







СОДЕРЖАНИЕ

| O Blauberg Group | 2 |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| Электродвигатели вентиляторов | 4 |
| Условное обозначение | 6 |
| Центробежные вентиляторы с АС-двигателями и назад загнутыми лопатками | 7 |
| Центробежные вентиляторы с ЕС-двигателями и назад загнутыми лопатками | 17 |
| Центробежные вентиляторы с АС-двигателями и вперед загнутыми лопатками | 37 |
| Центробежные вентиляторы с ЕС-двигателями и вперед загнутыми лопатками | 43 |
| Вентиляторы в спиральном корпусе с АС-двигателями и вперед загнутыми лопатками | 51 |
| Вентиляторы в спиральном корпусе с ЕС-двигателями и вперед загнутыми лопатками | 61 |
| Вентиляторы в спиральном корпусе с ЕС-двигателями и назад загнутыми лопатками | 71 |
| Впускные кольца | 76 |
| Схема электрических соединений | 77 |



В основной ассортимент продукции компаний группы входят бытовые вентиляторы, децентрализованные вентиляционные установки, установки с рекуперацией тепла, промышленные вентиляторы и воздухообрабатывающие агрегаты, аксессуары и принадлежности для систем вентиляции, а также вентиляционные решения, выполненные по индивидуальному заказу. Мы стремимся максимально удовлетворить уникальные потребности наших клиентов из различных стран, предлагая широкий выбор продукции с наилучшим сочетанием цены и качества.









Подразделение Blauberg Motoren родилось в Мюнхене в Германии как собственное направление производства вентиляторов и электродвигателей и неотъемлемая часть Blauberg Group.

Blauberg Motoren начинал с изготовления АС-двигателей с внешними роторами для собственных потребностей, а сегодня производит широкий ассортимент двигателей и вентиляторов с ЕС- и АС-технологиями для клиентов во всем мире, в который входят осевые вентиляторы, вентиляторы с назад загнутыми лопатками, вперед загнутыми лопатками, а также вентиляторы высокого давления.

Мы гордимся тем, что наши электродвигатели представлены в оборудовании наших клиентов – всемирно известных производителей вентиляционного, отопительного и другого оборудования, бытовой техники. Мы – часть их успеха.

Сегодня научно-исследовательский центр Blauberg Motoren расположен в Мюнхене (Германия), а испытательные лаборатории продукции и фабрики находятся в Германии (Мюнхен) и Украине (Киев).

Каждый день мы работаем со всей любовью и уважением к технологиям и инжинирингу, чтобы улучшить нашу продукцию и еще больше приблизить ее к потребностям и ожиданиям наших клиентов.

Сохраняя традиционное немецкое качество, мы нацелены на развитие новейших технологий в нашем производстве и в наших изделиях.

МЫ – КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННАЯ КОМПАНИЯ, И ПОЭТОМУ СТРЕМИМСЯ БЫТЬ ЛУЧШИМИ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ В ТОМ СЕГМЕНТЕ, КОТОРЫЙ ПРЕДСТАВЛЯЕМ.



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ВЕНТИЛЯТОРОВ РАБОТАЮТ ОТ ПОСТОЯННОГО ИЛИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА.

- Электродвигатель постоянного тока питается от сети постоянного тока.
- Электродвигатель переменного тока питается от сети переменного тока.

В настоящее время электродвигатели переменного тока применяются наиболее часто в связи с широким распространением электросетей переменного тока.

СУЩЕСТВУЕТ ДВА ТИПА ДВИГАТЕЛЕЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА:

- Синхронные электродвигатели представляют собой разновидность электродвигателей переменного тока, в которых ротор вращается синхронно с частотой магнитного поля.
- Асинхронные электродвигатели отличаются тем, что частота магнитного поля на обмотках превышает частоту вращения самого электродвигателя.

Асинхронные электродвигатели

В современной технике наиболее широко применяются асинхронные электродвигатели.

Такие электродвигатели состоят из двух основных элементов: статора и ротора.

Статор – это неподвижная часть электродвигателя. На внутренней стороне статора имеются пазы для прокладки трехфазной кабельной обмотки, по которой проходит трехфазный ток. Ротор – это подвижная часть электродвигателя, в которой также имеются пазы для кабельных обмоток. Ротор и статор собираются из отдельных прессованных пластин, выполненных из электротехнической стали толщиной 0,35–0,5 мм.

Пластины изолированы друг от друга слоем лака. Воздушная прослойка между статором и ротором выполняется как можно более тонкой (0,3–0,35 мм для маломощного оборудования и 1–1,5 мм – для более мощной техники).

В зависимости от конструкции ротора асинхронные электродвигатели бывают короткозамкнутыми и фазными. Электродвигатели с короткозамкнутым ротором являются наиболее распространенными благодаря простоте конструкции и удобству в эксплуатации. Трехфазная обмотка статора вставляется в пазы и состоит из множества соединенных между собой витков. Каждый виток состоит из одной или нескольких обмоток, изолированных друг от друга стенками пазов.

ПРЕИМУЩЕСТВА АСИНХРОННЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ:

- Постоянная частота вращения при переменных нагрузках.
- Устойчивость к кратковременным механическим перегрузкам.
- Простота конструкции.
- Легкий запуск.
- Более высокий коэффициент мощности и эффективность по сравнению с электродвигателями с фазным ротором.

Конструкционно асинхронный электродвигатель с внешним ротором очень похож на обычный асинхронный электродвигатель.

Единственное отличие заключается в положении ротора. В электродвигателях данного типа ротор находится внутри обмоток статора, а статор вместе со своими обмотками расположен по центру электродвигателя. Такая конфигурация позволяет добиться компактных размеров вентиляционных установок. Вал электродвигателя вращается на подшипниках качения, закрепленных внутри статора, а крыльчатка жестко крепится к корпусу электродвигателя. Такая конструкция обеспечивает воздушное охлаждение электродвигателя, позволяя использовать его в самых различных температурных условиях. Электродвигатели поставляются в сборе с крыльчаткой, которая проходит статическую и динамическую балансировку по стандарту DIN ISO 1940. Электродвигатель оборудован встроенной тепловой защитой с автоматическим повторным запуском.

Скорость электродвигателей регулируется в полном диапазоне оборотов. Для управления скоростью вращения электродвигателей применяются трансформаторы или электронные устройства. В электродвигателях во взрывозащищенном исполнении используются только трансформаторы, позволяющие регулировать частоту вращения в диапазоне от 25 % до 100 % номинального напряжения. Управление скоростью осуществляется за счет изменения напряжения при неизменной частоте в электросети. Частота вращения электродвигателя плавно снижается или повышается по мере изменения напряжения питания в ту или иную сторону. Для управления оборотами электродвигателя также может использоваться частотный преобразователь.

ПРЕИМУЩЕСТВА АСИНХРОННЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ С ВНЕШНИМ РОТОРОМ:

- Длительный срок эксплуатации.
- Низкий вес и компактные габаритные размеры.
- Простота в сборке и монтаже.
- Заводская балансировка крыльчатки и электродвигателя.
- Регулировка объемного расхода воздуха.
- Низкое энергопотребление при запуске.





ЕС-двигатели

Высокоэффективный электродвигатель с электронной коммутацией (ЕС-двигатель) представляет собой синхронный электродвигатель с управлением с помощью блока электронной коммутации (регулятора). В отличие от электродвигателя традиционной конструкции, в нем отсутствуют детали, подверженные трению или износу, такие как коллектор и щетки. Вместо этих деталей используются необслуживаемые электронные цепи ЕС-регулятора.

Технология электронной коммутации является наиболее современным способом управления электродвигателями, обеспечивая значительную экономию электроэнергии при высокой эффективности вентиляции.

Энергопотребление ЕС-двигателей на 50 % меньше по сравнению с традиционными электродвигателями, в то время как их КПД достигает 90 %.

Эти электродвигатели нового поколения сочетают в себе высокую производительность, низкий уровень шума и возможность управления скоростью в полном диапазоне оборотов. ЕС-регулятор также позволяет реализовать ряд интеллектуальных функций, таких как управление вентилятором в зависимости от уровня температуры, давления и других параметров.



Уникальное программное обеспечение гарантирует высокую точность управления несколькими вентиляторами, объединенными в единую сеть. Параметры каждого вентилятора, работающего в составе общей сети, можно задавать централизованно в соответствии с общими настройками вентиляционной системы.

Все системные параметры отображаются онлайн на компьютере. Таким образом, для каждого вентилятора в системе можно запрограммировать индивидуальный режим работы.

Кроме этого, данная технология позволяет также индивидуально настраивать параметры в соответствии с требованиями заказчика.

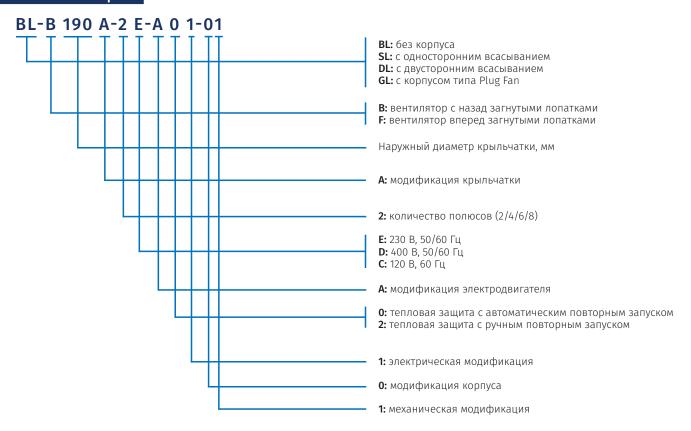
ПРЕИМУЩЕСТВА ЕС-ДВИГАТЕЛЕЙ:

- Эффективная работа при любой скорости вращения вентилятора, включая очень низкую.
- Низкий уровень тепловыделения.
- Компактные габаритные размеры устройства благодаря внешнему ротору.
- Максимальная частота вращения вентилятора не зависит от частоты тока в электросети.
- Вентилятор может подключаться к электросетям с частотой тока 50 Гц и 60 Гц.
- Высокий КПД при низкой скорости вращения.
- Уровень энергопотребления на 1/3 ниже, чем у традиционных электродвигателей.
- Обмен данными между ПК и вентилятором позволяет программировать параметры и управлять работой устройства.
- Возможность объединения всех вентиляторов в единую систему с централизованным управлением.



УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

АС-вентиляторы



ЕС-вентиляторы



blauberg-motoren.com



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С АС-ДВИГАТЕЛЯМИ И НАЗАД ЗАГНУТЫМИ ЛОПАТКАМИ



ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ АС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

• Материал крыльчатки: ПА-пластик + 30 % стекловолокно

о Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

Класс защиты: IP44 Класс изоляции: B

р Режим работы: непрерывная работа (S1)
р Подшипник: подшипники качения
в Защита встроенный термопредохранитель с самовозвратом

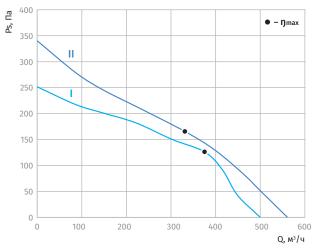


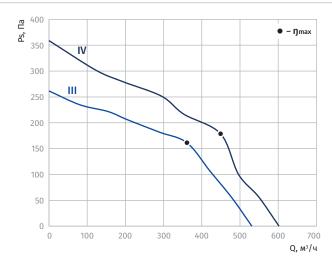




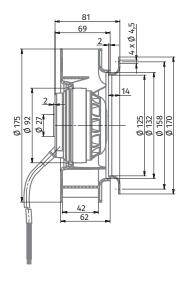
Технические характеристики

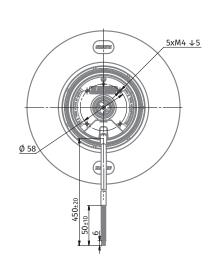
| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|--------------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-B175A-2E-A01-01 | I | 230 | 50 | 2500 | 44 | 0,20 | 54 | -25+50 | 1,0/450 | А |
| DL-D1/3A-ZE-AU1-U1 | II | 230 | 60 | 2600 | 53 | 0,20 | 58 | -25+50 | 1,0/450 | Α |
| DI D1754 OF 400 01 | III | 230 | 50 | 2700 | 56 | 0,30 | 54 | -25+50 | 1,5/450 | А |
| BL-B175A-2E-A02-01 | IV | 230 | 60 | 3100 | 69 | 0,30 | 58 | -25+50 | 1,5/450 | Α |





Габаритные размеры





blauberg-motoren.com

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ АС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

о Материал крыльчатки: ПА-пластик + 30 % стекловолокно

• Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

Класс защиты: IP44 Класс изоляции: B

Режим работы: непрерывная работа (S1)
 Подшипник: подшипники качения
 Защита встроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом



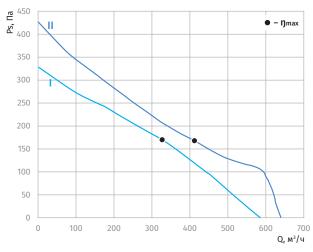


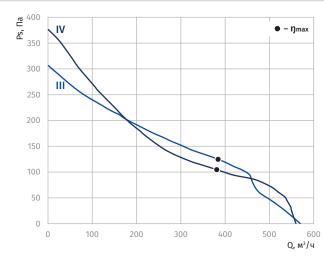


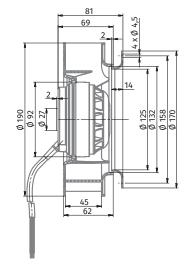


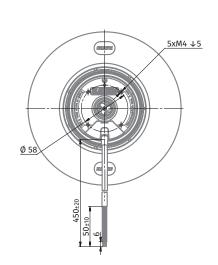
Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | Ном. напр. перем. тока, В | Частота, Гц | Частота вращения, мин¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|--------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| DI D100A OF A01 01 | I | 230 | 50 | 2700 | 61 | 0,30 | 62 | -25+50 | 1,5/450 | A |
| BL-B190A-2E-A01-01 | II | 230 | 60 | 3000 | 80 | 0,40 | 64 | -25+50 | 1,5/450 | Α |
| BL-B190A-2E-A02-01 | III | 230 | 50 | 2600 | 63 | 0,30 | 58 | -25+50 | 1,0/450 | Α |
| | IV | 230 | 60 | 3000 | 74 | 0,33 | 60 | -25+50 | 1,0/450 | Α |











ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ АС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

• Материал крыльчатки: ПА-пластик + 30 % стекловолокно

о Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

о Класс защиты: IP44 Класс изоляции: В

Режим работы: непрерывная работа (S1) Подшипник: подшипники качения встроенный термопре-Защита электродвигателя: дохранитель с самовозвратом



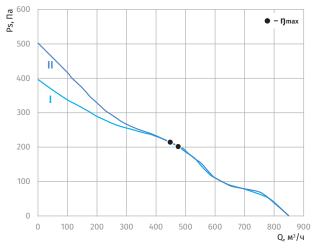


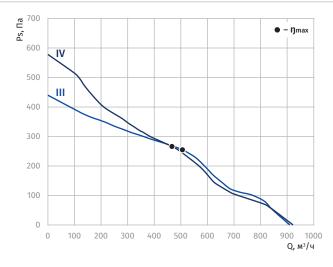


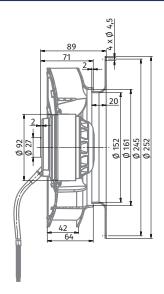


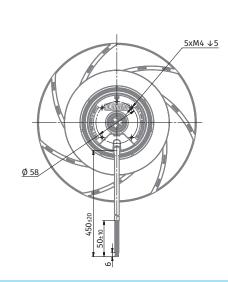
Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | Ном. напр. перем. тока, В | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|--------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| DI B220D 2F A01 01 | I | 230 | 50 | 2500 | 97 | 0,43 | 69 | -25+50 | 2,0/450 | А |
| BL-B220B-2E-A01-01 | II | 230 | 60 | 2800 | 110 | 0,48 | 70 | -25+50 | 2,0/450 | Α |
| DI DOCOD OF DO1 01 | III | 230 | 50 | 2600 | 111 | 0,50 | 70 | -25+50 | 2,0/450 | А |
| BL-B220B-2E-B01-01 | IV | 230 | 60 | 3000 | 139 | 0,60 | 71 | -25+50 | 2,0/450 | A |









ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ АС-ВЕНТИЛЯТОР

BLAUBERG



Особенности

материал крыльчатки: оцинкованная стальНаправление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

о Класс защиты: IP44 о Класс изоляции: В

р Режим работы: непрерывная работа (S1) подшипник: подшипники качения встроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом



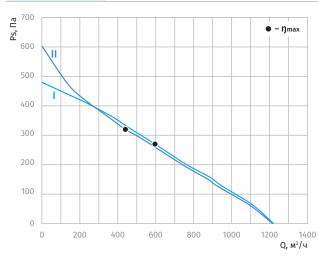


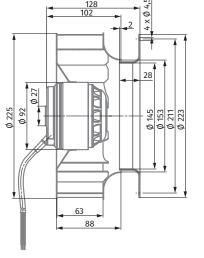


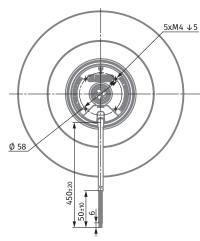


Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | Ном. напр. перем. тока, В | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|--------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| DI DOSTO OF OCA OA | I | 230 | 50 | 2600 | 120 | 0,52 | 70 | -25+50 | 4,0/450 | Α |
| BL-B225C-2E-C01-01 | II | 230 | 60 | 2700 | 165 | 0,70 | 71 | -25+50 | 4,0/450 | Α |









ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ АС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

• Материал крыльчатки: ПА-пластик + 30 % стекловолокно

о Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

Класс защиты: IP44 Класс изоляции: B

р Режим работы: непрерывная работа (S1) подшипник: подшипники качения встроенный термопредохранитель с самовозвратом



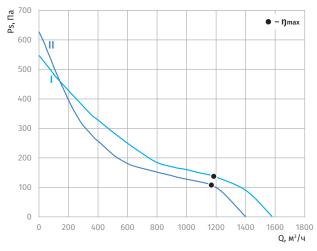


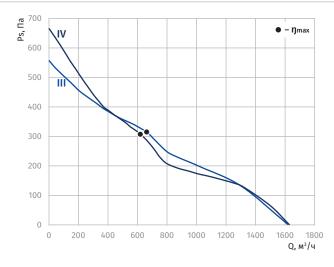


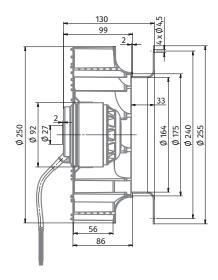


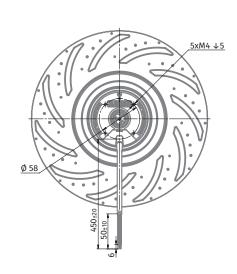
Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | Ном. напр. перем. тока, В | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|--------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| DI BOEGA OF CO1 01 | I | 230 | 50 | 2400 | 150 | 0,65 | 70 | -25+50 | 3,0/450 | А |
| BL-B250A-2E-C01-01 | II | 230 | 60 | 2300 | 190 | 0,83 | 69 | -25+50 | 3,0/450 | А |
| DI DOCOA OF DO1 01 | III | 230 | 50 | 2500 | 165 | 0,71 | 72 | -25+50 | 4,0/450 | А |
| BL-B250A-2E-D01-01 | IV | 230 | 60 | 2600 | 220 | 0,97 | 70 | -25+50 | 4,0/450 | Α |



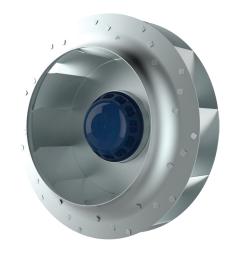






ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ АС-ВЕНТИЛЯТОР

BLAUBERG



Особенности

материал крыльчатки: оцинкованная стальНаправление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

Класс защиты: IP44 Класс изоляции: B

Режим работы:непрерывная работа (S1)Подшипник:подшипники каченияЗащитавстроенный термопре-

электродвигателя:

дохранитель с самовозвратом



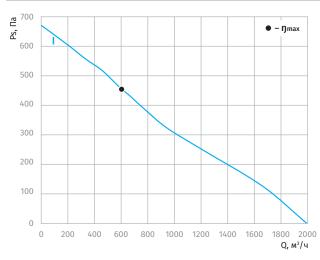


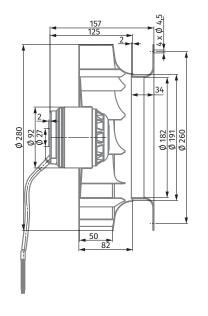


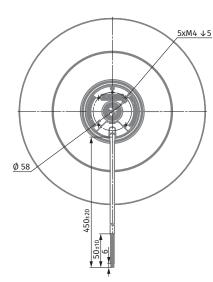


Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|--------------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-B280A-2E-D01-01 | I | 230 | 50 | 2700 | 345 | 1,54 | 78 | -25+50 | 6,0/450 | Α |









ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ АС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

 Материал крыльчатки: листовой алюминий
 Направление вращения: по часовой стрелке (со стороны ротора)

Класс защиты: IP54 Класс изоляции: F

р Режим работы: непрерывная работа (S1) подшипник: подшипники качения встроенный термопре- дохранитель с самовозвратом





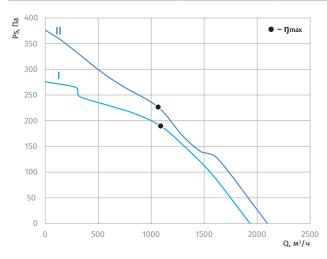


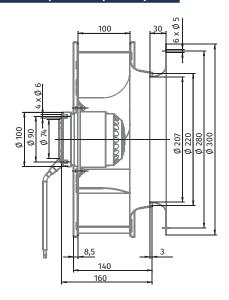


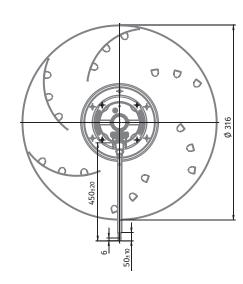


Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | Ном. напр. перем. тока, В | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|--------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-B310B-4E-L01-01 | I | 230 | 50 | 1400 | 139 | 0,63 | 61 | -25+50 | 3,0/450 | A |
| DL-D310D-4E-L01-01 | II | 230 | 60 | 1700 | 192 | 0,85 | 65 | -25+50 | 3,0/450 | А |







ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ АС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

Материал крыльчатки: листовой алюминийНаправление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

Класс защиты: IP54 Класс изоляции: F

Режим работы:непрерывная работа (S1)Подшипник:подшипники каченияЗащитавстроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом







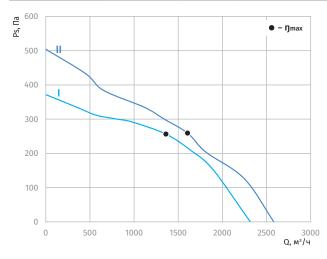


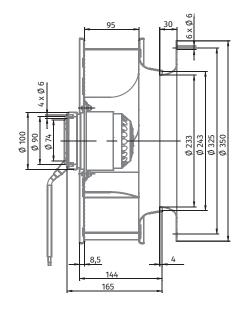


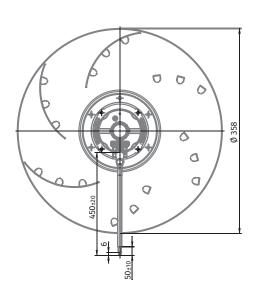
BLAUBERG

Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | Ном. напр. перем. тока, В | Частота, Гц | Частота вращения, мин¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|---------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| DI DOFFA 45 1404 04 | I | 230 | 50 | 1340 | 215 | 0,94 | 64 | -25+50 | 6,0/450 | А |
| BL-B355A-4E-M01-01 | П | 230 | 60 | 1400 | 299 | 1,31 | 68 | -25+50 | 6,0/450 | Α |







16 blauberg-motoren.com



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С ЕС-ДВИГАТЕЛЯМИ И НАЗАД ЗАГНУТЫМИ ЛОПАТКАМИ



ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЕС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

• Регулировка скорости: 0-10 В постоянного тока/ШИМ о Материал крыльчатки: ПА-пластик + 30 % стекловолокно

Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

о Класс защиты: IP55 о Класс изоляции:

Режим работы: непрерывная работа (S1) Подшипник: подшипники качения о Защита встроенный термопредохранитель с самовозвратом

электродвигателя:

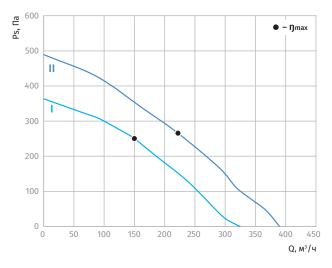




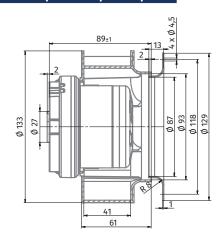


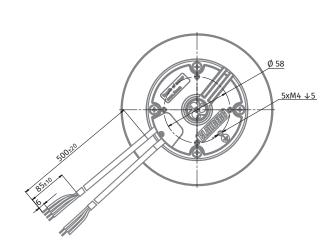
Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | Ном. напр. перем. тока, В | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-B133A-EC-00 | I | 230 | 50/60 | 4200 | 42 | 0,40 | 71 | -25+60 | - | E |
| BL-B133A-EC-03 | II | 230 | 50/60 | 4780 | 62 | 0,52 | 71 | -25+60 | - | E |



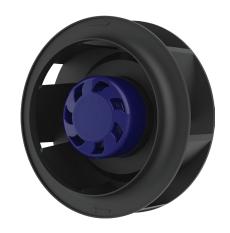
Габаритные размеры





18 blauberg-motoren.com

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЕС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

о Регулировка скорости: 0-10 В постоянного тока/ШИМ

о Материал крыльчатки: ПА-пластик + 30 % стекловолокно

Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

IP55 о Класс защиты: Класс изоляции:

Режим работы: непрерывная работа (S1) подшипники качения Подшипник: о Защита встроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом



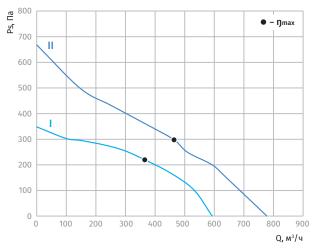


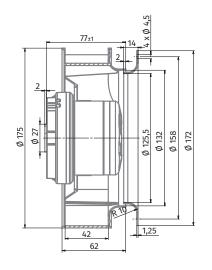


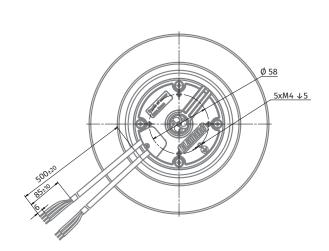


Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | Ном. напр. перем. тока, В | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-B175A-EC-00 | I | 230 | 50/60 | 3100 | 49 | 0,40 | 72 | -25+60 | - | E |
| BL-B175A-EC-03 | II | 230 | 50/60 | 3730 | 82 | 0,67 | 72 | -25+60 | - | E |









ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЕС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

• Регулировка скорости: 0–10 В постоянного тока/ШИМ • Материал крыльчатки: ПА-пластик + 30 % стекловолокно

о Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

о Класс защиты: IP55 **о Класс изоляции:** B

 о Режим работы:
 непрерывная работа (S1)

 о Подшипник:
 подшипники качения

 о Защита
 встроенный термопре

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом

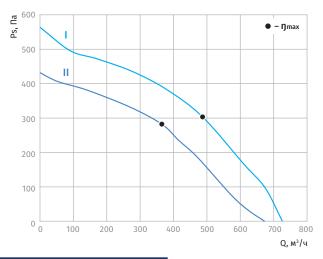


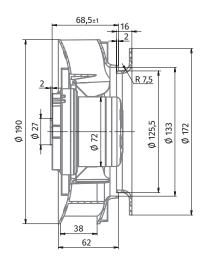


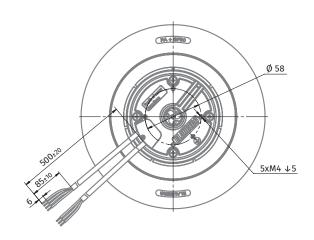


Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | Ном. напр. перем. тока, В | Частота, Гц | Частота вращения, мин ⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-B190B-EC-00 | I | 230 | 50/60 | 3300 | 87 | 0,70 | 72 | -25+60 | - | E |
| BL-B190B-EC-01 | II | 230 | 50/60 | 3000 | 64 | 0,50 | 71 | -25+60 | - | E |







ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЕС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

о Регулировка скорости: 0–10 В постоянного тока/ШИМ

о Материал крыльчатки: ПА-пластик + 30 % стекловолокно

• Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

o Класс защиты: IP55 **o Класс изоляции:** B

о Режим работы:непрерывная работа (S1)о Подшипник:подшипники каченияо Защитавстроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом







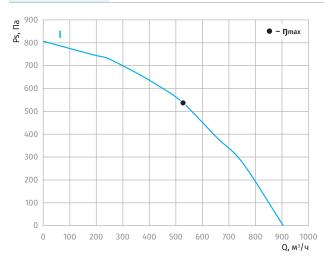


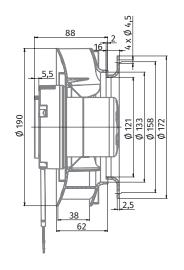


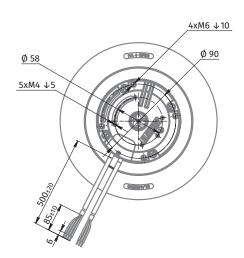
BLAUBERG

Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | Ном. напр. перем. тока, В | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-B190B-EC-03 | 1 | 230 | 50/60 | 4100 | 170 | 1,3 | 72 | -25+60 | - | E |









ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЕС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

• Регулировка скорости: 0-10 В постоянного тока/ШИМ о Материал крыльчатки: ПА-пластик + 30 % стекловолокно

Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

о Класс защиты: IP55 о Класс изоляции:

Режим работы: непрерывная работа (S1) о Подшипник: подшипники качения о Защита встроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом



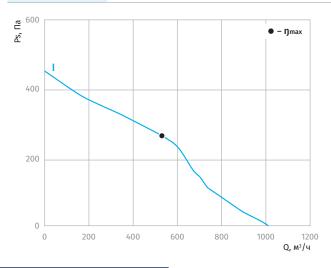




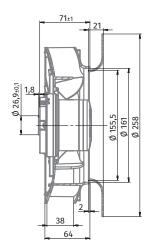


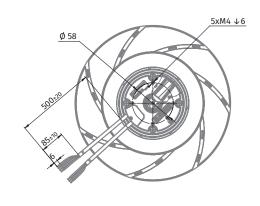
Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-B220C-EC-00 | I | 230 | 50/60 | 2400 | 86 | 0,70 | 70 | -25+60 | - | E |



Габаритные размеры





22 blauberg-motoren.com

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЕС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

о Регулировка скорости: 0–10 В постоянного тока/ШИМ

о Материал крыльчатки: ПА-пластик + 30 % стекловолокно

о Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

о Класс защиты: IP55 **о Класс изоляции:** B

о Режим работы:непрерывная работа (S1)о Подшипник:подшипники каченияо Защитавстроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом







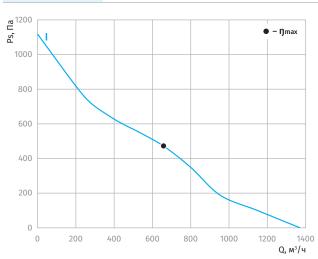


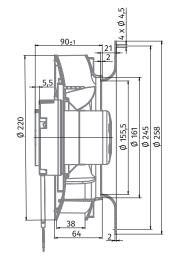


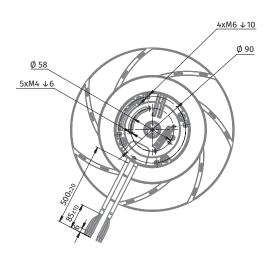
BLAUBERG

Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, ° С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-B220C-EC-01 | ı | 230 | 50/60 | 3200 | 165 | 1.10 | 72 | -25+60 | _ | E |









ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЕС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

• Регулировка скорости: 0-10 В постоянного тока/ШИМ о Материал крыльчатки: ПА-пластик + 30 % стекловолокно

Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

о Класс защиты: IP55 о Класс изоляции:

Режим работы: непрерывная работа (S1) Подшипник: подшипники качения о Защита встроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом



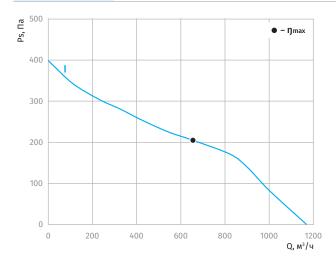


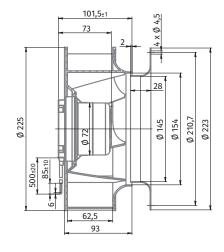


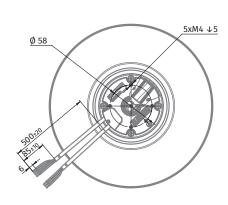


Технические характеристики

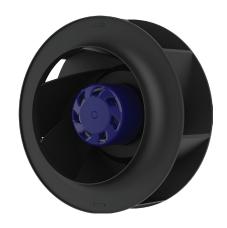
| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин ⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-B225D-EC-00 | I | 230 | 50/60 | 2100 | 85 | 0,70 | 62 | -25+60 | - | E |







ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЕС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

о Регулировка скорости: 0–10 В постоянного тока/ШИМ

о Материал крыльчатки: ПА-пластик + 30 % стекловолокно

• Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

o Класс защиты: IP55 **o Класс изоляции:** B

 о Режим работы:
 непрерывная работа (S1)

 о Подшипник:
 подшипники качения

 о Защита
 встроенный термопре

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом





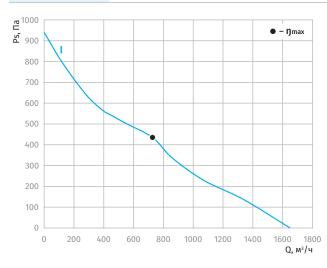


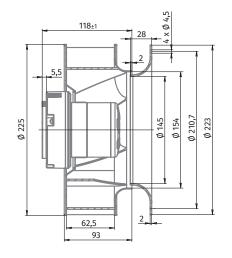


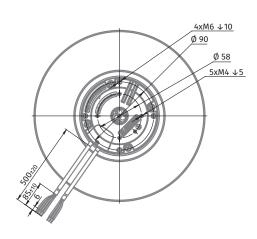


Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-B225D-EC-01 | I | 230 | 50/60 | 2920 | 165 | 1,10 | 72 | -25+60 | _ | E |









ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЕС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

• Регулировка скорости: 0-10 В постоянного тока/ШИМ о Материал крыльчатки: ПА-пластик + 30 % стекловолокно

Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

о Класс защиты: IP55 о Класс изоляции:

Режим работы: непрерывная работа (S1) о Подшипник: подшипники качения о Защита встроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом



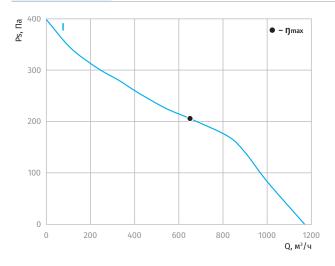




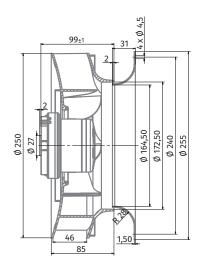


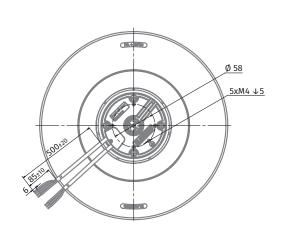
Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин ⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-B250B-EC-00 | 1 | 230 | 50/60 | 1800 | 85 | 0,70 | 72 | -25+60 | - | E |



Габаритные размеры





26 blauberg-motoren.com

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЕС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

о Регулировка скорости: 0–10 В постоянного тока/ШИМ

о Материал крыльчатки: ПА-пластик + 30 % стекловолокно

• Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

o Класс защиты: IP55 **o Класс изоляции:** B

о Режим работы: непрерывная работа (S1) о Подшипник: подшипники качения о Защита встроенный термопре-

электродвигателя: дохра

дохранитель с самовозвратом







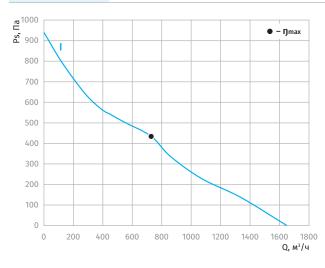


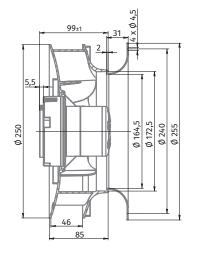


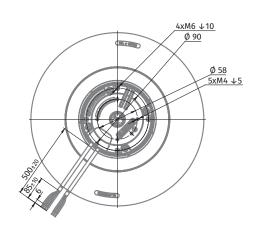
BLAUBERG

Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-B250B-EC-01 | 1 | 230 | 50/60 | 2570 | 169 | 1.27 | 73 | -25+60 | _ | E |









ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЕС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

• Регулировка скорости: 0-10 В постоянного тока/ШИМ

о Материал крыльчатки: листовой алюминий Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

о Класс защиты: IP55 Класс изоляции:

Режим работы: непрерывная работа (S1) Подшипник: подшипники качения о Защита встроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом





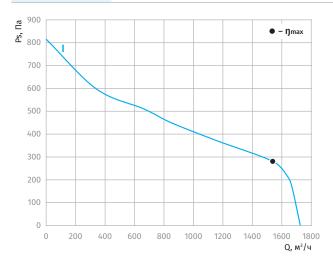


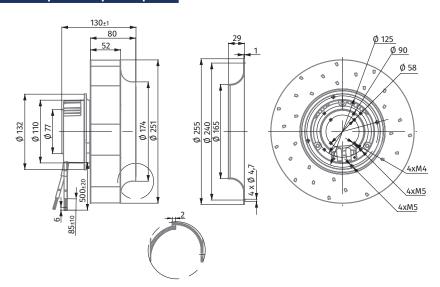




Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин ⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-B250C-EC-02 | I | 230 | 50/60 | 2650 | 182 | 1,43 | 75 | -25+60 | - | E |





ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЕС-ВЕНТИЛЯТОР

Ø 250 мм, НАЗАД ЗАГНУТЫЕ ЛОПАТКИ



Особенности

о Регулировка скорости: 0-10 В постоянного тока/ШИМ

Материал крыльчатки: листовой алюминийНаправление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

o Класс защиты: IP55 **o Класс изоляции:** B

 о Режим работы:
 непрерывная работа (S1)

 о Подшипник:
 подшипники качения

 о Защита
 встроенный термопре

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом





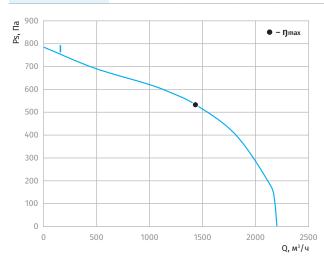


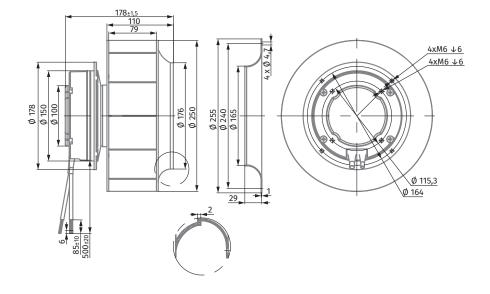




Технические характеристики

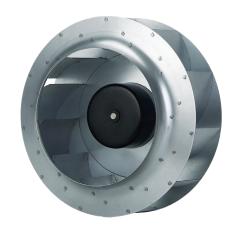
| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-B250D-EC-04 | I | 230 | 50/60 | 2990 | 372 | 2,81 | 75 | -25+60 | - | Е |







ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЕС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

• Регулировка скорости: 0-10 В постоянного тока/ШИМ

о Материал крыльчатки: листовой алюминий Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

о Класс защиты: IP55 Класс изоляции:

Режим работы: непрерывная работа (S1) Подшипник: подшипники качения о Защита встроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом





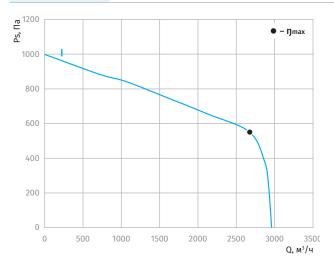


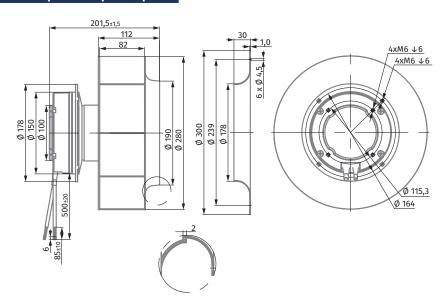




Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин ⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-B280D-EC-02 | I | 230 | 50/60 | 2740 | 589 | 4,29 | 75 | -25+60 | _ | E |





ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЕС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

о Регулировка скорости: 0-10 В постоянного тока/ШИМ

Материал крыльчатки: листовой алюминийНаправление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

o Класс защиты: IP55 **o Класс изоляции:** B

 о Режим работы:
 непрерывная работа (S1)

 о Подшипник:
 подшипники качения

 о Защита
 встроенный термопре

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом







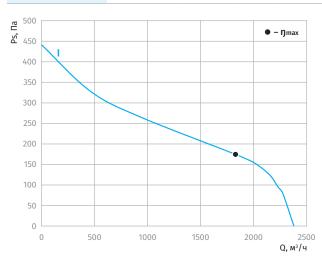


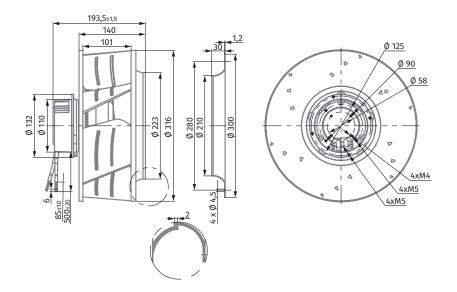


BLAUBERG

Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, ° С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-B310B-EC-04 | I | 230 | 50/60 | 1410 | 147 | 1,19 | 57 | -25+60 | - | E |







ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЕС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

• Регулировка скорости: 0-10 В постоянного тока/ШИМ

о Материал крыльчатки: листовой алюминий Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

о Класс защиты: IP55 Класс изоляции:

Режим работы: непрерывная работа (S1) Подшипник: подшипники качения о Защита встроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом





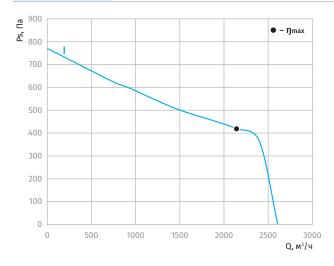


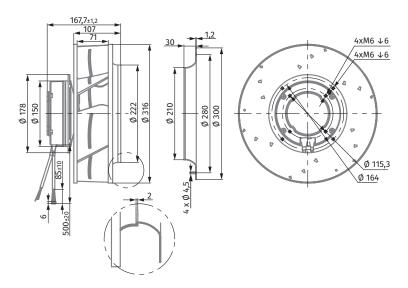




Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин ⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-B310A-EC-04 | I | 230 | 50/60 | 2190 | 347 | 2,64 | 71 | -25+60 | - | E |





ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЕС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

о Регулировка скорости: 0-10 В постоянного тока/ШИМ

Материал крыльчатки: листовой алюминийНаправление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

o Класс защиты: IP55 **o Класс изоляции:** B

 о Режим работы:
 непрерывная работа (S1)

 о Подшипник:
 подшипники качения

 о Защита
 встроенный термопре

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом





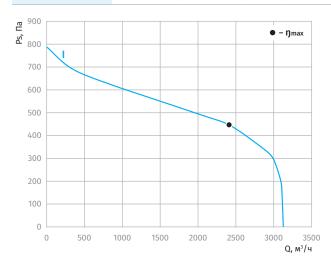


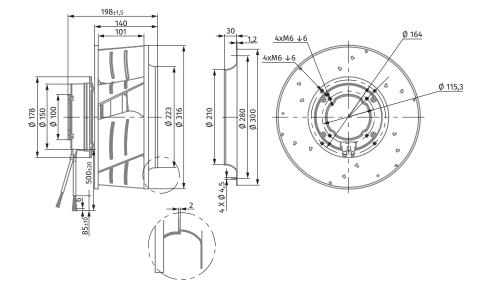




Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин ⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-B310B-EC-02 | ı | 230 | 50/60 | 2160 | 430 | 3,2 | 75 | -25+60 | _ | E |







ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЕС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

• Регулировка скорости: 0-10 В постоянного тока/ШИМ

о Материал крыльчатки: листовой алюминий Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

о Класс защиты: IP55 о Класс изоляции:

Режим работы: непрерывная работа (S1) Подшипник: подшипники качения о Защита встроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом





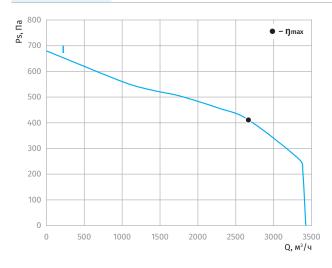


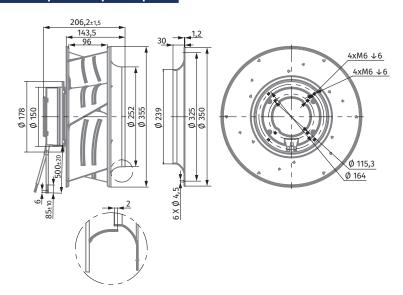




Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин ⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-B355B-EC-02 | I | 230 | 50/60 | 1530 | 378 | 2,85 | 73 | -25+60 | - | E |





Ø 400 мм, НАЗАД ЗАГНУТЫЕ ЛОПАТКИ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЕС-ВЕНТИЛЯТОР

BLAUBERG



Особенности

о Регулировка скорости: 0-10 В постоянного тока/ШИМ

Материал крыльчатки: листовой алюминийНаправление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

o Класс защиты: IP55 **o Класс изоляции:** B

о Режим работы:непрерывная работа (S1)о Подшипник:подшипники каченияо Защитавстроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом





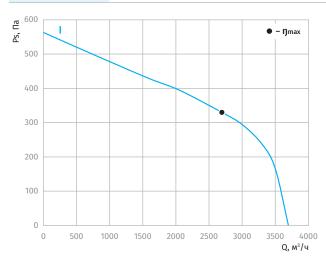


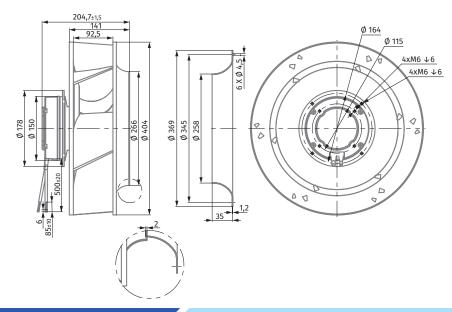




Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, ° С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-B400A-EC-02 | 1 | 230 | 50/60 | 1180 | 327 | 2.48 | 71 | -25+60 | _ | F |





36 blauberg-motoren.com



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С АС-ДВИГАТЕЛЯМИ И ВПЕРЕД ЗАГНУТЫМИ ЛОПАТКАМИ



Ø 120 мм, ВПЕРЕД ЗАГНУТЫЕ ЛОПАТКИ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ АС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

 Материал крыльчатки: оцинкованная сталь
 Направление вращения: по часовой стрелке (со стороны ротора)

о Класс защиты: IP44о Класс изоляции: B

р Режим работы: непрерывная работа (S1) подшипник: подшипники качения встроенный термопредохранитель с самовозвратом



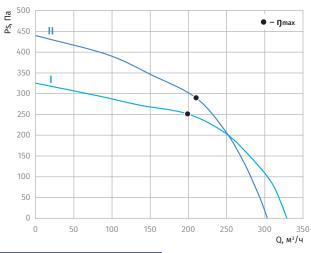


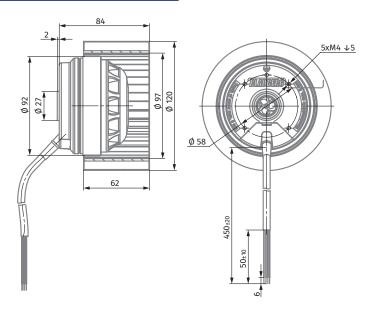


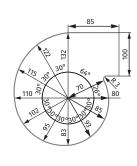


Технические характеристики

| Мо | дель | Кривые рабочих характеристик | Ном. напр. перем. тока, В | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|-----|------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| DI | -F120A-2E-A01-01 | l | 230 | 50 | 2900 | 67 | 0,29 | 60 | -25+50 | 1,5/450 | A |
| DL. | -F12UA-2E-AU1-U1 | П | 230 | 60 | 3400 | 84 | 0,37 | 63 | -25+50 | 1,5/450 | А |







Ø 140 мм, ВПЕРЕД ЗАГНУТЫЕ ЛОПАТКИ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ АС-ВЕНТИЛЯТОР

BLAUBERG



Особенности

материал крыльчатки: оцинкованная стальНаправление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

о Класс защиты: IP44 о Класс изоляции: В

о Режим работы: непрерывная работа (S1) о Подшипник: подшипники качения о Защита встроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом



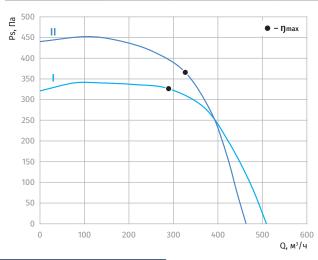


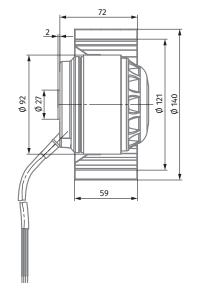


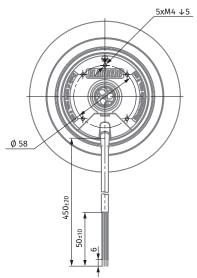


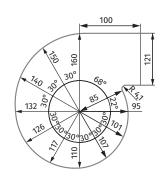
Технические характеристики

| Модел | ь | Кривые рабочих характеристик | Ном. напр. перем. тока, В | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|--------|---------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| DI 51/ | IOA-2E-C01-01 | I | 230 | 50 | 2800 | 90 | 0,38 | 72 | -25+50 | 3,5/450 | Α |
| DL-F14 | 10A-2E-C01-01 | II | 230 | 60 | 3200 | 125 | 0,56 | 71 | -25+50 | 3,5/450 | Α |











Ø 160 мм, ВПЕРЕД ЗАГНУТЫЕ ЛОПАТКИ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ АС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

 Материал крыльчатки: оцинкованная сталь
 Направление вращения: по часовой стрелке (со стороны ротора)

IP44

о Класс защиты: IP44 **о Класс изоляции:** B, F

Режим работы: непрерывная работа (S1)
 Подшипник: подшипники качения
 Защита встроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом





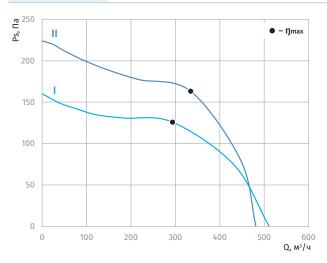


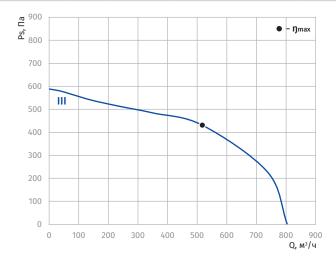


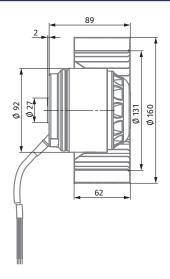


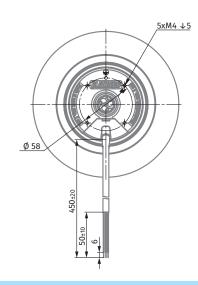
Технические характеристики

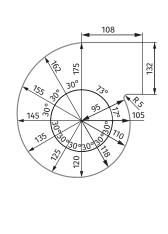
| Модель | Кривые рабочих характеристик | Ном. напр. перем. тока, В | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|--------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-F160A-4E-B01-01 | I | 230 | 50 | 1500 | 72 | 0,32 | 66 | -25+50 | 1,5/450 | A |
| BL-F10UA-4E-BU1-U1 | II | 230 | 60 | 1700 | 84 | 0,37 | 68 | -25+50 | 1,5/450 | A |
| BL-F160A-2E-D01-01 | Ш | 230 | 50 | 2800 | 340 | 1,50 | 71 | -25+50 | 6,0/450 | Α |











Ø 180 мм, ВПЕРЕД ЗАГНУТЫЕ ЛОПАТКИ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ АС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

Материал крыльчатки: оцинкованная стальНаправление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

о Класс защиты: IP44 о Класс изоляции: F

р Режим работы: непрерывная работа (S1) подшипник: подшипники качения встроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом





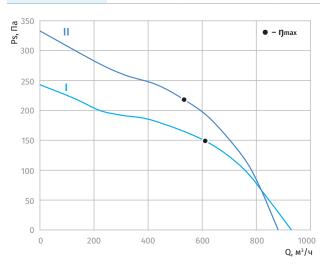


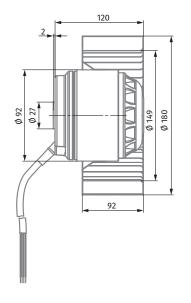


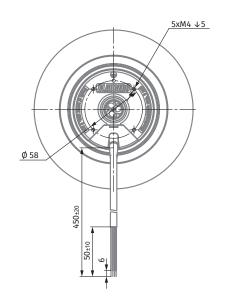


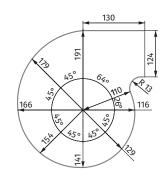
Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | Ном. напр. перем. тока, В | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|--------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| DI F100A 4F C01 01 | Į. | 230 | 50 | 1400 | 132 | 0,58 | 65 | -25+50 | 3,0/450 | А |
| BL-F180A-4E-C01-01 | II | 230 | 60 | 1700 | 151 | 0,66 | 67 | -25+50 | 3,0/450 | Α |











Ø 200 мм, ВПЕРЕД ЗАГНУТЫЕ ЛОПАТКИ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ АС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

о Материал крыльчатки: оцинкованная сталь о Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

о Класс защиты: IP44 о Класс изоляции:

Режим работы: непрерывная работа (S1) Подшипник: подшипники качения Защита встроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом



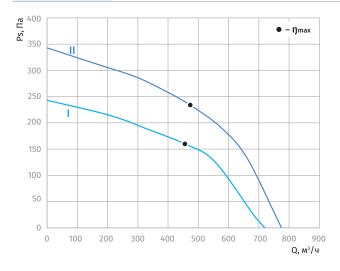


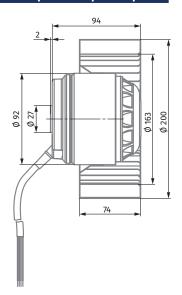


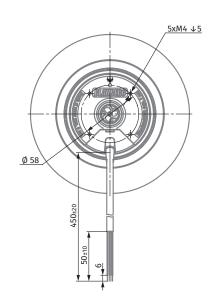


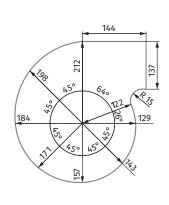
Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | • | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|--------------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-F200A-4E-C01-01 | l | 230 | 50 | 1400 | 134 | 0,59 | 65 | -25+50 | 3,0/450 | A |
| BL-F200A-4E-C01-01 | П | 230 | 60 | 1600 | 154 | 0,67 | 67 | -25+50 | 3,0/450 | Α |











ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С ЕС-ДВИГАТЕЛЯМИ И ВПЕРЕД ЗАГНУТЫМИ ЛОПАТКАМИ



Ø 108 мм, ВПЕРЕД ЗАГНУТЫЕ ЛОПАТКИ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЕС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

• Регулировка скорости: 0-10 В постоянного тока/ШИМ

о Материал крыльчатки: оцинкованная сталь Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

о Класс защиты: IP55 о Класс изоляции:

Режим работы: непрерывная работа (S1) о Подшипник: подшипники качения о Защита встроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом



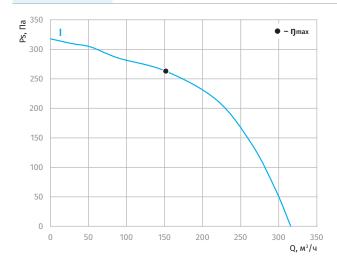


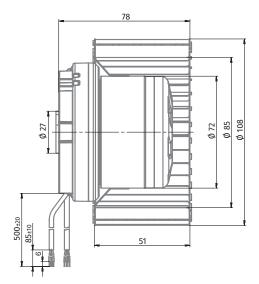


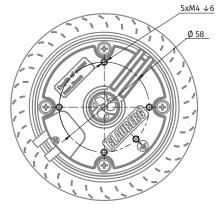


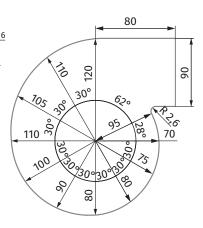
Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин ⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-F108A-EC-00 | 1 | 230 | 50/60 | 3340 | 82 | 0,65 | 67 | -25+60 | _ | E |









Ø 120 мм, ВПЕРЕД ЗАГНУТЫЕ ЛОПАТКИ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЕС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

о Регулировка скорости: 0-10 В постоянного тока/ШИМ

Материал крыльчатки: оцинкованная сталь

• Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

o Класс защиты: IP55 **o Класс изоляции:** B

о Режим работы: непрерывная работа (S1) о Подшипник: подшипники качения о Защита встроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом



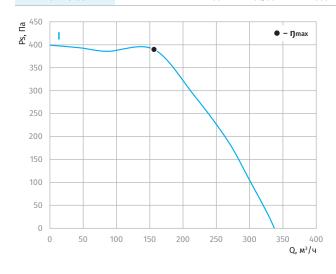


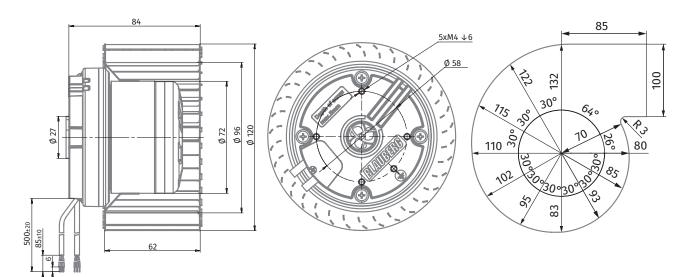




Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|-----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| RI -F120R-FC-00 | 1 | 230 | 50/60 | 2800 | 86 | 0.70 | 67 | -25 +60 | _ | F |

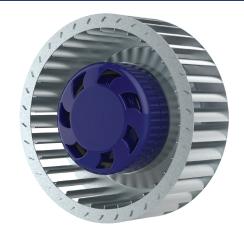






Ø 133 мм, ВПЕРЕД ЗАГНУТЫЕ ЛОПАТКИ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЕС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

о Регулировка скорости: 0-10 В постоянного тока/ШИМ

Материал крыльчатки: оцинкованная стальНаправление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

Класс защиты: IP55 Класс изоляции: B

о Режим работы: непрерывная работа (S1) о Подшипник: подшипники качения о Защита встроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом

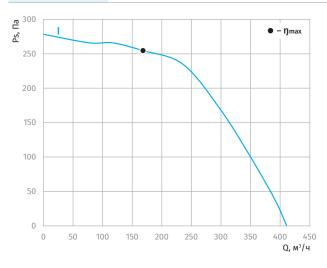


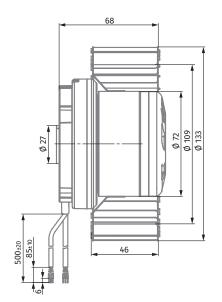


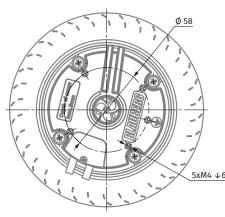


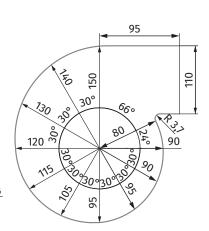
Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-F133A-EC-00 | I | 230 | 50/60 | 2290 | 85 | 0,67 | 63 | -25+60 | - | E |









Ø 140 мм, ВПЕРЕД ЗАГНУТЫЕ ЛОПАТКИ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЕС-ВЕНТИЛЯТОР

BLAUBERG



Особенности

о Регулировка скорости: 0-10 В постоянного тока/ШИМ

о Материал крыльчатки: оцинкованная сталь

Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

IP55 о Класс защиты: Класс изоляции:

Режим работы: непрерывная работа (S1) Подшипник: подшипники качения о Защита встроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом



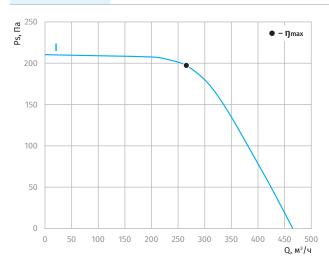


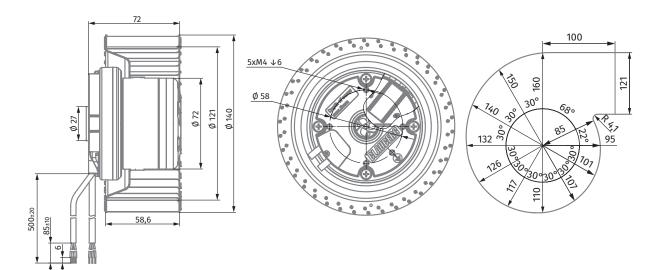




Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, ° С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-F140B-EC-02 | I | 230 | 50/60 | 1700 | 66 | 0,60 | 72 | -25+60 | - | E |







Ø 160 мм, ВПЕРЕД ЗАГНУТЫЕ ЛОПАТКИ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЕС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

• Регулировка скорости: 0-10 В постоянного тока/ШИМ

о Материал крыльчатки: оцинкованная сталь Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

о Класс защиты: IP55 о Класс изоляции:

Режим работы: непрерывная работа (S1) Подшипник: подшипники качения о Защита встроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом





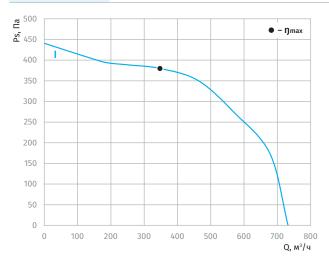


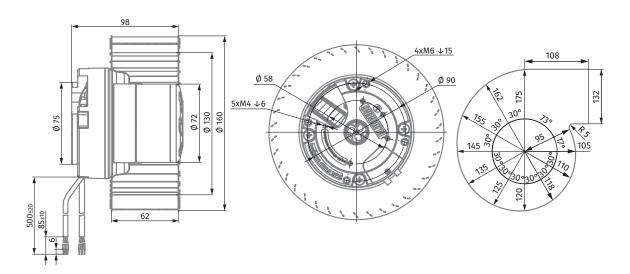




Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин ⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-F160C-EC-00 | I | 230 | 50/60 | 2600 | 179 | 1,30 | 70 | -25+60 | - | E |





Ø 180 мм, ВПЕРЕД ЗАГНУТЫЕ ЛОПАТКИ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЕС-ВЕНТИЛЯТОР



Особенности

о Регулировка скорости: 0-10 В постоянного тока/ШИМ

о Материал крыльчатки: оцинкованная сталь

Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

IP55 о Класс защиты: Класс изоляции:

Режим работы: непрерывная работа (S1) Подшипник: подшипники качения о Защита встроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом



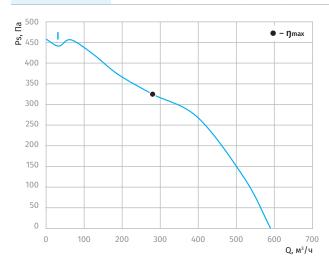


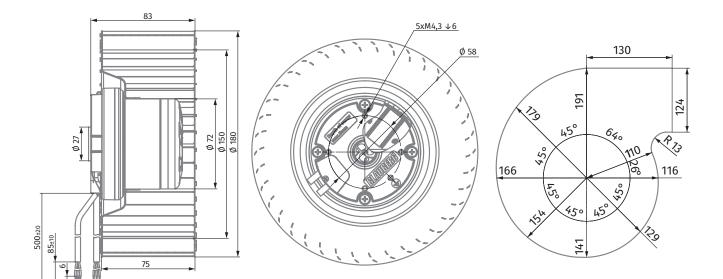




Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| BL-F180C-EC-00 | I | 230 | 50/60 | 2200 | 100 | 0,80 | 70 | -25+60 | _ | E |





50 blauberg-motoren.com



ВЕНТИЛЯТОРЫ В СПИРАЛЬНОМ КОРПУСЕ С АС-ДВИГАТЕЛЯМИ И ВПЕРЕД ЗАГНУТЫМИ ЛОПАТКАМИ



ВЕНТИЛЯТОР В СПИРАЛЬНОМ КОРПУСЕ С АС-ДВИГАТЕЛЕМ



Особенности

о Материал крыльчатки: оцинкованная сталь Материал корпуса: листовая сталь Направление вращения: по часовой стрелке (со стороны ротора)

IP44 о Класс защиты: Класс изоляции:

Режим работы: непрерывная работа (S1) Подшипник: подшипники качения Защита встроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом

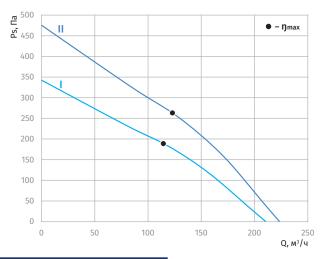


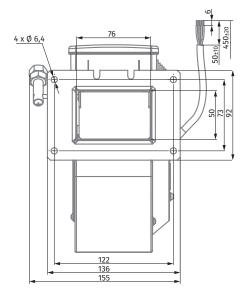


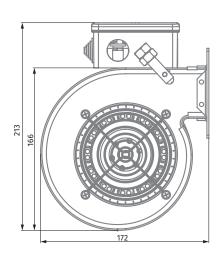


Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | Ном. напр. перем. тока, В | Частота, Гц | Частота вращения, мин ⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|--------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| SL-F120A-2E-A01-01 | I | 230 | 50 | 2490 | 61 | 0,26 | 60 | -25+50 | 1,5/450 | A |
| | II | 230 | 60 | 2950 | 78 | 0,34 | 63 | -25+50 | 1,5/450 | А |



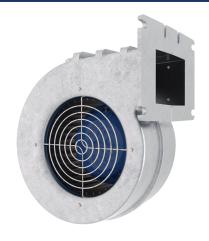




ВЕНТИЛЯТОР В СПИРАЛЬНОМ КОРПУСЕ С АС-ДВИГАТЕЛЕМ

BLAUBERG

Motoren



Особенности

о Материал крыльчатки: оцинкованная сталь

о Материал корпуса: штампованный алюминий

• Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

Класс защиты: IP44 Класс изоляции: B

Режим работы:непрерывная работа (S1)Подшипник:подшипники каченияЗащитавстроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом



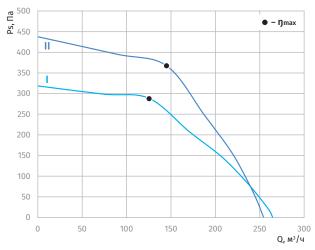


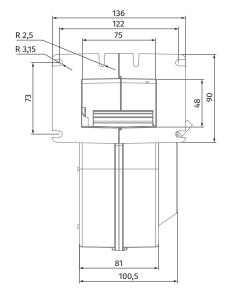


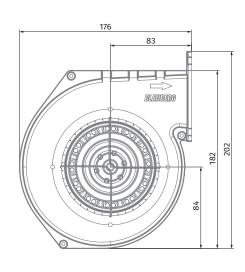


Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | Ном. напр. перем. тока, В | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|--------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| SL-F120A-2E-A01-11 | I | 230 | 50 | 2720 | 72 | 0,31 | 60 | -25+50 | 1,5/450 | Α |
| | II | 230 | 60 | 3070 | 88 | 0,38 | 62 | -25+50 | 1,5/450 | Α |









ВЕНТИЛЯТОР В СПИРАЛЬНОМ КОРПУСЕ С АС-ДВИГАТЕЛЕМ



Особенности

 Материал крыльчатки: оцинкованная сталь
 Материал корпуса: листовая сталь
 Направление вращения: по часовой стрелке (со стороны ротора)

Класс защиты: IP44 Класс изоляции: B

р Режим работы: непрерывная работа (S1) подшипник: подшипники качения встроенный термопре- дохранитель с самовозвратом



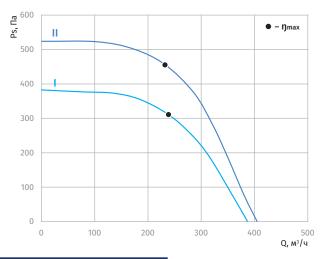


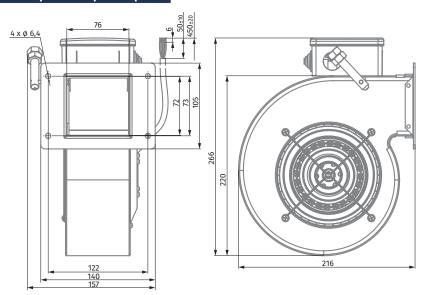




Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|--------------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| SL-F140A-2E-C01-01 | I | 230 | 50 | 2720 | 134 | 0,58 | 71 | -25+50 | 3,5/450 | A |
| 3L-F14UA-2E-CU1-U1 | II | 230 | 60 | 3190 | 180 | 0,79 | 72 | -25+50 | 3,5/450 | Α |





ВЕНТИЛЯТОР В СПИРАЛЬНОМ КОРПУСЕ С АС-ДВИГАТЕЛЕМ

BLAUBERG

Motoren



Особенности

о Материал крыльчатки: оцинкованная сталь

о Материал корпуса: штампованный алюминий

• Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

Класс защиты: IP44 Класс изоляции: B

Режим работы:непрерывная работа (S1)Подшипник:подшипники каченияЗащитавстроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом





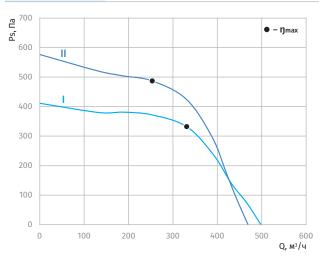


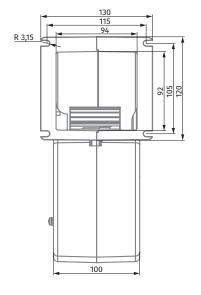


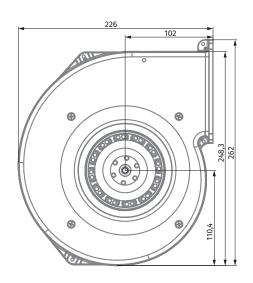


Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | Ном. напр. перем. тока, В | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|---------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| SL-F140A- 2E-C01-11 | I | 230 | 50 | 2650 | 157 | 0,68 | 70 | -25+50 | 3,5/450 | A |
| | П | 230 | 60 | 3110 | 200 | 0,87 | 71 | -25+50 | 3,5/450 | А |









ВЕНТИЛЯТОР В СПИРАЛЬНОМ КОРПУСЕ С АС-ДВИГАТЕЛЕМ



Особенности

о Материал крыльчатки: оцинкованная сталь о Материал корпуса: листовая сталь Направление вращения: по часовой стрелке (со стороны ротора)

IP44 о Класс защиты: о Класс изоляции:

Режим работы: непрерывная работа (S1) Подшипник: подшипники качения Защита встроенный термопреэлектродвигателя: дохранитель с самовозвратом





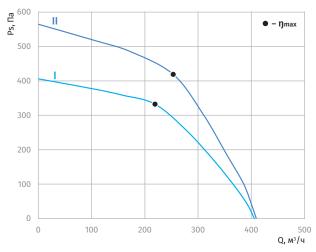




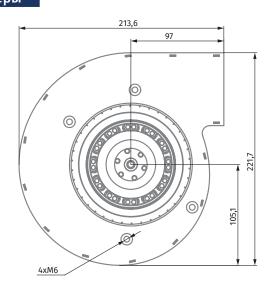


Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | Ном. напр. перем. тока, В | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|--------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| SL-F140A-2E-C01-21 | I | 230 | 50 | 2770 | 133 | 0,58 | 71 | -25+50 | 3,5/450 | A |
| | II | 230 | 60 | 3220 | 181 | 0,79 | 72 | -25+50 | 3,5/450 | A |







ВЕНТИЛЯТОР В СПИРАЛЬНОМ КОРПУСЕ С АС-ДВИГАТЕЛЕМ

BLAUBERG

Motoren



Особенности

Материал крыльчатки: оцинкованная сталь
 Материал корпуса: листовая сталь
 Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

о Класс защиты: IP44о Класс изоляции: B

Режим работы:непрерывная работа (S1)Подшипник:подшипники каченияЗащитавстроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом



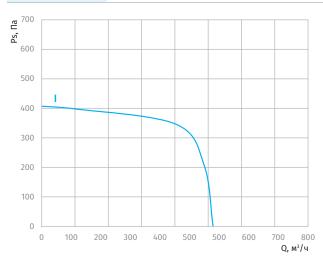




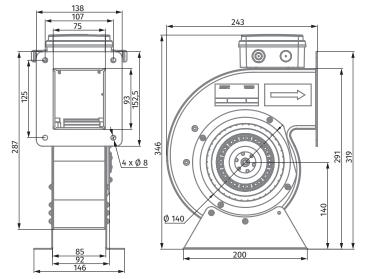


Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин ⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|-----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Helix 140x60 2E | I | 230 | 50 | 2820 | 140 | 0,64 | 68 | -25+45 | _ | A |



Габаритные размеры



Аксессуары

| Модель | Резиновые виброизоляторы | Пружинные виброизоляторы | Фланец | Решетка |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|----------|
| Helix 140x60 2E | SI-G 8 | SI-F 8 | FRZ-H 140 | SG-H 140 |



ВЕНТИЛЯТОР В СПИРАЛЬНОМ КОРПУСЕ С АС-ДВИГАТЕЛЕМ



Особенности

 Материал крыльчатки: оцинкованная сталь
 Материал корпуса: листовая сталь
 Направление вращения: по часовой стрелке (со стороны ротора)

Класс защиты: IP44 Класс изоляции: F

о Режим работы: непрерывная работа (S1)
о Подшипник: подшипники качения
о Защита встроенный термопреэлектродвигателя: дохранитель с самовозвратом

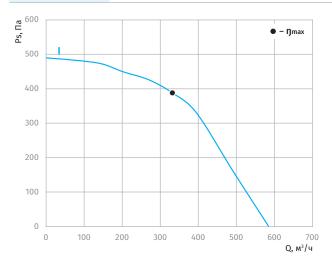


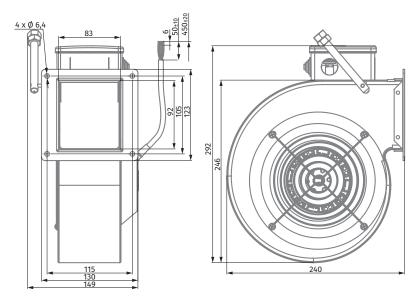




Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|--------------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| SL-F160A-2E-D01-01 | I | 230 | 50 | 2750 | 276 | 1,22 | 71 | -25+50 | 1,5/450 | Α |





ВЕНТИЛЯТОР В СПИРАЛЬНОМ КОРПУСЕ С АС-ДВИГАТЕЛЕМ

BLAUBERG



Особенности

о Материал крыльчатки: оцинкованная сталь

Материал корпуса: штампованный алюминий

Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

IP44 о Класс защиты: Класс изоляции: B, F

Режим работы: непрерывная работа (S1) Подшипник: подшипники качения Защита встроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом





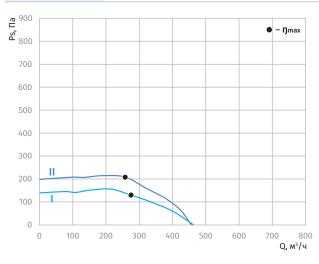


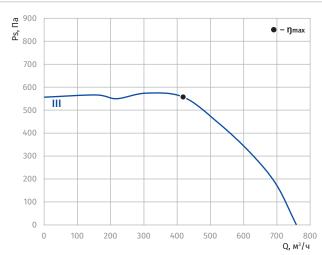


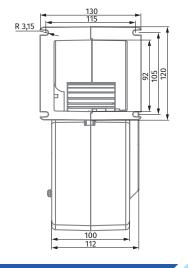


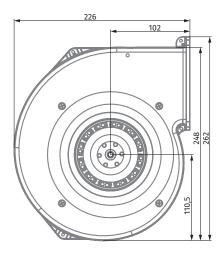
Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | Ном. напр. перем. тока, В | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|--------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| 01 54401 45 504 44 | I | 230 | 50 | 1340 | 73 | 0,33 | 66 | -25+50 | 1,5/450 | A |
| SL-F160A-4E-B01-11 | II | 230 | 60 | 1600 | 85 | 0,37 | 68 | -25+50 | 1,5/450 | Α |
| SL-F160A-2E-D01-11 | III | 230 | 50 | 2660 | 353 | 1,55 | 71 | -25+50 | 6,0/450 | A |











ВЕНТИЛЯТОР В СПИРАЛЬНОМ КОРПУСЕ С АС-ДВИГАТЕЛЕМ



Особенности

 Материал крыльчатки: оцинкованная сталь
 Материал корпуса: листовая сталь
 Направление вращения: по часовой стрелке (со стороны ротора)

Класс защиты: IP44 Класс изоляции: F

о Режим работы: непрерывная работа (S1)

о Подшипник: подшипники качения

о Защита встроенный термопреэлектродвигателя: дохранитель с самовозвратом

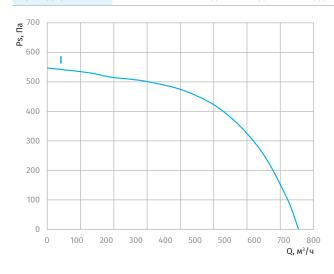






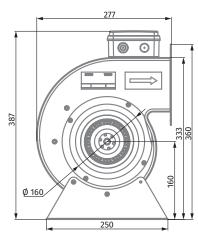
Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин ⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|-----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Helix 160x62 2E | ı | 230 | 50 | 2630 | 320 | 1.48 | 70 | -25+50 | _ | A |



Габаритные размеры

158,4 130 98,4 98,4 4 x Ø 8



Аксессуары

| Модель | Резиновые виброизоляторы | Пружинные виброизоляторы | Фланец | Решетка |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|----------|
| Helix 160x62 2E | SI-G 8 | SI-F 8 | FRZ-H 160 | SG-H 160 |



ВЕНТИЛЯТОРЫ В СПИРАЛЬНОМ КОРПУСЕ С ЕС-ДВИГАТЕЛЯМИ И ВПЕРЕД ЗАГНУТЫМИ ЛОПАТКАМИ



ВЕНТИЛЯТОР В СПИРАЛЬНОМ КОРПУСЕ С ЕС-ДВИГАТЕЛЕМ



Особенности

 Материал крыльчатки: оцинкованная сталь
 Материал корпуса: листовая сталь
 Направление вращения: по часовой стрелке (со стороны ротора)

о Класс защиты: IP55 **о Класс изоляции:** B

р Режим работы: непрерывная работа (S1) подшипник: подшипники качения встроенный термопре- дохранитель с самовозвратом

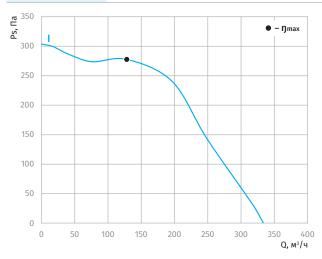


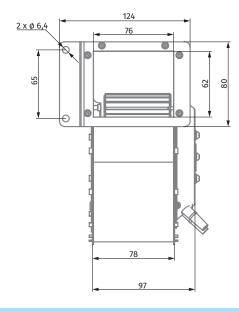


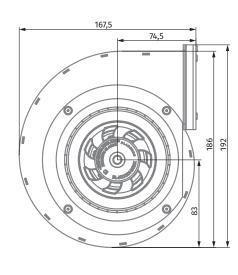


Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин ⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| SL-F120B-EC-00 | I | 230 | 50/60 | 2770 | 65 | 0,53 | 67 | -25+60 | - | E |







ВЕНТИЛЯТОР В СПИРАЛЬНОМ КОРПУСЕ С ЕС-ДВИГАТЕЛЕМ

BLAUBERG

Motoren



Особенности

о Материал крыльчатки: оцинкованная сталь

о Материал корпуса: штампованный алюминий

• Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

o Класс защиты: IP55 **o Класс изоляции:** B

Режим работы:непрерывная работа (S1)Подшипник:подшипники каченияЗащитавстроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом



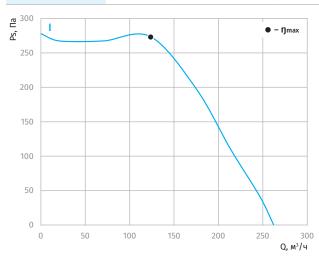


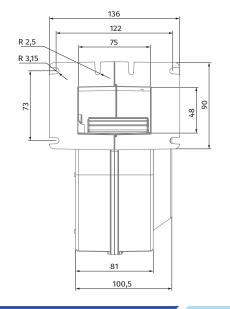


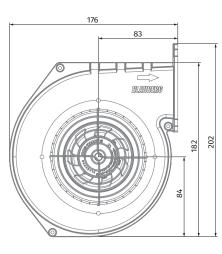


Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, ° С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| SL-F120B-EC-10 | I | 230 | 50/60 | 2800 | 51 | 0,43 | 67 | -25+60 | - | E |









ВЕНТИЛЯТОР В СПИРАЛЬНОМ КОРПУСЕ С ЕС-ДВИГАТЕЛЕМ



Особенности

 материал крыльчатки: оцинкованная сталь
 Материал корпуса: листовая сталь
 Направление вращения: по часовой стрелке (со стороны ротора)

о Класс защиты: IP55 **о Класс изоляции:** B

р Режим работы: непрерывная работа (S1) подшипник: подшипники качения встроенный термопре- дохранитель с самовозвратом

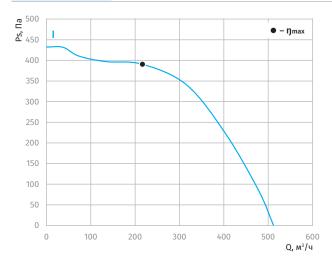


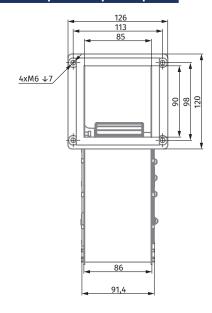


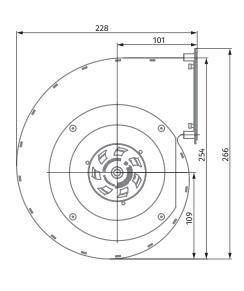


Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин ⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| SL-F140B-EC-00 | I | 230 | 50/60 | 2580 | 122 | 0,96 | 72 | -25+60 | - | E |







ВЕНТИЛЯТОР В СПИРАЛЬНОМ КОРПУСЕ С ЕС-ДВИГАТЕЛЕМ

Ø 140 мм, одностороннее всасывание (вперед загнутые лопатки)



Особенности

о Материал крыльчатки: оцинкованная сталь

о Материал корпуса: штампованный алюминий

• Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

o Класс защиты: IP55 **o Класс изоляции:** B

о Режим работы:непрерывная работа (S1)о Подшипник:подшипники каченияо Защитавстроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом



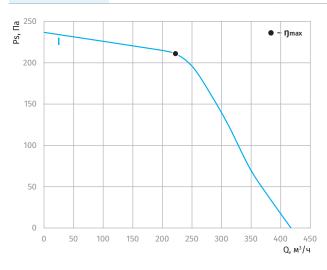


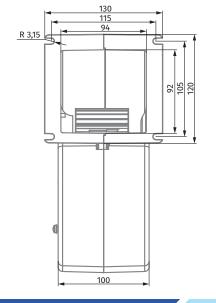


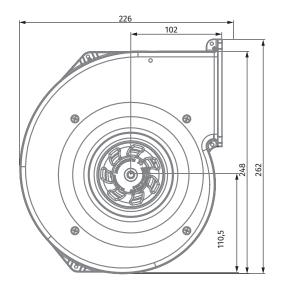


Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, ° С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| SL-F140B-EC-12 | I | 230 | 50/60 | 1940 | 64 | 0,54 | 65 | -25+60 | - | E |









ВЕНТИЛЯТОР В СПИРАЛЬНОМ КОРПУСЕ С ЕС-ДВИГАТЕЛЕМ



Особенности

о Материал крыльчатки: оцинкованная сталь

о Материал корпуса: штампованный алюминий

Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

IP55 о Класс защиты: Класс изоляции:

Режим работы: непрерывная работа (S1) Подшипник: подшипники качения

Защита встроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом





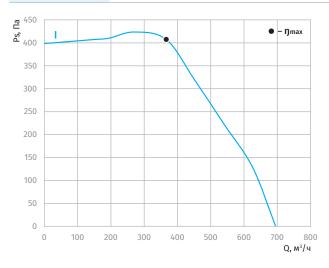


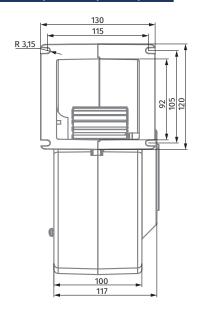


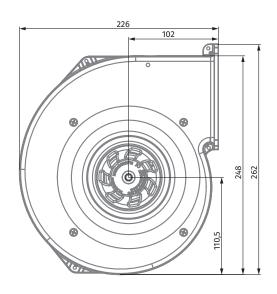


Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| SL-F160C-EC-10 | I | 230 | 50/60 | 2380 | 177 | 1,31 | 68 | -25+60 | - | E |







ВЕНТИЛЯТОР В СПИРАЛЬНОМ КОРПУСЕ С ЕС-ДВИГАТЕЛЕМ

BLAUBERG

Motoren



Особенности

о Материал крыльчатки: оцинкованная сталь

материал корпуса: листовая стальНаправление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

о Класс защиты: IP55 **о Класс изоляции:** B

Режим работы:непрерывная работа (S1)Подшипник:подшипники каченияЗащитавстроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом



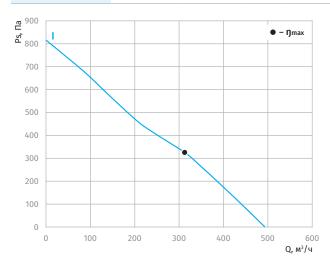


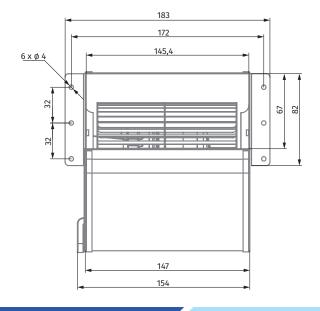


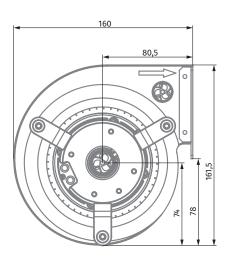


Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин ⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| DL-F120C-EC-00 | I | 230 | 50/60 | 3020 | 85 | 0,61 | 66 | -25+60 | - | E |

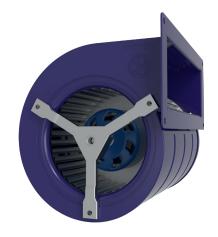








ВЕНТИЛЯТОР В СПИРАЛЬНОМ КОРПУСЕ С ЕС-ДВИГАТЕЛЕМ



Особенности

о Материал крыльчатки: оцинкованная сталь о Материал корпуса: листовая сталь Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

IP55 о Класс защиты: о Класс изоляции:

Режим работы: непрерывная работа (S1) Подшипник: подшипники качения о Защита встроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом



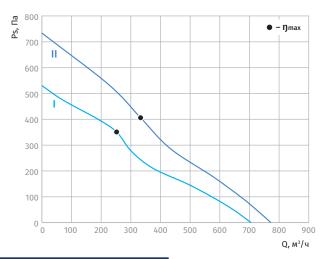


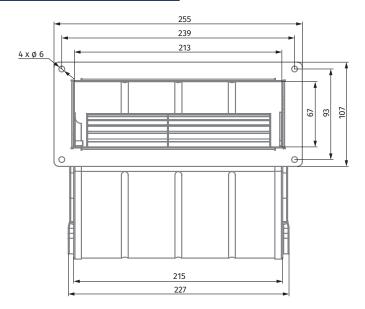


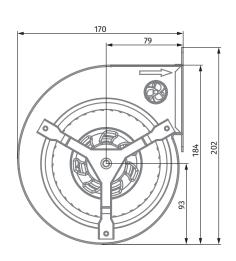


Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | Ном. напр. перем. тока, В | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| DL-F133B-EC-00 | I | 230 | 50/60 | 2740 | 76 | 0,55 | 67 | -25+60 | - | E |
| DL-F133B-EC-01 | II | 230 | 50/60 | 2950 | 120 | 0,85 | 72 | -25+60 | - | E |







ВЕНТИЛЯТОР В СПИРАЛЬНОМ КОРПУСЕ С ЕС-ДВИГАТЕЛЕМ

BLAUBERG

Motoren



Особенности

 Материал крыльчатки: оцинкованная сталь
 Материал корпуса: листовая сталь
 Направление вращения: по часовой стрелке (со стороны ротора)

o Класс защиты: IP55 **o** Класс изоляции: B

о Режим работы: непрерывная работа (S1)
 о Подшипник: подшипники качения
 о Защита встроенный термопредохранитель с самовозвратом





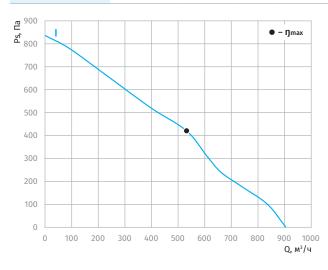


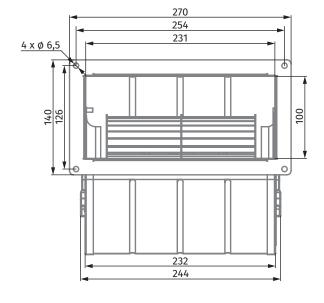


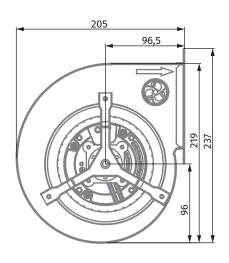


Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, ° С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| DL-F146B-EC-00 | I | 230 | 50/60 | 2620 | 168 | 1,17 | 68 | -25+60 | - | Е |







70 blauberg-motoren.com



ВЕНТИЛЯТОРЫ В СПИРАЛЬНОМ КОРПУСЕ С ЕС-ДВИГАТЕЛЯМИ И НАЗАД ЗАГНУТЫМИ ЛОПАТКАМИ



Ø 133 мм, одностороннее всасывание (назад загнутые лопатки)

ВЕНТИЛЯТОР В СПИРАЛЬНОМ КОРПУСЕ С ЕС-ДВИГАТЕЛЕМ



Особенности

о Материал крыльчатки: оцинкованная сталь о Материал корпуса: листовая сталь Направление вращения: по часовой стрелке (со стороны ротора)

IP55 о Класс защиты: о Класс изоляции:

Режим работы: непрерывная работа (S1) Подшипник: подшипники качения о Защита встроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом



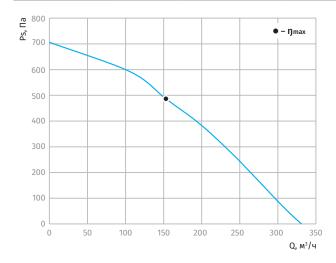




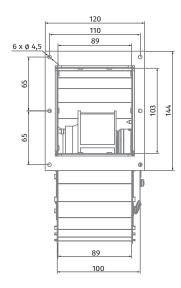


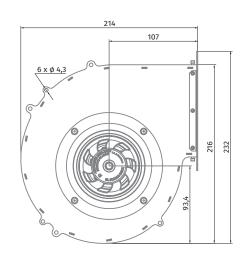
Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин ⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| SL-B133A-EC-03 | 1 | 230 | 50/60 | 4960 | 60 | 0,52 | 71 | -25+60 | - | E |



Габаритные размеры





Ø 175 мм, одностороннее всасывание (назад загнутые лопатки)

ВЕНТИЛЯТОР В СПИРАЛЬНОМ КОРПУСЕ С ЕС-ДВИГАТЕЛЕМ

BLAUBERG

Motoren



Особенности

Материал крыльчатки: оцинкованная сталь
 Материал корпуса: листовая сталь
 Направление вращения: по часовой стрелке

(со стороны ротора)

о Класс защиты: IP55 **о Класс изоляции:** B

о Режим работы:непрерывная работа (S1)о Подшипник:подшипники каченияо Защитавстроенный термопре-

электродвигателя: дохранитель с самовозвратом



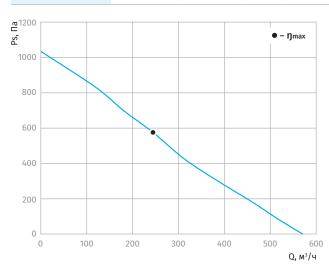




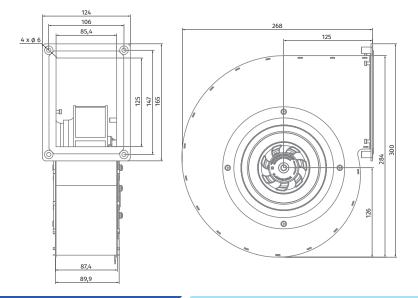


Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин ⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| SL-B175A-EC-03 | ı | 230 | 50/60 | 3810 | 83 | 0,68 | 72 | -25+60 | _ | E |



Габаритные размеры





Ø 190 мм, одностороннее всасывание (назад загнутые лопатки)

ВЕНТИЛЯТОР В СПИРАЛЬНОМ КОРПУСЕ С ЕС-ДВИГАТЕЛЕМ



Особенности

 Материал крыльчатки: оцинкованная сталь
 Материал корпуса: листовая сталь
 Направление вращения: по часовой стрелке (со стороны ротора)

о Класс защиты: IP55 **о Класс изоляции:** B

 Режим работы: непрерывная работа (S1)
 Подшипник: подшипники качения
 Защита встроенный термопредохранитель с самовозвратом

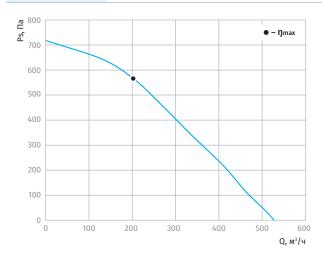




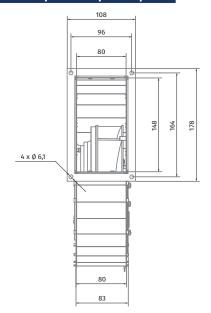


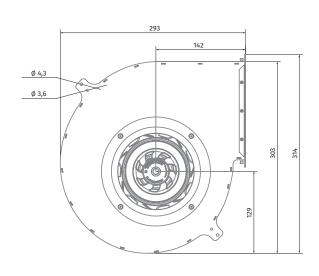
Технические характеристики

| Модель | Кривые рабочих характеристик | | Частота, Гц | Частота вращения, мин ⁻¹ | Максимальная входная мощность, Вт | Макс. ток, А | Уровень звук. давл., дБА | Допустимая темпер. окруж. среды, °С | Конденсатор, µF/VDB | Электр. соединение |
|----------------|---------------------------------|-----|----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| SL-B190B-EC-00 | 1 | 230 | 50/60 | 3350 | 82 | 0,66 | 72 | -25+60 | - | E |



Габаритные размеры









ВПУСКНЫЕ КОЛЬЦА

Впускные кольца серии IR-PA

- Для крыльчаток с назад загнутыми лопатками
- Выполнены из высококачественного пластика

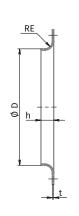
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ

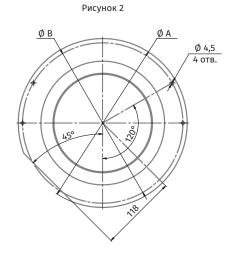
| Впускное кольцо BLAUBERG | Размер крыльчатки BLAUBERG | А | В | С | D | RE | h | t | g | Рис. |
|-----------------------------|-------------------------------|-----|-------|-------|-------|----|------|-----|-----|------|
| IR 190BC PA | 190 | 172 | 158 | 120,5 | 125,5 | 10 | 15,9 | 2,5 | 4,5 | 1 |
| IR 220BC PA | 220 | 258 | 245 | 149 | 153 | 20 | 21 | 2,0 | 4,5 | 2 |
| IR 225BC PA | 225 | 223 | 210,7 | 141 | 145 | 25 | 28 | 2,0 | 4,5 | 1 |
| IR 250BC PA | 250 | 255 | 240 | 160 | 164 | 28 | 31 | 2,0 | 4,5 | 1 |

Рисунок 1

<u>Ф в</u>

4 отв.
Ф А





Впускные кольца серии IR-GS

- Для крыльчаток с назад загнутыми лопатками
- Выполнены из оцинкованной стали

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ

| Впускное кольцо BLAUBERG | Размер крыльчатки BLAUBERG | DA | Е | DE | Re | F-Ø G | h | t |
|-----------------------------|-------------------------------|-----|-------|-----|----|---------|----|-----|
| IR 190BC GS | 190 | 170 | 158 | 125 | 10 | 4-Ø 4,5 | 14 | 0,6 |
| IR 220BC GS | 220 | 252 | 236 | 152 | 22 | 4-Ø 4,5 | 21 | 0,6 |
| IR 225BC GS | 225 | 223 | 210,7 | 145 | 21 | 4-Ø 4,5 | 28 | 1,5 |
| IR 250BC GS | 250 | 255 | 240 | 164 | 18 | 4-Ø 4,5 | 33 | 1,5 |

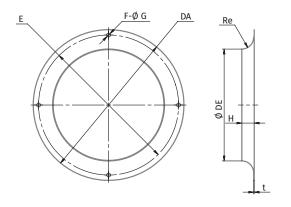
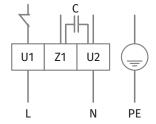




СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Тип "А"

- U1 синий
- U2 черный
- Z1 коричневый
- РЕ зеленый/желтый



Тип "Е"

- U1 коричневый
- U2 синий
- РЕ зеленый/желтый
- U4 красный
- U5 желтый
- o U6 белый
- U7 синий







78 blauberg-motoren.com





80 blauberg-motoren.com





Blauberg Group

Aidenbachstr. 52 D-81379 Munich Тел.: +49 (0)89 231 66 620 Факс: +49 (0)89 780 69 521

sales@blauberg-motoren.com blauberg-motoren.com