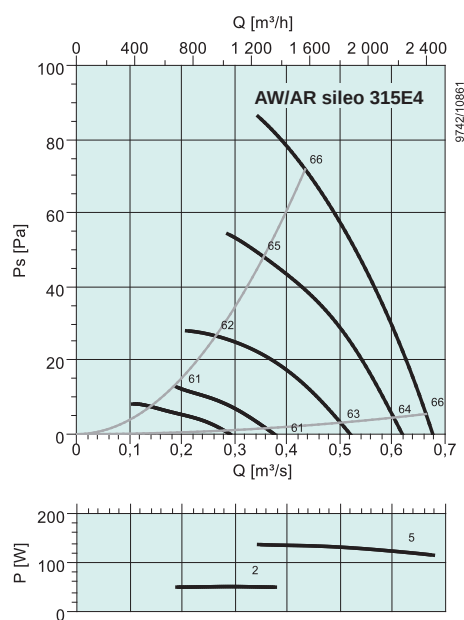
| дБ(А)             | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|-------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                   |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| AR                |      | 71                          | 21  | 39  | 50  | 64 | 66 | 67 | 62 |
| $L_{wA}$ на входе | 71   | 21                          | 39  | 50  | 64  | 66 | 67 | 62 | 54 |

Условия измерения: 0.792 м³/с, 75 Па



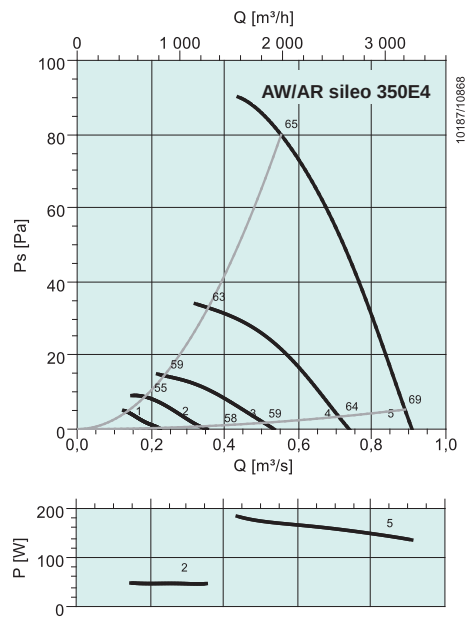
| дБ(А)              | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                    |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{wA}$ на входе  | 68   | 49                          | 54  | 53  | 57  | 62 | 64 | 61 | 52 |
| $L_{wA}$ на выходе | 68   | 47                          | 53  | 55  | 58  | 62 | 64 | 61 | 50 |

Условия измерения: 0.368 м³/с, 73.5 Па

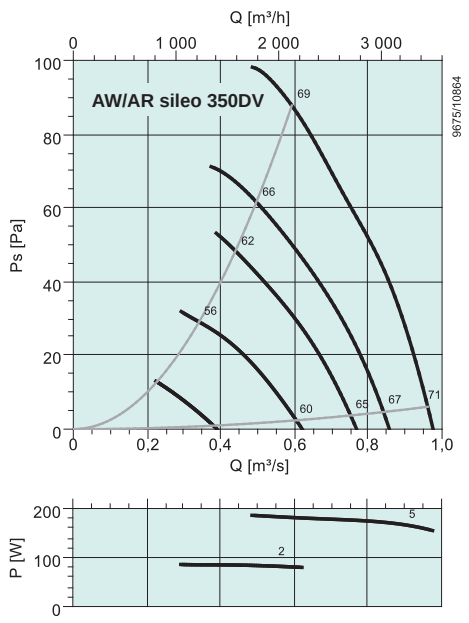


| дБ(А)              | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                    |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| AW                 |      | 66                          | 39  | 55  | 58  | 59 | 60 | 60 | 54 |
| $L_{wA}$ на входе  | 66   | 39                          | 55  | 58  | 59  | 60 | 60 | 54 | 44 |
| $L_{wA}$ на выходе | 66   | 39                          | 55  | 58  | 58  | 60 | 60 | 54 | 44 |

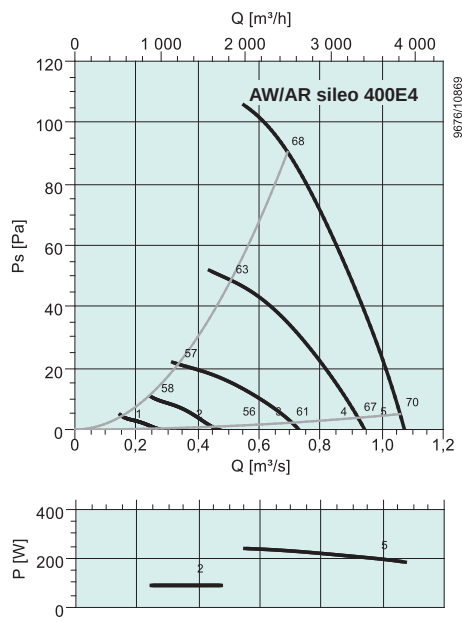
Условия измерения: 0.434 м³/с, 71.8 Па



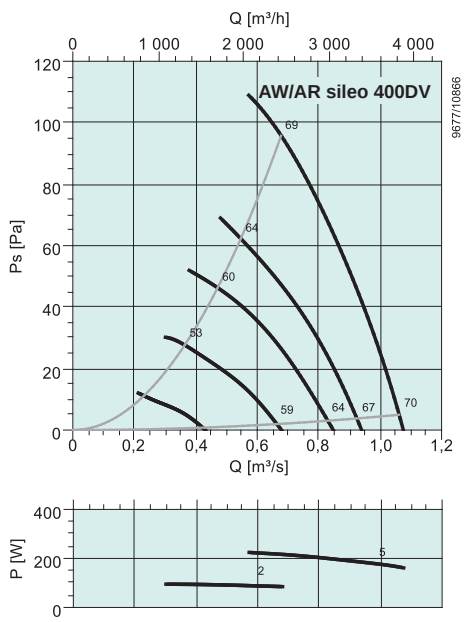
| дБ(А)                                  | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|----------------------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                        |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L <sub>WA</sub> на входе               | 65   | 40                          | 52  | 53  | 60  | 58 | 60 | 54 | 46 |
| L <sub>WA</sub> на выходе              | 65   | 39                          | 51  | 55  | 58  | 58 | 60 | 53 | 45 |
| Условия измерения: 0.553 м³/с, 79.8 Па |      |                             |     |     |     |    |    |    |    |



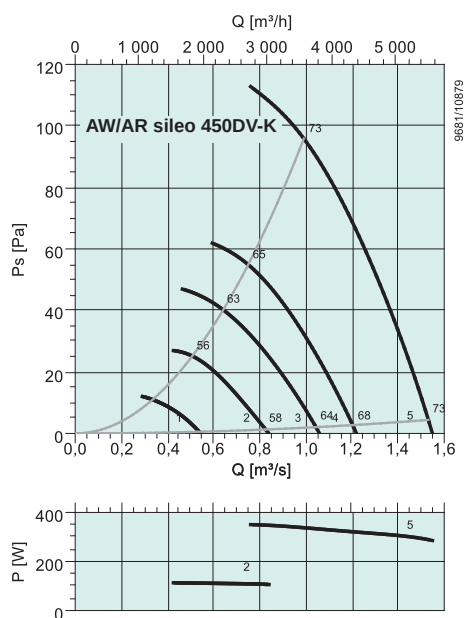
| дБ(А)                                  | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|----------------------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                        |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L <sub>WA</sub> на входе               | 69   | 50                          | 53  | 55  | 61  | 64 | 65 | 60 | 53 |
| L <sub>WA</sub> на выходе              | 70   | 49                          | 52  | 56  | 62  | 64 | 65 | 60 | 51 |
| Условия измерения: 0.593 м³/с, 87.8 Па |      |                             |     |     |     |    |    |    |    |



| дБ(А)                                  | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|----------------------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                        |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L <sub>WA</sub> на входе               | 68   | 48                          | 56  | 59  | 60  | 63 | 62 | 57 | 50 |
| L <sub>WA</sub> на выходе              | 69   | 46                          | 56  | 60  | 61  | 65 | 63 | 57 | 48 |
| Условия измерения: 0.693 м³/с, 90.4 Па |      |                             |     |     |     |    |    |    |    |

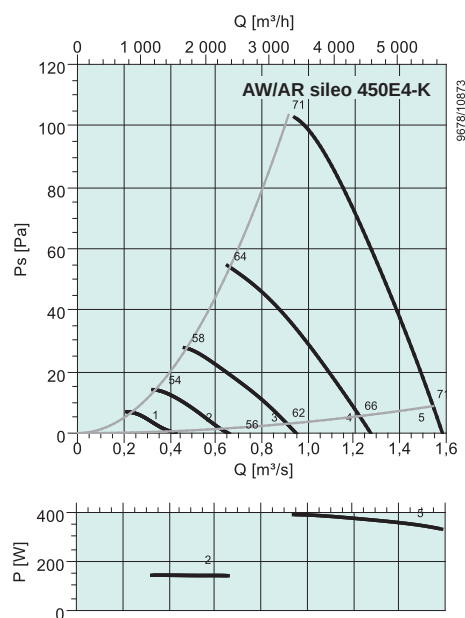


| дБ(А)                                  | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|----------------------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                        |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L <sub>WA</sub> на входе               | 69   | 49                          | 57  | 58  | 61  | 63 | 63 | 58 | 50 |
| L <sub>WA</sub> на выходе              | 69   | 47                          | 56  | 60  | 61  | 65 | 63 | 58 | 48 |
| Условия измерения: 0.678 м³/с, 95.8 Па |      |                             |     |     |     |    |    |    |    |



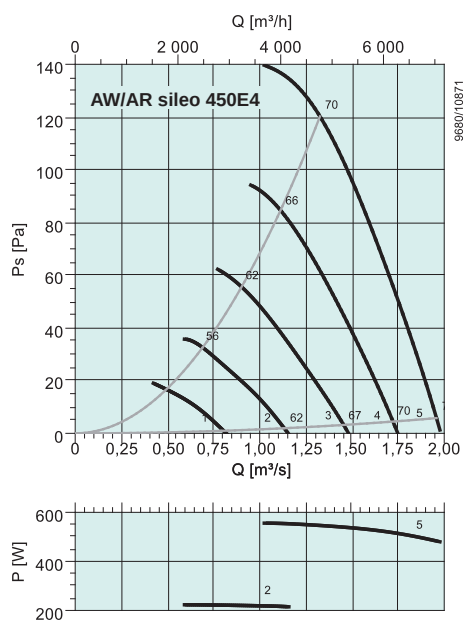
| дБ(А)              | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                    |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{wA}$ на входе  | 73   | 52                          | 64  | 64  | 65  | 67 | 67 | 62 | 54 |
| $L_{wA}$ на выходе | 73   | 50                          | 63  | 64  | 66  | 67 | 66 | 61 | 52 |

Условия измерения: 0.991 м³/с, 95.9 Па



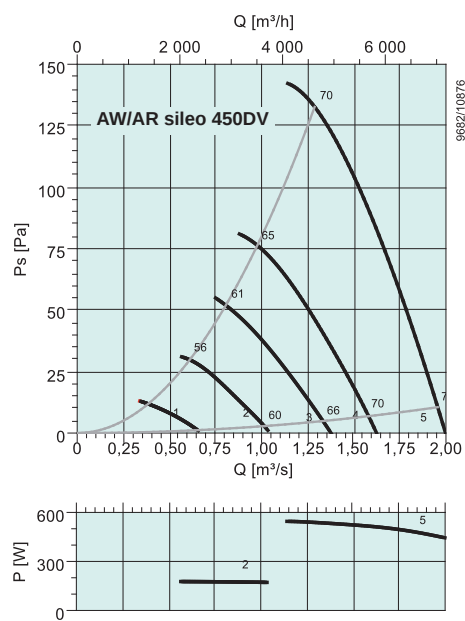
| дБ(А)              | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                    |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{wA}$ на входе  | 71   | 53                          | 61  | 62  | 64  | 65 | 64 | 60 | 51 |
| $L_{wA}$ на выходе | 71   | 51                          | 60  | 63  | 64  | 66 | 65 | 59 | 52 |

Условия измерения: 0.916 м³/с, 104 Па



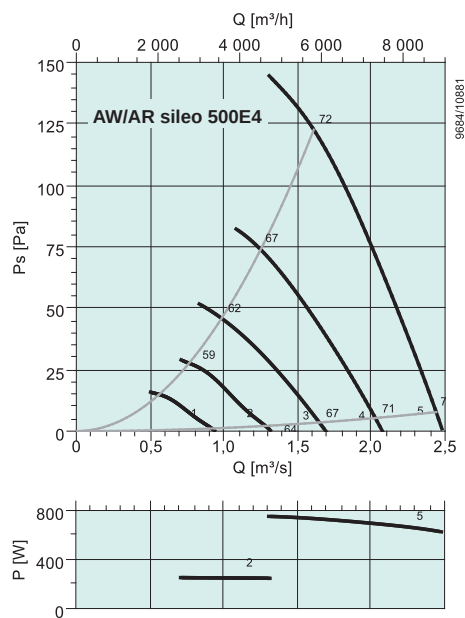
| дБ(А)              | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                    |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{wA}$ на входе  | 70   | 42                          | 53  | 63  | 61  | 64 | 64 | 60 | 52 |
| $L_{wA}$ на выходе | 69   | 46                          | 54  | 62  | 62  | 63 | 63 | 59 | 51 |

Условия измерения: 1.33 м³/с, 120 Па

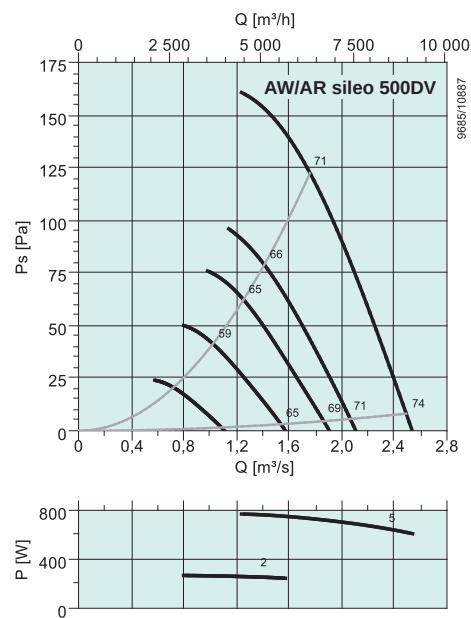


| дБ(А)              | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                    |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{wA}$ на входе  | 70   | 47                          | 54  | 57  | 62  | 65 | 65 | 60 | 52 |
| $L_{wA}$ на выходе | 70   | 49                          | 55  | 59  | 63  | 65 | 65 | 60 | 51 |

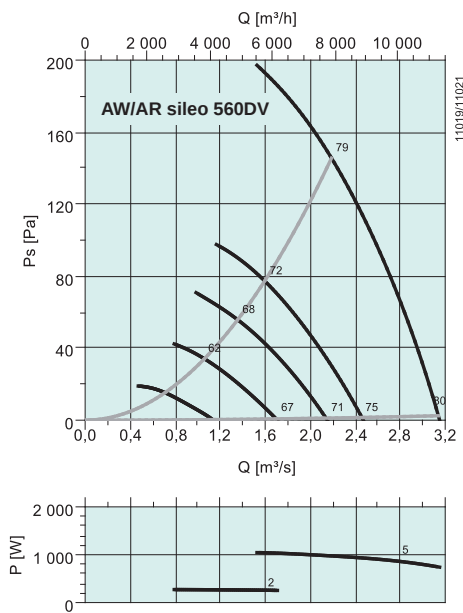
Условия измерения: 1.29 м³/с, 133 Па



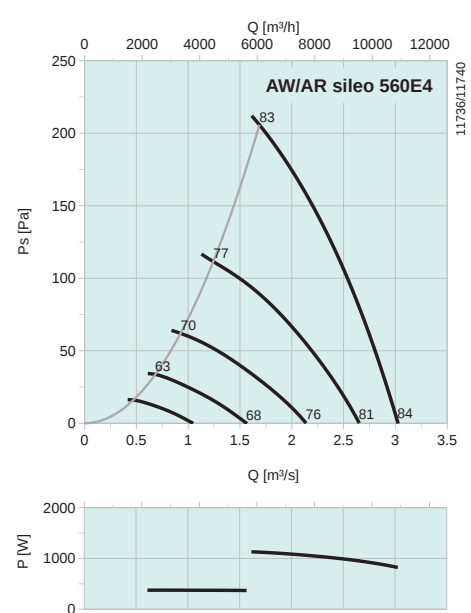
| дБ(А)                                | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                      |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{wA}$ на входе                    | 72   | 45                          | 59  | 59  | 60  | 67 | 69 | 62 | 51 |
| $L_{wA}$ на выходе                   | 72   | 45                          | 60  | 60  | 61  | 67 | 68 | 61 | 51 |
| Условия измерения: 1.61 м³/с, 123 Па |      |                             |     |     |     |    |    |    |    |



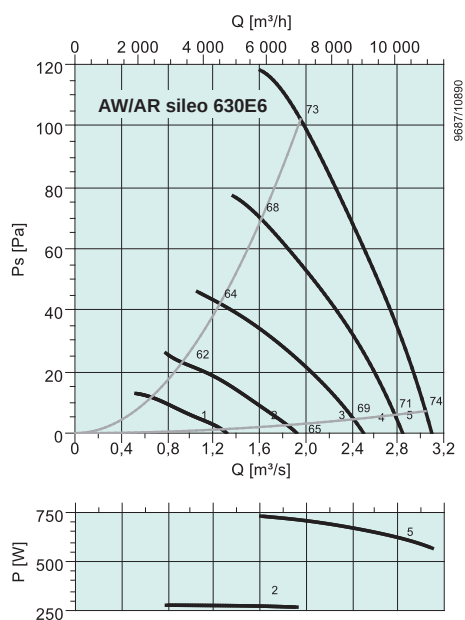
| дБ(А)                                | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                      |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{wA}$ на входе                    | 71   | 43                          | 53  | 55  | 60  | 66 | 67 | 62 | 53 |
| $L_{wA}$ на выходе                   | 70   | 45                          | 53  | 59  | 62  | 65 | 66 | 61 | 52 |
| Условия измерения: 1.76 м³/с, 122 Па |      |                             |     |     |     |    |    |    |    |



| дБ(А)                                | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                      |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{wA}$ на входе                    | 79   | 25                          | 46  | 57  | 67  | 75 | 75 | 71 | 60 |
| $L_{wA}$ на выходе                   | 79   | 24                          | 45  | 58  | 69  | 75 | 75 | 71 | 60 |
| Условия измерения: 2.19 м³/с, 146 Па |      |                             |     |     |     |    |    |    |    |

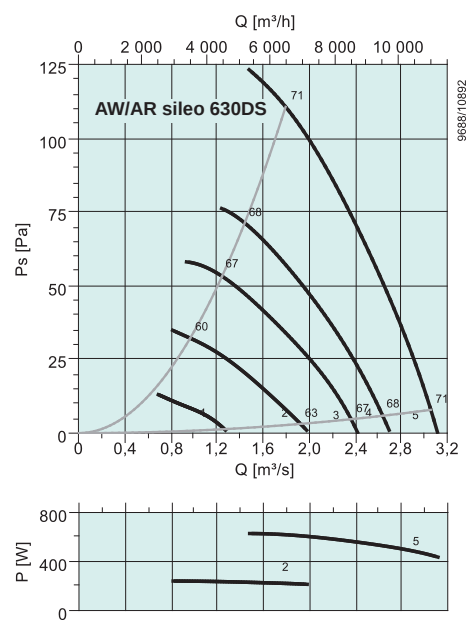


| дБ(А)                                | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                      |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{wA}$ на входе                    | 84   | 31                          | 47  | 60  | 70  | 79 | 80 | 76 | 65 |
| $L_{wA}$ на выходе                   | 83   | 30                          | 48  | 61  | 70  | 78 | 80 | 75 | 65 |
| Условия измерения: 1.69 м³/с, 206 Па |      |                             |     |     |     |    |    |    |    |



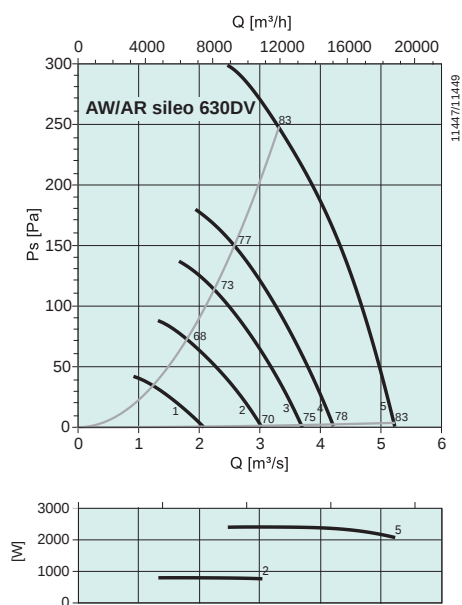
| дБ(А)              | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                    |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{WA}$ на входе  | 73   | 48                          | 55  | 65  | 65  | 68 | 68 | 61 | 53 |
| $L_{WA}$ на выходе | 74   | 49                          | 56  | 67  | 68  | 70 | 65 | 60 | 53 |

Условия измерения: 1.96 м³/с, 102 Па



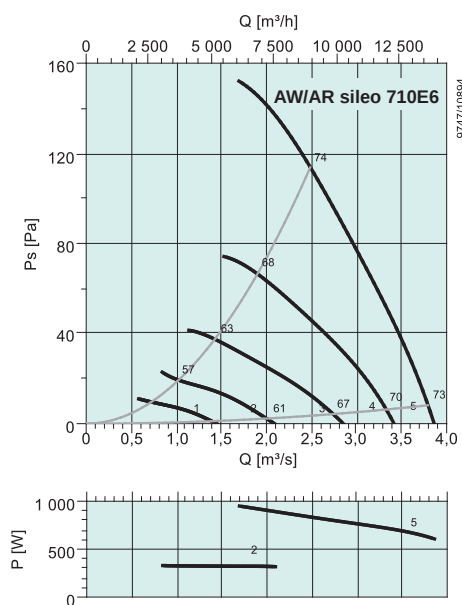
| дБ(А)              | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                    |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{WA}$ на входе  | 71   | 50                          | 54  | 58  | 63  | 67 | 66 | 60 | 53 |
| $L_{WA}$ на выходе | 71   | 50                          | 54  | 58  | 63  | 67 | 65 | 60 | 52 |

Условия измерения: 1.8 м³/с, 111 Па



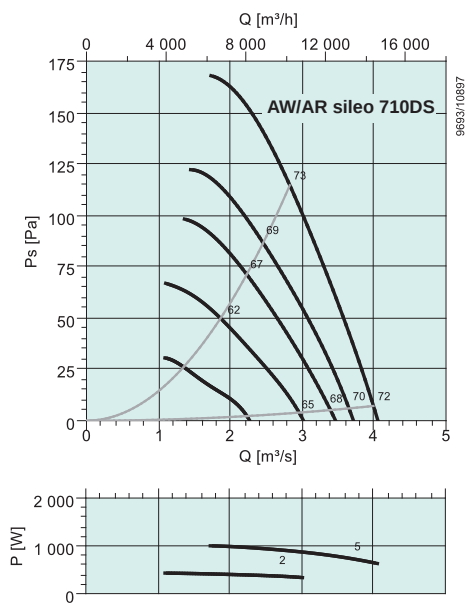
| дБ(А)              | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                    |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{WA}$ на входе  | 83   | 36                          | 49  | 61  | 71  | 78 | 80 | 74 | 65 |
| $L_{WA}$ на выходе | 82   | 36                          | 51  | 64  | 71  | 78 | 78 | 74 | 65 |

Условия измерения: 3.31 м³/с, 247 Па

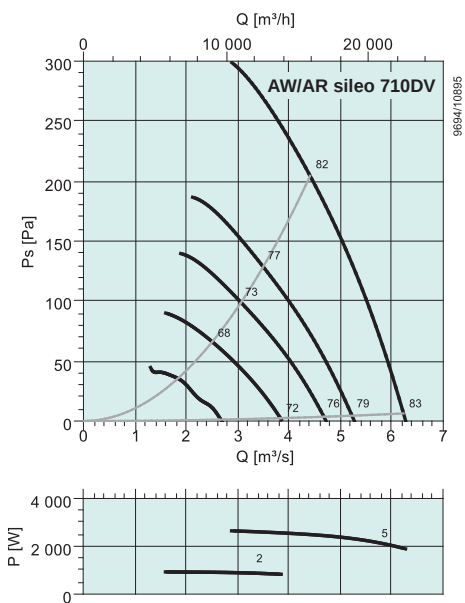


| дБ(А)              | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                    |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{WA}$ на входе  | 74   | 52                          | 62  | 65  | 67  | 70 | 68 | 62 | 57 |
| $L_{WA}$ на выходе | 74   | 52                          | 62  | 65  | 67  | 70 | 65 | 61 | 55 |

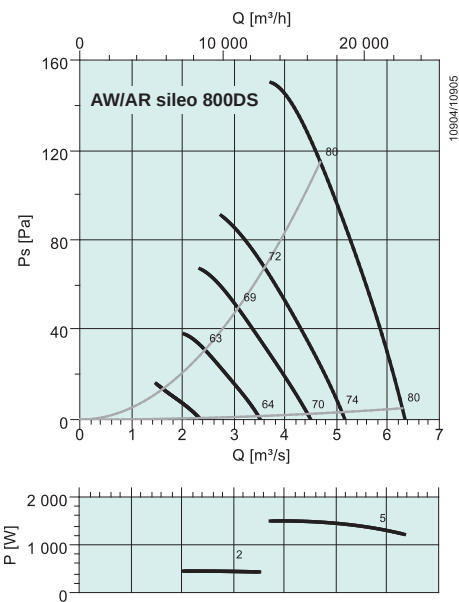
Условия измерения: 2.49 м³/с, 114 Па



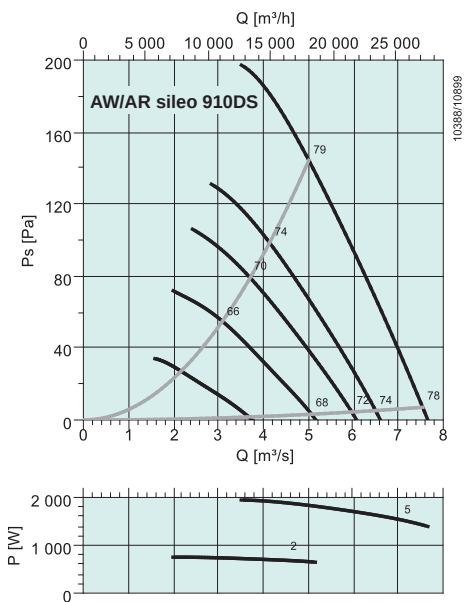
| дБ(А)                                | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                      |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{wA}$ на входе                    | 73   | 45                          | 55  | 61  | 65  | 69 | 67 | 61 | 52 |
| $L_{wA}$ на выходе                   | 72   | 46                          | 55  | 61  | 65  | 68 | 64 | 59 | 52 |
| Условия измерения: 2.83 м³/с, 115 Па |      |                             |     |     |     |    |    |    |    |



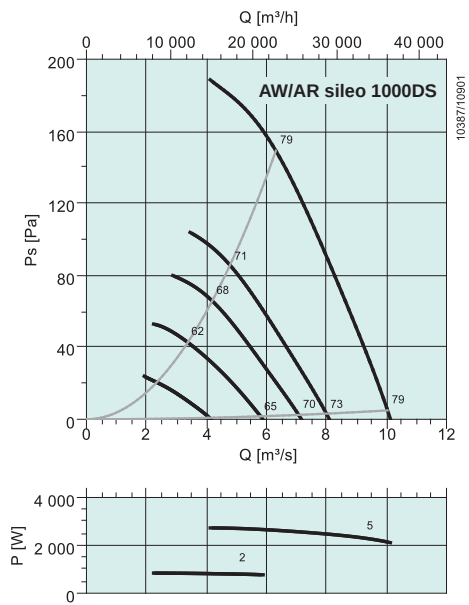
| дБ(А)                                | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                      |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{wA}$ на входе                    | 82   | 51                          | 64  | 67  | 72  | 77 | 77 | 73 | 66 |
| $L_{wA}$ на выходе                   | 81   | 52                          | 64  | 69  | 73  | 76 | 75 | 72 | 66 |
| Условия измерения: 4.41 м³/с, 204 Па |      |                             |     |     |     |    |    |    |    |



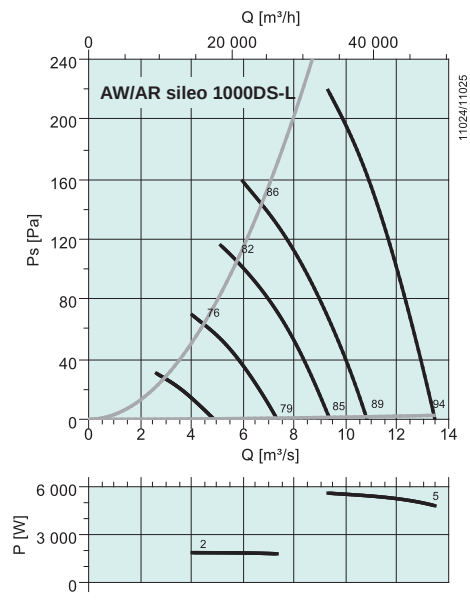
| дБ(А)                                | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                      |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{wA}$ на входе                    | 80   | 50                          | 63  | 70  | 73  | 75 | 73 | 68 | 62 |
| $L_{wA}$ на выходе                   | 80   | 50                          | 63  | 70  | 73  | 75 | 73 | 69 | 62 |
| Условия измерения: 4.68 м³/с, 115 Па |      |                             |     |     |     |    |    |    |    |



| дБ(А)                                | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                      |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{wA}$ на входе                    | 79   | 56                          | 62  | 72  | 73  | 73 | 71 | 69 | 61 |
| $L_{wA}$ на выходе                   | 79   | 57                          | 62  | 71  | 74  | 73 | 70 | 68 | 60 |
| Условия измерения: 5.01 м³/с, 144 Па |      |                             |     |     |     |    |    |    |    |



| дБ(А)                                | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                      |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L <sub>WA</sub> на входе             | 79   | 58                          | 63  | 71  | 72  | 74 | 72 | 68 | 64 |
| L <sub>WA</sub> на выходе            | 79   | 58                          | 63  | 71  | 73  | 74 | 70 | 67 | 64 |
| Условия измерения: 6.31 м³/с, 149 Па |      |                             |     |     |     |    |    |    |    |



| дБ(А)                                | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                      |      | 63                          | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L <sub>WA</sub> на входе             | 92   | 34                          | 54  | 74  | 82  | 87 | 88 | 86 | 76 |
| L <sub>WA</sub> на выходе            | 93   | 36                          | 57  | 75  | 83  | 88 | 88 | 87 | 78 |
| Условия измерения: 8.71 м³/с, 241 Па |      |                             |     |     |     |    |    |    |    |



## AXC

- Лопатки аэродинамической формы с регулируемым углом установки для максимальной эффективности работы
- Ступица и лопатки из литого под давлением алюминия.
- Корпус из стали горячего цинкования, DIN EN ISO 1461.
- Фланцы повышенной прочности, согласно Eurovent 1/2.
- Удобное подключение через соединительную коробку IP65, смонтированную на корпусе.
- Класс защиты трехфазного двигателя IP55, класс изоляции F, соответствуют EN 60034/IEC 85.
- Пригодны для эксплуатации при температуре до 55 °C.
- Под заказ может изготавливаться реверсивная версия вентилятора AXR
- Поддержка частоты 60 Гц
- Смотровое отверстие для проверки направления вращения.

Systemair AXC – это серия осевых вентиляторов среднего давления с диаметром рабочего колеса от 315 до 2000 мм. Регулируемый угол установки лопаток обеспечивает максимальную универсальность, позволяя адаптировать рабочую характеристику к конкретным условиям. В этом каталоге приведены модели типоразмера до 1250. Другие типоразмеры и конфигурации см. в программе по подбору оборудования. Рабочая характеристика осевых вентиляторов AXC проверена на соответствие стандартам DIN ISO 5801, DIN 24163 и AMCA 210-99 на испытательном стенде Systemair. Трехфазные двигатели IE2 оборудованы термисторами для защиты от перегрева. Скорость вращения может регулироваться частотным преобразователем.

## Электрические принадлежности

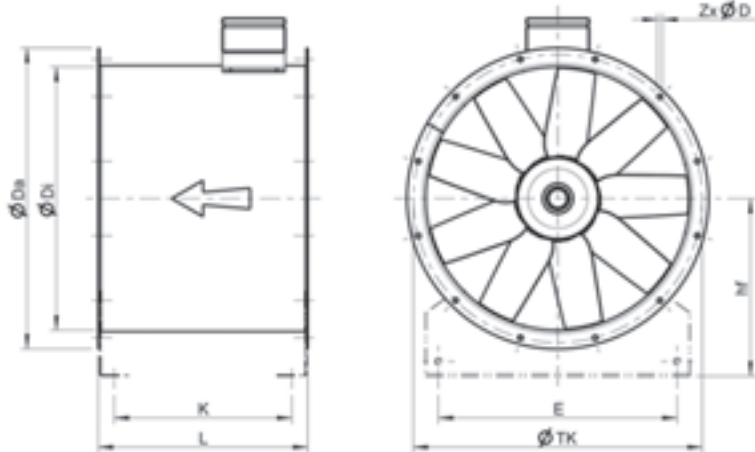


REV



FRQ

## Размеры



| AXC  | øDi  | øDa  | øTk  | ød    | L           | hF   | E    | K           |
|------|------|------|------|-------|-------------|------|------|-------------|
| 315  | 315  | 395  | 355  | 8x10  | 375         | 235  | 265  | 310         |
| 355  | 355  | 435  | 395  | 8x10  | 375         | 250  | 305  | 310         |
| 400  | 400  | 480  | 450  | 8x12  | 450         | 280  | 350  | 385         |
| 450  | 450  | 530  | 500  | 8x12  | 500         | 315  | 400  | 435         |
| 500  | 500  | 590  | 560  | 12x12 | 540         | 335  | 440  | 464         |
| 560  | 560  | 650  | 620  | 12x12 | 500/750     | 375  | 500  | 424/674     |
| 630  | 630  | 720  | 690  | 12x12 | 500/750     | 425  | 570  | 424/674     |
| 710  | 710  | 800  | 770  | 16x12 | 500/700/800 | 450  | 650  | 424/624/722 |
| 800  | 800  | 890  | 860  | 16x12 | 500/700     | 530  | 730  | 414/614     |
| 900  | 900  | 1005 | 970  | 16x15 | 640/850     | 560  | 830  | 552/762     |
| 1000 | 1000 | 1105 | 1070 | 16x15 | 640/850     | 670  | 930  | 552/762     |
| 1200 | 1120 | 1260 | 1190 | 20x15 | 700/1000    | 710  | 1030 | 612/910     |
| 1250 | 1250 | 1390 | 1320 | 20x15 | 850/1050    | 800  | 1180 | 740/938     |
| 1400 | 1400 | 1540 | 1470 | 20x15 | 950/1360    | 900  | 1300 | 820/1228    |
| 1600 | 1600 | 1740 | 1680 | 24x19 | 950/1360    | 1000 | 1500 | 800/1208    |

\* Размеры L+K зависят от типоразмера двигателя

## Осевые вентиляторы AXC

### Высокопроизводительные крыльчатки

Аэродинамические крыльчатки из литого под давлением алюминия вентиляторов серии AXC могут комплектоваться полным или частным набором лопаток для достижения максимальной эффективности работы. Разные конфигурации крыльчатки/ступицы обеспечивают высокий перепад давлений. Направление движения крыльчатки вентиляторов AXR можно разворачивать (реверсивные).

### Прочный корпус

Корпуса вентиляторов AXC/AXR выполнены из листовой стали горячего цинкования, фланцы из свернутой полосы отличаются повышенной жесткостью. На складке всегда есть стандартные модели с удлиненным корпусом. Также имеются модели с коротким корпусом и шумоизолированной коробкой.

### Двигатели

Встроенные двигатели оборудованы термисторами (PTC) для защиты от перегрева. Двигатели одно- или двухскоростные. Скорость регулируется частотным преобразователем. Класс энергоэффективности IE2 по директивам 2009/640/EC.

### Многосекционные вентиляторы

Для больших перепадов давления предлагаются двухсекционные вентиляторы. Это два стоящих друг за другом вентилятора, которые повышают перепад статического давления.

### Качество

Компания Systemair имеет сертификат ISO 9001. Качество оборудования компании Systemair регулярно проверяется организацией TÜV Süd.



2-секционный вентилятор

### Принадлежности



ESD-F



EV-AXC



FSD



GFL-AXC



LRK(F)



MFA-AXC



RSA



SD



MP



SG



ZSD



MPR

## Акустические характеристики вентиляторов серии AXC

На восприятие звука человеческим ухом влияет высота тона, которая зависит от частоты колебаний источника звука, и громкость звука, которая зависит от уровня звукового давления. Для того чтобы учесть эти факторы, были построены характеристические кривые для различных частот, откорректированные с учетом весовых коэффициентов. В технике чаще всего используется коррекция с помощью фильтра А. На приведенных здесь диаграммах представлены уровни звуковой мощности, откорректированные с помощью фильтра А. Они соответствуют уровням звуковой мощности, излучаемой вентилятором в воздуховод на стороне нагнетания.

Согласно стандарту EN 25136 этот уровень обозначается LW4, дБ(А).

Указанные в данном каталоге уровни звуковой мощности соответствуют фактическим значениям, только если вентилятор установлен в соответствии с требованиями вышеуказанного стандарта. В случае неправильного монтажа или при нарушении условий эксплуатации вентилятор может излучать более сильный шум.

Звуковая мощность, излучаемая вентилятором в воздуховод, является основным параметром для подбора шумоглушителя. Эффективность работы шумоглушителя зависит от частоты звука. При проектировании систем вентиляции диапазон частот делится на октавные полосы.

Ниже приведен пример построения спектра октавных уровней звуковой мощности по суммарному уровню звуковой мощности.

Таблица 1. Поправочные значения для октавных полос

| Октавные полосы частот | Гц | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|------------------------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| L <sub>корр</sub>      | дБ | 7  | 7   | 6   | 7   | 10 | 14 | 18 | 23 |

Таблица 1: Поправочные значения для октавных полос

| Октавные полосы частот | Гц    | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|------------------------|-------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| L <sub>W oct</sub>     | дБ(А) | 72 | 72  | 73  | 72  | 69 | 65 | 61 | 56 |

Таблица 2: Корректированные октавные уровни звуковой мощности

### Пример

Расчет для:

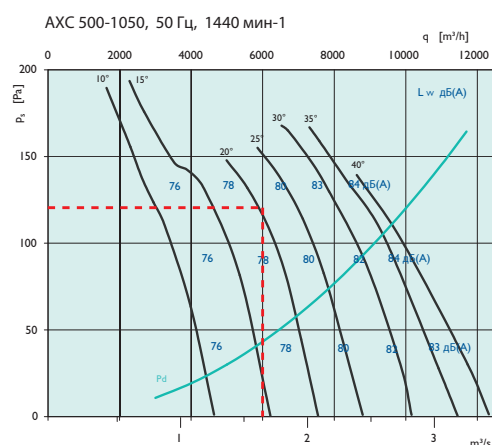
Рабочая точка: 6000 м³/ч, статическое давление 115 Па

Модель: AXC 500-10, 50 Гц, 1440 мин-1

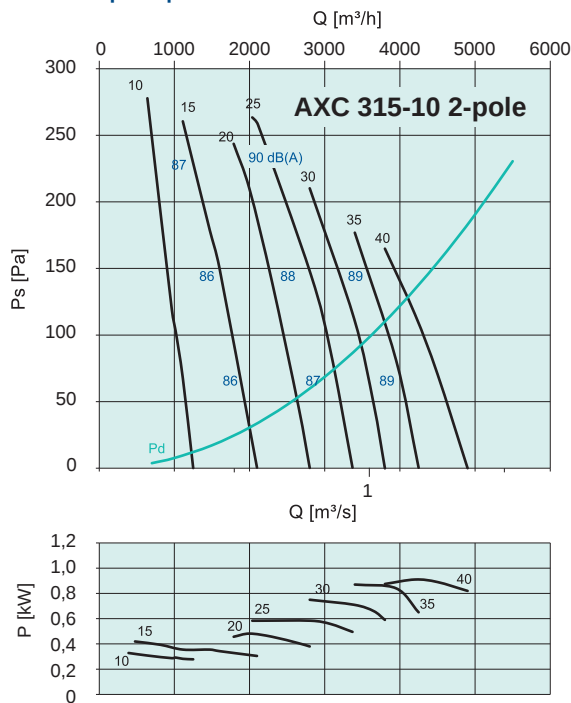
### Результат

уровень излучаемой в воздуховод звуковой мощности равен Lw4 из 78 дБ(А).

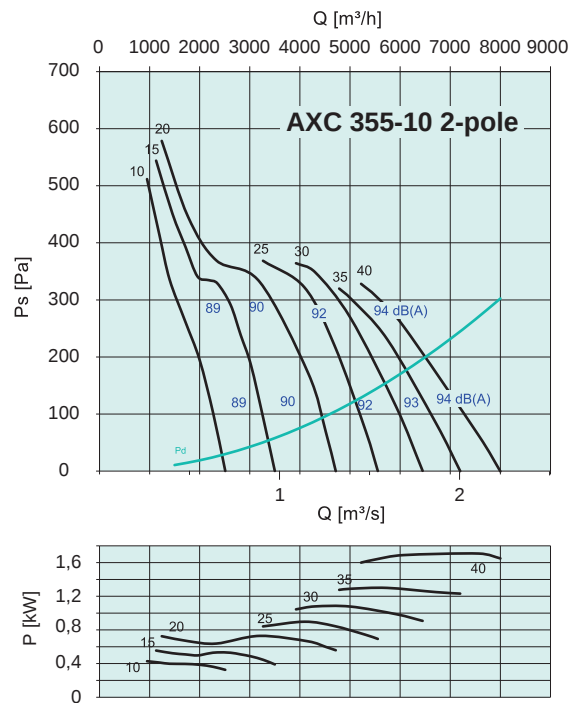
$$L_{WA\text{ oct}} = L_{WA4} - L_{\text{корр}}$$



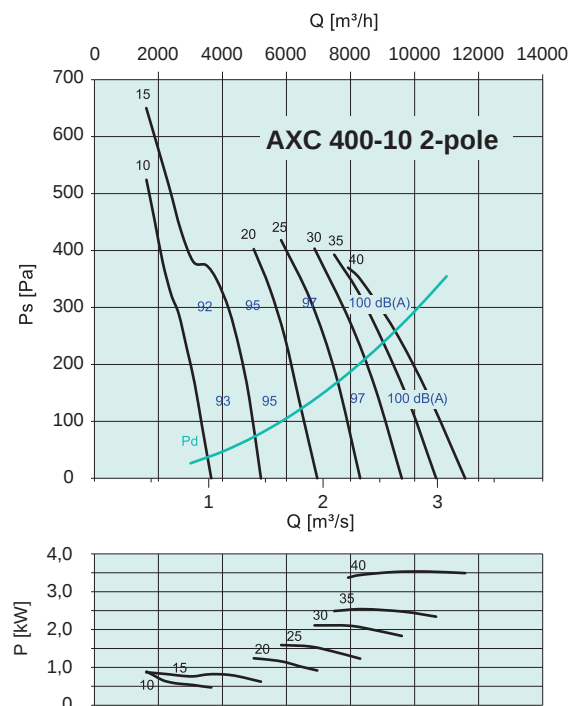
# Рабочие характеристики



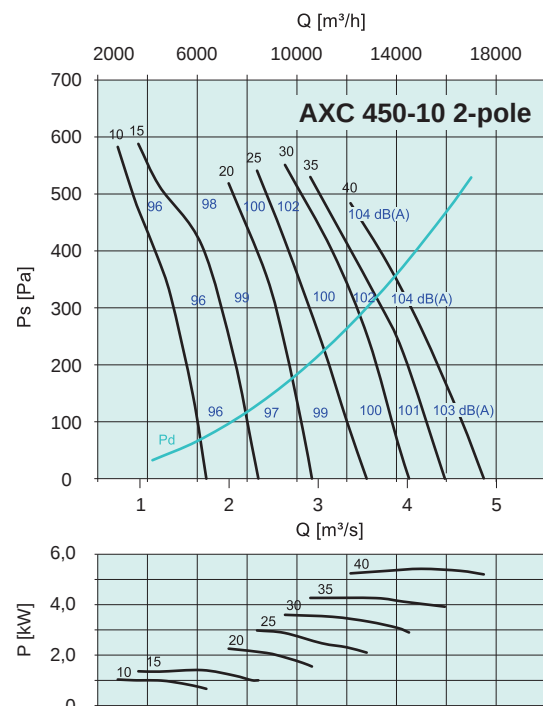
| Обозначение | Типоразмер*             |
|-------------|-------------------------|
| CAX3152001  | AXC 315-10-2 (0.75 кВт) |
| CAX3152002  | AXC 315-10-2 (1.1 кВт)  |
| CAX3152003  | AXC 315-10-2 (1.5 кВт)  |



| Обозначение | Типоразмер*             |
|-------------|-------------------------|
| CAX3552001  | AXC 355-10-2 (0.75 кВт) |
| CAX3552002  | AXC 355-10-2 (1.1 кВт)  |
| CAX3552003  | AXC 355-10-2 (1.5 кВт)  |
| CAX3552004  | AXC 355-10-2 (2.2 кВт)  |

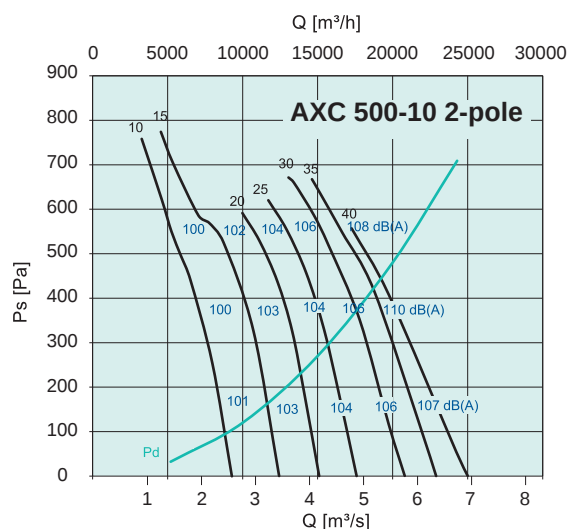


| Обозначение | Типоразмер*             |
|-------------|-------------------------|
| CAX4002001  | AXC 400-10-2 (0.75 кВт) |
| CAX4002002  | AXC 400-10-2 (1.1 кВт)  |
| CAX4002003  | AXC 400-10-2 (1.5 кВт)  |
| CAX4002004  | AXC 400-10-2 (2.2 кВт)  |
| CAX4002005  | AXC 400-10-2 (3.0 кВт)  |

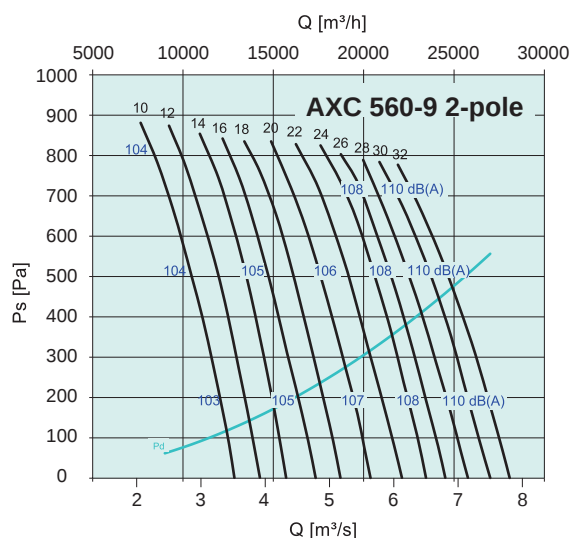


| Обозначение | Типоразмер*            |
|-------------|------------------------|
| CAX4502001  | AXC 450-10-2 (1.1 кВт) |
| CAX4502002  | AXC 450-10-2 (1.5 кВт) |
| CAX4502003  | AXC 450-10-2 (2.2 кВт) |
| CAX4502004  | AXC 450-10-2 (3.0 кВт) |
| CAX4502005  | AXC 450-10-2 (4.0 кВт) |

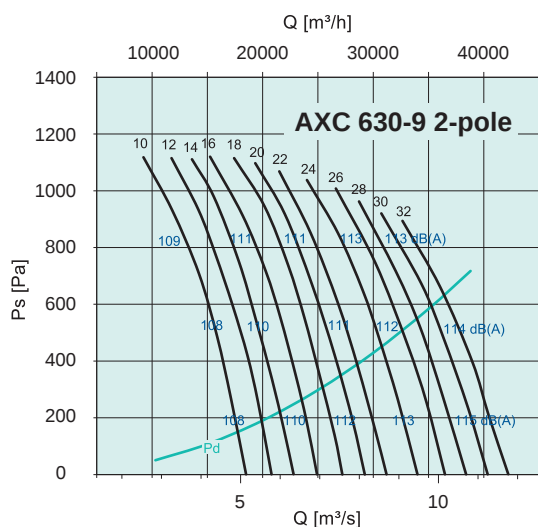
\* Другие типоразмеры под заказ



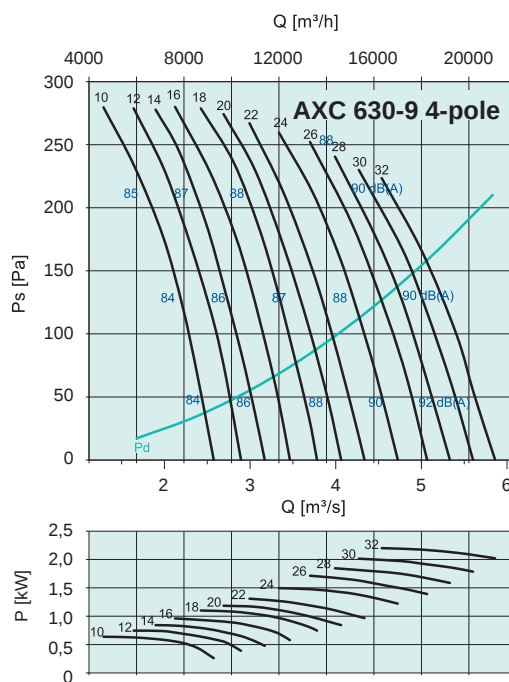
| Обозначение | Типоразмер*            |
|-------------|------------------------|
| CAX5002001  | AXC 500-10-2 (1.1 кВт) |
| CAX5002002  | AXC 500-10-2 (1.5 кВт) |
| CAX5002003  | AXC 500-10-2 (2.2 кВт) |
| CAX5002004  | AXC 500-10-2 (3.0 кВт) |
| CAX5002005  | AXC 500-10-2 (4.0 кВт) |



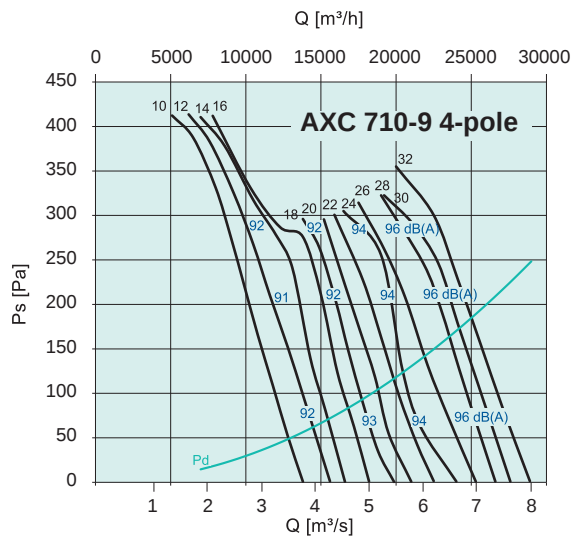
| Обозначение | Типоразмер*           |
|-------------|-----------------------|
| CAX5602019  | AXC 560-9-2 (1.1 кВт) |
| CAX5602020  | AXC 560-9-2 (1.5 кВт) |
| CAX5602021  | AXC 560-9-2 (2.2 кВт) |
| CAX5602022  | AXC 560-9-2 (3.0 кВт) |
| CAX5602023  | AXC 560-9-2 (4.0 кВт) |
| CAX5602024  | AXC 560-9-2 (5.5 кВт) |
| CAX5602025  | AXC 560-9-2 (7.5 кВт) |
| CAX5602026  | AXC 560-9-2 (11 кВт)  |
| CAX5602027  | AXC 560-9-2 (15 кВт)  |



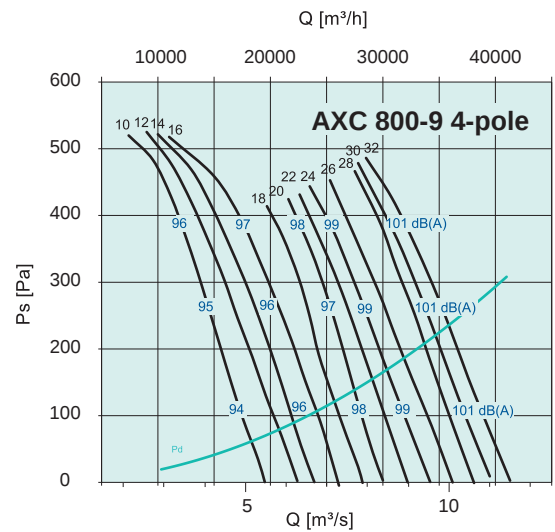
| Обозначение | Типоразмер*            |
|-------------|------------------------|
| CAX6302017  | AXC 630-9-2 (2.2 кВт)  |
| CAX6302018  | AXC 630-9-2 (3 кВт)    |
| CAX6302019  | AXC 630-9-2 (4 кВт)    |
| CAX6302020  | AXC 630-9-2 (5.5 кВт)  |
| CAX6302021  | AXC 630-9-2 (7.5 кВт)  |
| CAX6302022  | AXC 630-9-2 (11 кВт)   |
| CAX6302023  | AXC 630-9-2 (15 кВт)   |
| CAX6302024  | AXC 630-9-2 (18.5 кВт) |



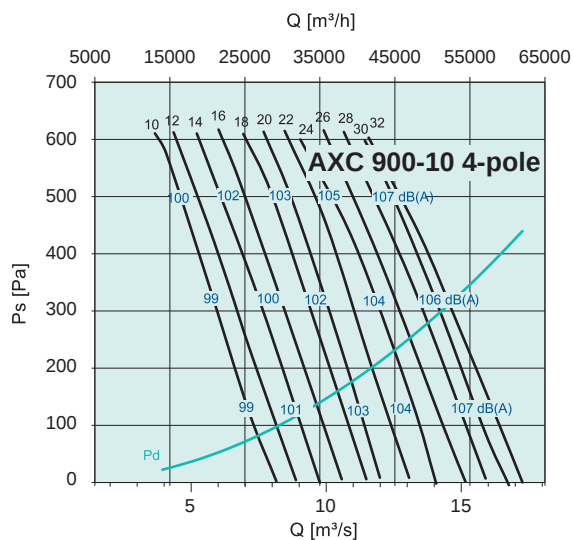
| Обозначение | Типоразмер*           |
|-------------|-----------------------|
| CAX6304005  | AXC 630-9-4 (2.2 кВт) |
| CAX6304006  | AXC 630-9-4 (3 кВт)   |



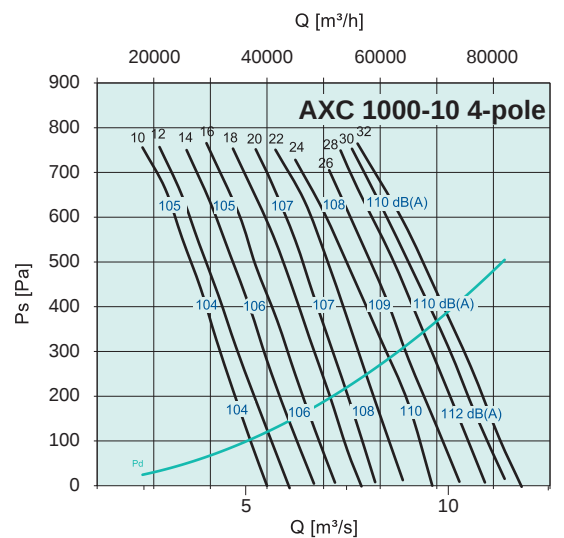
| Обозначение | Типоразмер*           |
|-------------|-----------------------|
| CAX7104007  | AXC 710-9-4 (2.2 кВт) |
| CAX7104008  | AXC 710-9-4 (3 кВт)   |
| CAX7104008  | AXC 710-9-4 (4 кВт)   |
| CAX7104012  | AXC 710-9-4 (5.5 кВт) |



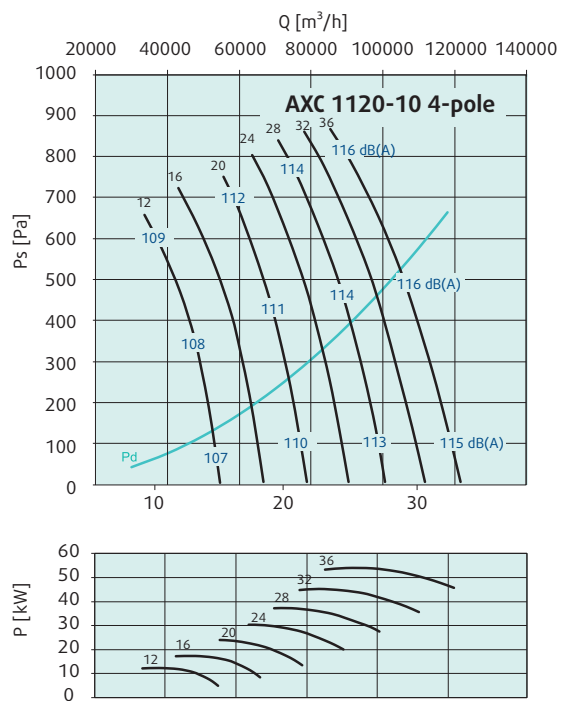
| Обозначение | Типоразмер*           |
|-------------|-----------------------|
| CAX8004011  | AXC 800-9-4 (2.2 кВт) |
| CAX8004012  | AXC 800-9-4 (3 кВт)   |
| CAX8004013  | AXC 800-9-4 (4 кВт)   |
| CAX8004014  | AXC 800-9-4 (5.5 кВт) |
| CAX8004015  | AXC 800-9-4 (7.5 кВт) |



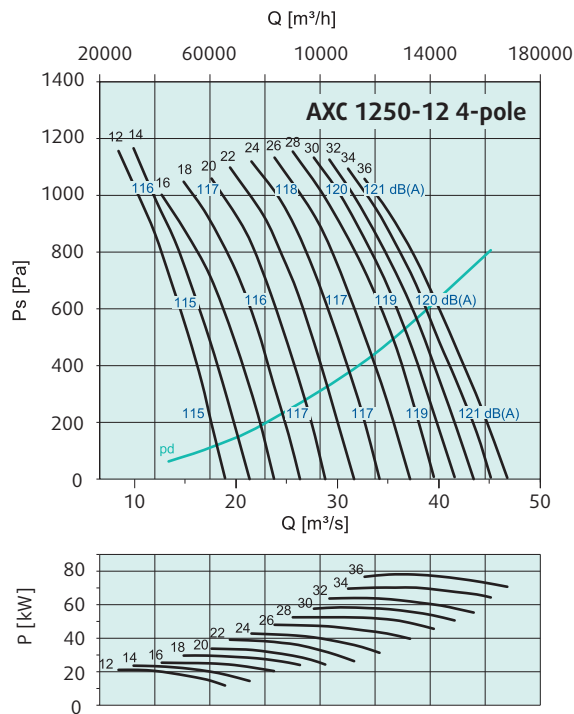
| Обозначение | Типоразмер*            |
|-------------|------------------------|
| CAX9004008  | AXC 900-10-4 (2.2 кВт) |
| CAX9004009  | AXC 900-10-4 (3 кВт)   |
| CAX9004010  | AXC 900-10-4 (4 кВт)   |
| CAX9004011  | AXC 900-10-4 (5.5 кВт) |
| CAX9004012  | AXC 900-10-4 (7.5 кВт) |
| CAX9004013  | AXC 900-10-4 (11 кВт)  |
| CAX9004014  | AXC 900-10-4 (15 кВт)  |



| Обозначение | Типоразмер*              |
|-------------|--------------------------|
| CAX10004007 | AXC 1000-10-4 (4 кВт)    |
| CAX10004008 | AXC 1000-10-4 (5.5 кВт)  |
| CAX10004009 | AXC 1000-10-4 (7.7 кВт)  |
| CAX10004010 | AXC 1000-10-4 (11 кВт)   |
| CAX10004011 | AXC 1000-10-4 (15 кВт)   |
| CAX10004012 | AXC 1000-10-4 (18.5 кВт) |
| CAX10004013 | AXC 1000-10-4 (22 кВт)   |
| CAX10004014 | AXC 1000-10-4 (30 кВт)   |



| Обозначение | Типоразмер*              |
|-------------|--------------------------|
| CAX11204006 | AXC 1120-10-4 (5.5 кВт)  |
| CAX11204007 | AXC 1120-10-4 (7.5 кВт)  |
| CAX11204008 | AXC 1120-10-4 (11 кВт)   |
| CAX11204009 | AXC 1120-10-4 (15 кВт)   |
| CAX11204010 | AXC 1120-10-4 (18.5 кВт) |



| Обозначение | Типоразмер*              |
|-------------|--------------------------|
| CAX12504007 | AXC 1250-12-4 (11 кВт)   |
| CAX12504008 | AXC 1250-12-4 (15 кВт)   |
| CAX12504009 | AXC 1250-12-4 (18.5 кВт) |
| CAX12504010 | AXC 1250-12-4 (22 кВт)   |
| CAX12504011 | AXC 1250-12-4 (30 кВт)   |
| CAX12504012 | AXC 1250-12-4 (37 кВт)   |
| CAX12504013 | AXC 1250-12-4 (45 кВт)   |
| CAX12504014 | AXC 1250-12-4 (55 кВт)   |



## AXCBF

- Лопатки аэродинамической формы с регулируемым углом установки.
- Ступица и лопатки из литого под давлением алюминия.
- Корпус из оцинкованной стали (горячая оцинковка погружением), фланцы стандарта EN ISO 1461, согласно Eurovent 1/2.
- Трехфазные двигатели, IP55, класс изоляции F, соответствуют EN 60034/IEC 85.
- Соединительная коробка смонтирована непосредственно на двигателе IE2.
- Пригодны для эксплуатации при температуре до 200 °C.
- Смотровое отверстие для проверки направления вращения.

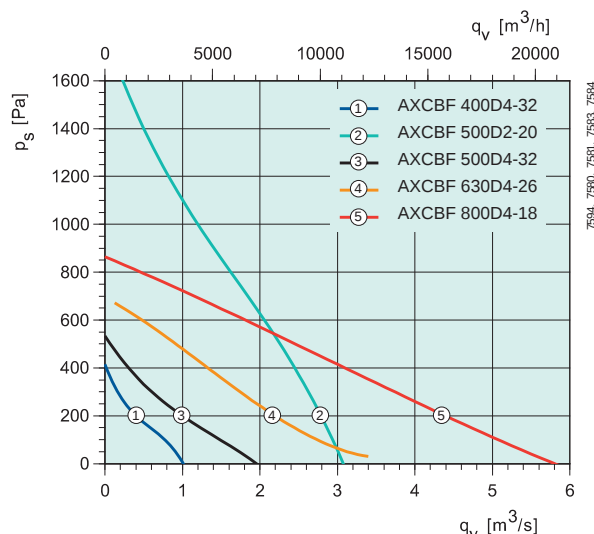
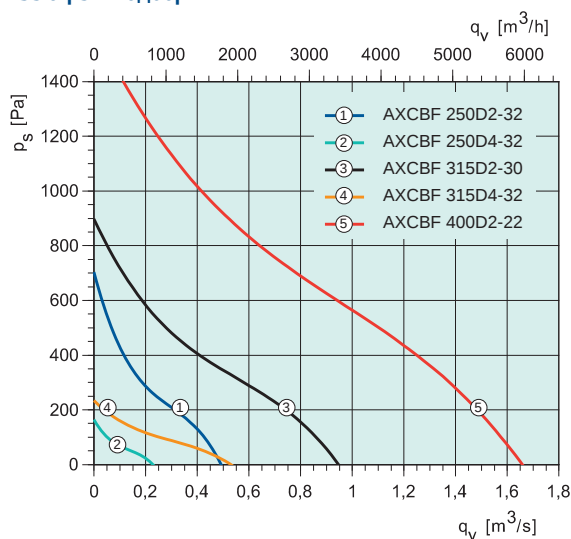
Электрические принадлежности



REV

Сдвоенные осевые вентиляторы среднего давления серии AXCBF предназначены для эксплуатации в среде, которая требует специальных двигателей или сокращает срок службы обычных двигателей. Двигатели вентиляторов AXCBF изолированы от потока перемещаемого воздуха. Серия включает типоразмеры с диаметром рабочего колеса от 250 до 800 мм. Корпуса осевых вентиляторов серии AXCBF выполнены из оцинкованной стали (горячая оцинковка погружением). Соединительная коробка расположена в отсеке двигателя и легко доступна. Смонтированные на ножках трехфазные двигатели ВЗ полностью закрыты и охлаждаются вентилятором. Трехфазные двигатели оборудованы термисторами для подключения внешнего устройства защиты от перегрева.

### Быстрый подбор

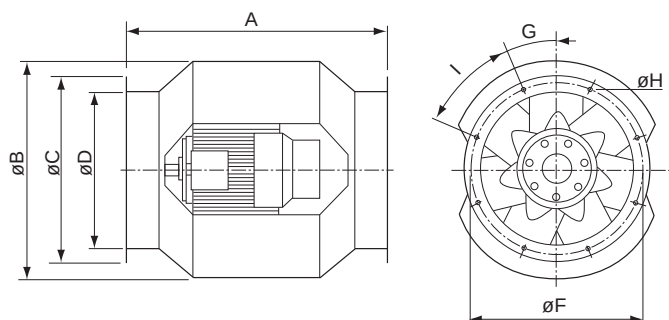


### Технические характеристики

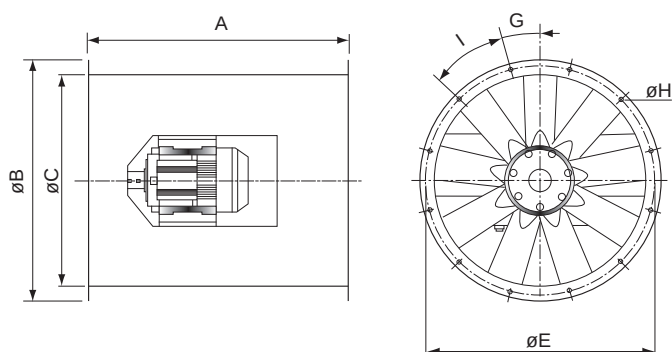
| AXCBF                                     |         | 250D4-32 | 250D2-32 | 315D4-32 | 315D2-30 IE2 | 400D4-32 |
|-------------------------------------------|---------|----------|----------|----------|--------------|----------|
| Артикул.                                  |         | 32458    | 32456    | 32462    | 34146        | 32483    |
| Напряжение/частота                        | В/50 Гц | 400 3~   | 400 3~   | 400 3~   | 400 3~       | 400 3~   |
| Мощность                                  | Вт      | 250      | 370      | 250      | 750          | 550      |
| Номинальный ток                           | А       | 0.8      | 1.8      | 0.8      | 1.68         | 1.5      |
| Макс. расход воздуха                      | м³/с    | 0.23     | 0.49     | 0.54     | 0.951        | 1.00     |
| Частота вращения                          | мин⁻¹   | 1487     | 2929     | 1466     | 2875         | 1445     |
| Макс. температура перемещаемого воздуха   | °C      | 200      | 200      | 200      | 200          | 200      |
| Мак. допустимая темп. окружающего воздуха | °C      | 55       | 55       | 55       | 55           | 55       |
| Масса                                     | кг      | 30       | 30       | 32       | 35           | 42       |
| Класс изоляции двигателя                  |         | F        | F        | F        | F            | F        |
| Класс защиты двигателя                    |         | IP 55    | IP 55    | IP 55    | IP 55        | IP 55    |
| Схема электрических подключений           |         | 13b      | 13b      | 13b      | 13b          | 13b      |

# Размеры

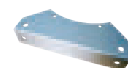
# Принадлежности



| AXCBF               | A   | øB  | øC  | øD  | øF  | G     | øH | I      |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----|--------|
| 250                 | 535 | 448 | 328 | 250 | 302 | 22.5° | 10 | 8x45°  |
| 315                 | 535 | 452 | 385 | 315 | 355 | 22.5° | 10 | 8x45°  |
| 400                 | 625 | 585 | 480 | 400 | 450 | 22.5° | 10 | 8x45°  |
| 500 длинный корпус  | 710 | 695 | 590 | 500 | 560 | 15°   | 12 | 12x30° |
| 500 короткий корпус | 660 | 695 | 590 | 500 | 560 | 15°   | 12 | 12x30° |



| AXCBF | A   | øB  | øC  | øE  | G      | øH | I        |
|-------|-----|-----|-----|-----|--------|----|----------|
| 630   | 790 | 728 | 630 | 690 | 15°    | 12 | 12x30°   |
| 800   | 880 | 890 | 800 | 860 | 11.25° | 12 | 16x22.5° |



MFA-AXCBF



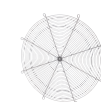
EVH



FSD



GFL-AR/AXC



SG AR/AXC



RSA

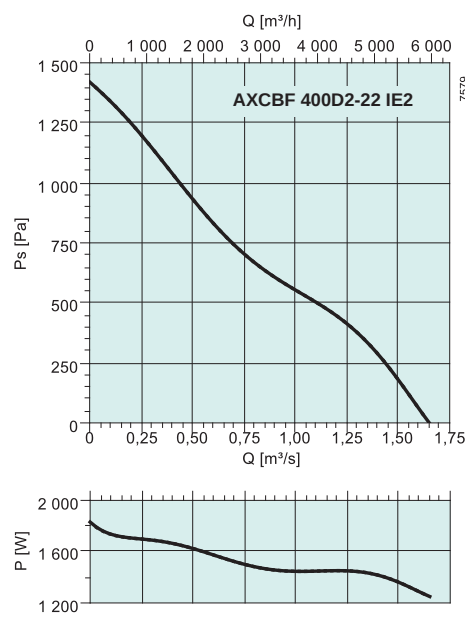
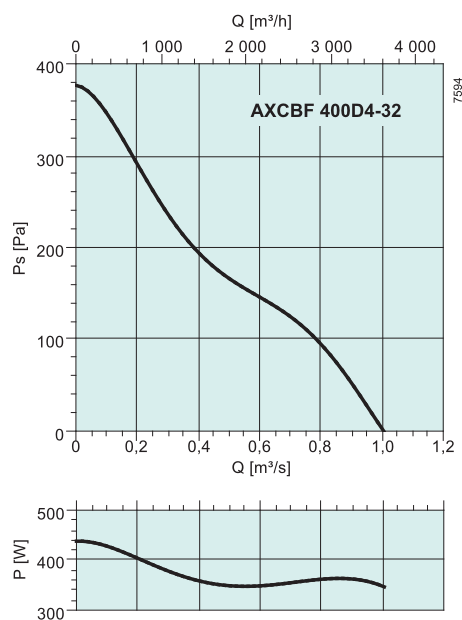
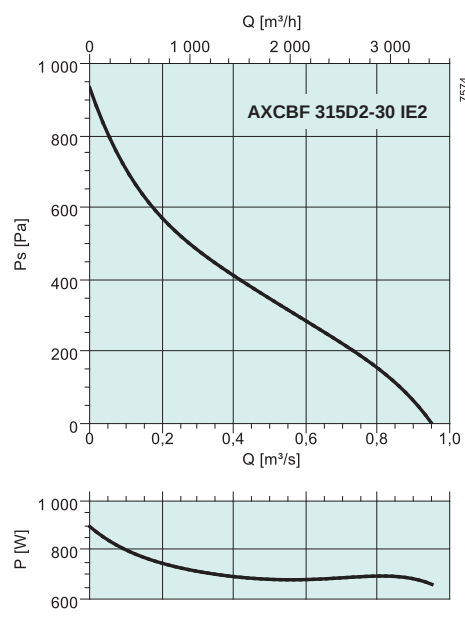
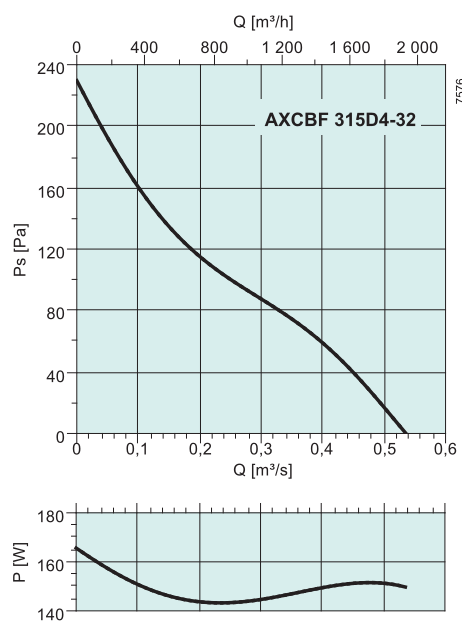
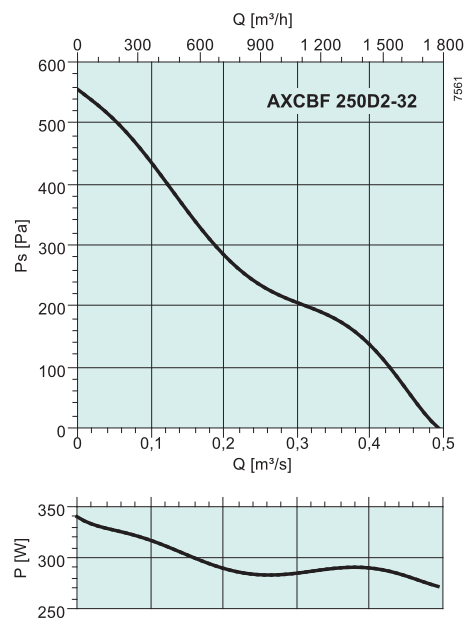
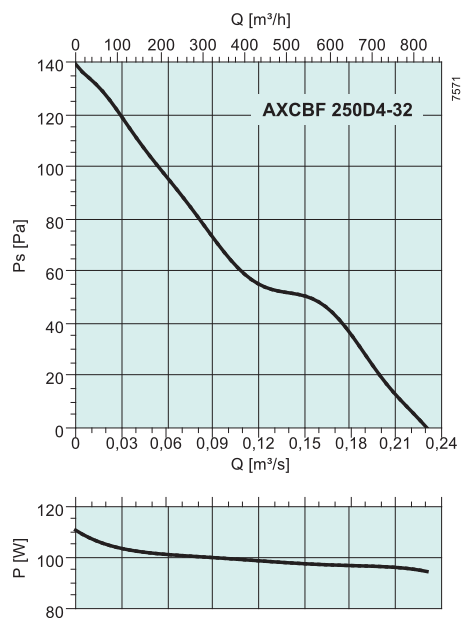
## Примечание:

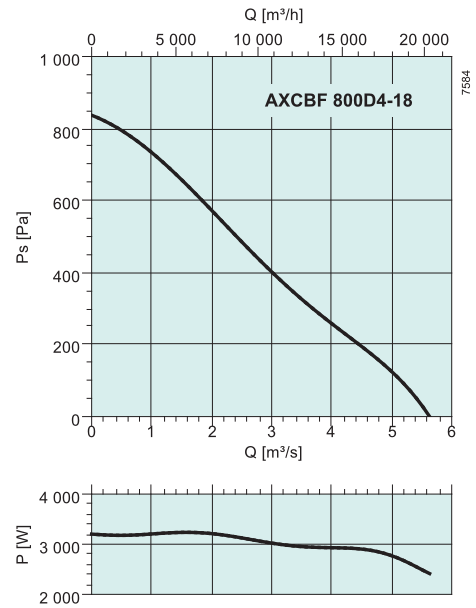
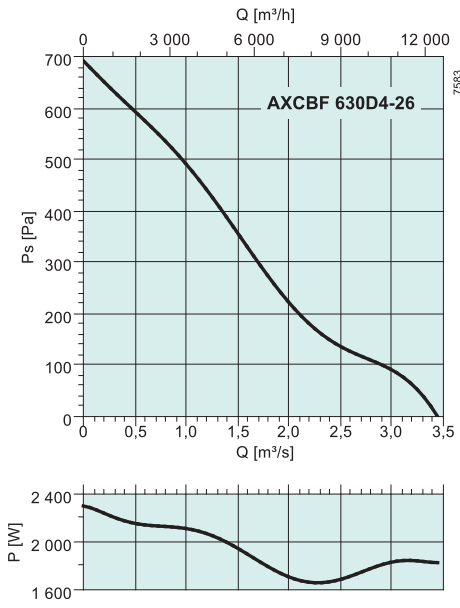
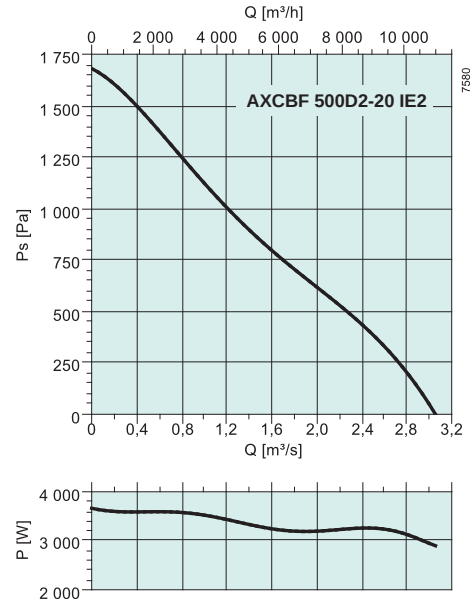
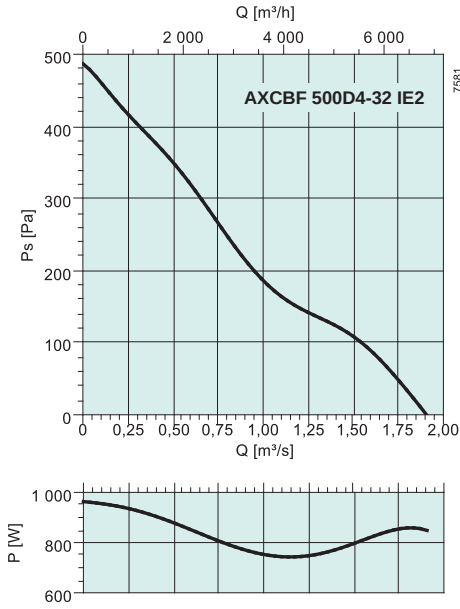
Принадлежности RSA и SG недоступны для типоразмера 250

| AXCBF                                      |         | 400D2-22 IE2 | 500D2-20 IE2 | 500D4-32 IE2 | 630D4-26 IE2 | 800D4-18 IE2 |
|--------------------------------------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Артикул.                                   |         | 34147        | 34148        | 34152        | 34155        | 34156        |
| Напряжение/частота                         | В/50 Гц | 400 3~       | 400 3~       | 400 3~       | 400 3~       | 400 3~       |
| Мощность                                   | Вт      | 2200         | 4000         | 1100         | 2200         | 4000         |
| Ток                                        | А       | 4.48         | 7.64         | 2.53         | 4.64         | 8.12         |
| Макс. расход воздуха                       | м³/с    | 1.65         | 3.06         | 1.91         | 3.44         | 5.63         |
| Частота вращения                           | мин⁻¹   | 2890         | 2914         | 1445         | 1440         | 1445         |
| Макс. температура перемещаемого воздуха    | °C      | 200          | 200          | 200          | 200          | 200          |
| Макс. допустимая темп. окружающего воздуха | °C      | 55           | 55           | 55           | 55           | 55           |
| Масса                                      | кг      | 49           | 87           | 66           | 106          | 155          |
| Класс изоляции двигателя                   |         | F            | F            | F            | F            | F            |
| Класс защиты двигателя                     |         | IP 55        | IP 55        | IP 55        | IP 55        | IP 55        |
| Схема электрических подключений            |         | 13b          | 13b          | 13b          | 13b          | 13b          |

34148 = длинный корпус 34152 = короткий корпус

# Рабочие характеристики





### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04 Пенза  
(8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93