



Низконапорные вентиляторы ND

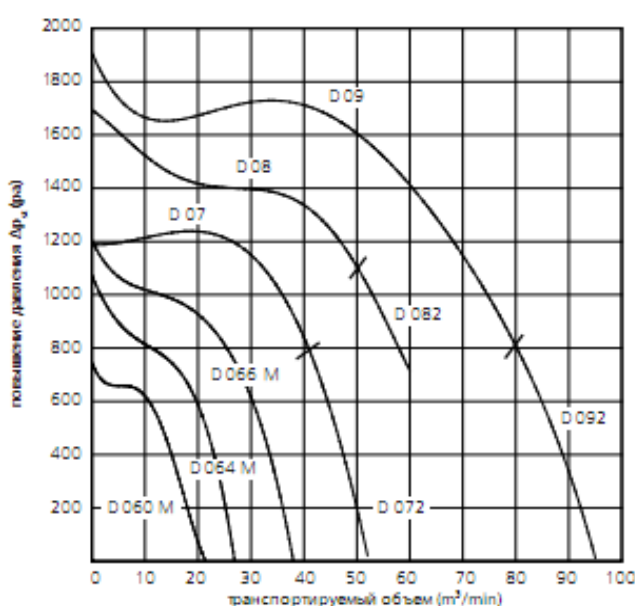
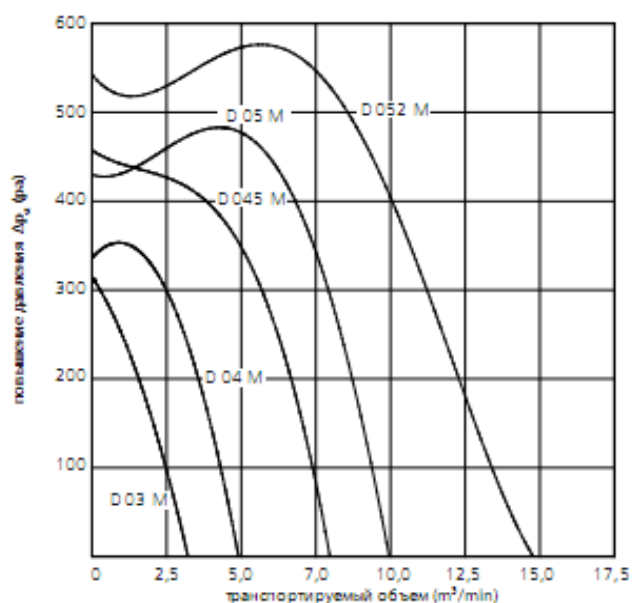
Модельный ряд ND:

Корпус вентилятора изготовлен из алюминиевой отливки, барабанное рабочее колесо из оцинкованного стального листа, короткозамкнутый асинхронный двигатель, не требующий обслуживания, со степенью защиты IP 54. Вентиляторы поставляются в исполнении с левым или правым вращением. По желанию заказчика мы поставляем вентиляторы с регулируемой скоростью оборотов, 2-ступенчатые, с плавным регулированием в однофазном исполнении, или с плавным регулированием при помощи преобразователя частоты. Мы предлагаем разнообразные комплектующие, например, фильтры очистки, присоединительные фланцы и дроссельные заслонки, основания а также вентиляторы для особых условий работы, например, для повышенного количества транспортируемого материала, повышенной температуры окружающей среды, иного напряжения или частоты. Они могут быть поставлены с повышенной защитой, с уплотнением вентиляторов и с повышенной антикоррозионной защитой.



Область применения:

- Перемещение большого количества воздуха при небольших сопротивлениях оборудования
- отсос газов и паров
- охлаждение деталей машин и приборов
- кондиционирование и вентиляция помещений
- усиление тяги в дымовых трубах
- аэрация газовых, масляных и угольных горелок
- сушка различных видов изделий
- приточная вентиляция электрических приборов и оборудования.





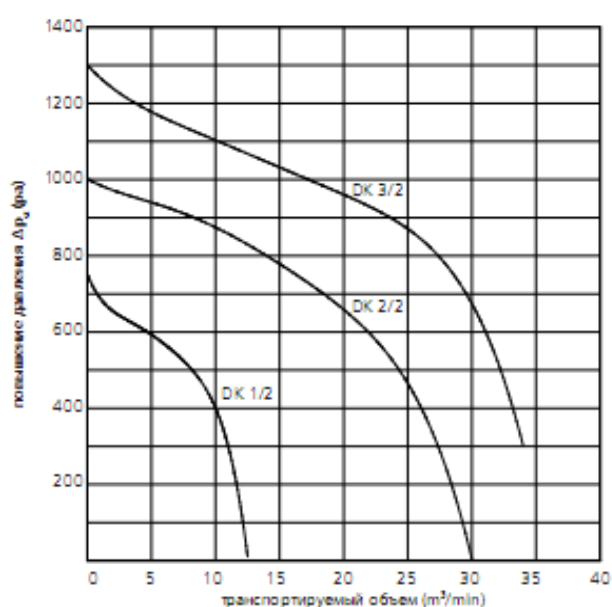
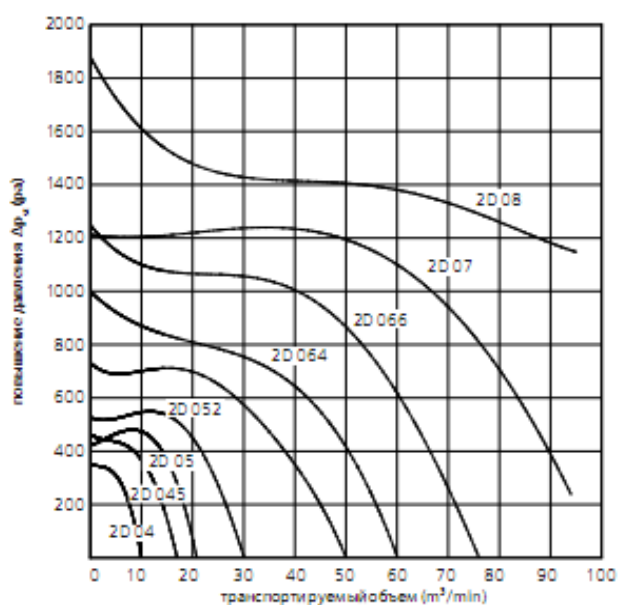
Сдвоенные вентиляторы

Основное техническое исполнение, транспортируемое юли-чество воздуха и комплектующие совпадают с тем же устандартных вентиляторов. Все эти вентиляторы постав-ляются без оснований.



Компактные вентиляторы

Корпус вентилятора изготовлен из алюминиевой отливки, барабанное рабочее колесо – из оцинкованного стального листа. Благодаря встроенному в рабочее колесо и корпус двигателю, размеры этих вентиляторов очень малы. Соб-ственное охлаждение двигателя не требуется, поскольку он охлаждается непосредственно потоком воздуха, пере-мешаемого вентилятором. Эти вентиляторы поставляются без оснований и только в правовращающемся исполнении (вид с всасывающей стороны вентилятора). Подробную информацию см. в каталоге вентиляторов ряда ND.





Средненапорные вентиляторы RD



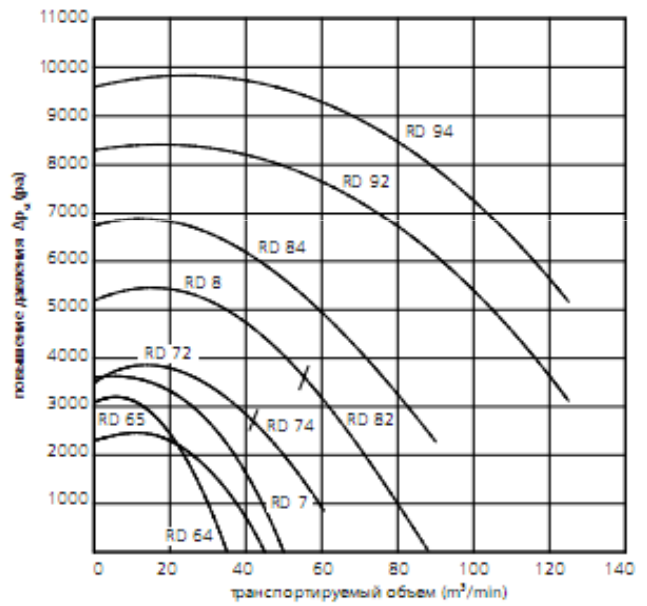
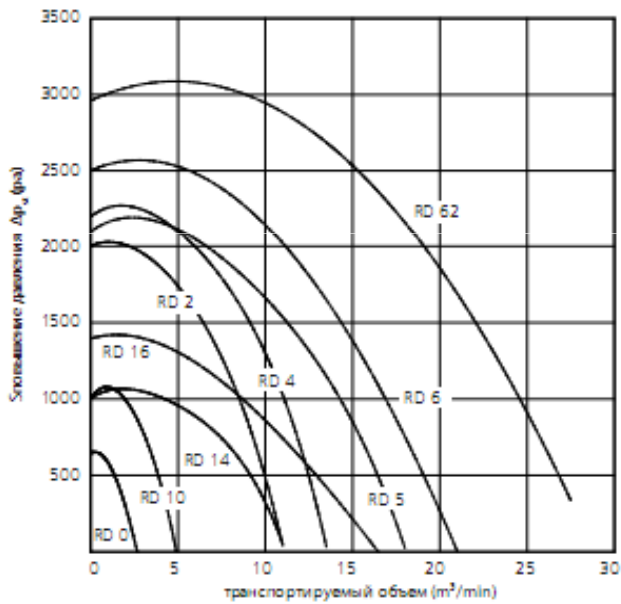
Модельный ряд RD:

Корпус вентилятора изготовлен из алюминиевой барабанное рабочее колесо – из оцинкованного стального листа, короткозамкнутый асинхронный двигатель, не требующий обслуживания, со степенью защиты IP 54. Вентиляторы поставляются в исполнении с левым или с правым вращением. По желанию заказчика мы поставляем вентиляторы с регулируемыми оборотами, 2-ступенчатые, с плавным регулированием в однофазном исполнении, или с плавным регулированием при помощи преобразователя частоты. Мы предлагаем разнообразные комплектующие, например, фильтр тонкой очистки, присоединительные фланцы, дроссельные заслонки и т. д., а также вентиляторы, предназначенные для особых условий работы, например при повышенном количестве транспортируемого материала, при повышенной температуре окружающей среды, с повышенной антикоррозионной защитой, с уплотнителями, для иного напряжения или частоты, с повышенной степенью защиты.

Область применения:

- Транспортировка средних количеств воздуха в оборудовании с большими сопротивлениями
- отсос и подача воздуха в оборудовании с большими сопротивлениями
- подача воздуха в сушильное оборудование
- использование при создании плоскостных воздушных подушек
- использование в фильтровальном и пылеочистительном оборудовании

Подробную информацию см. в каталоге вентиляторов ряда RD.



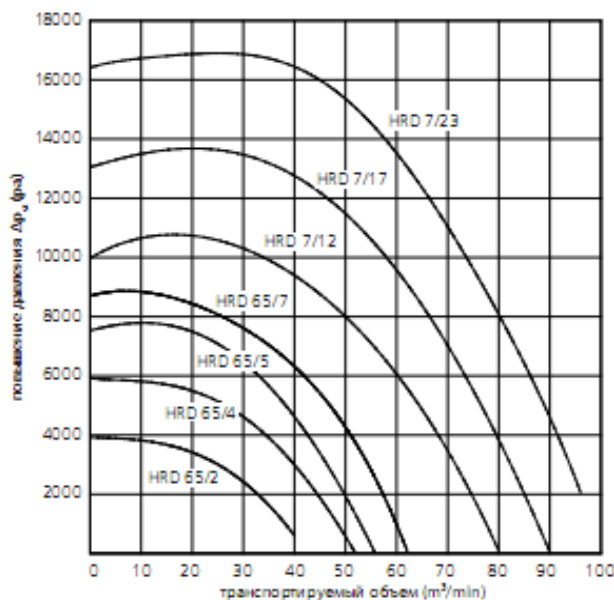
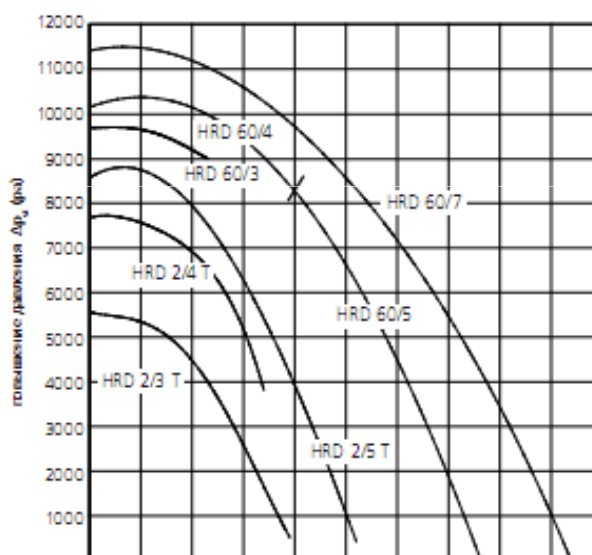
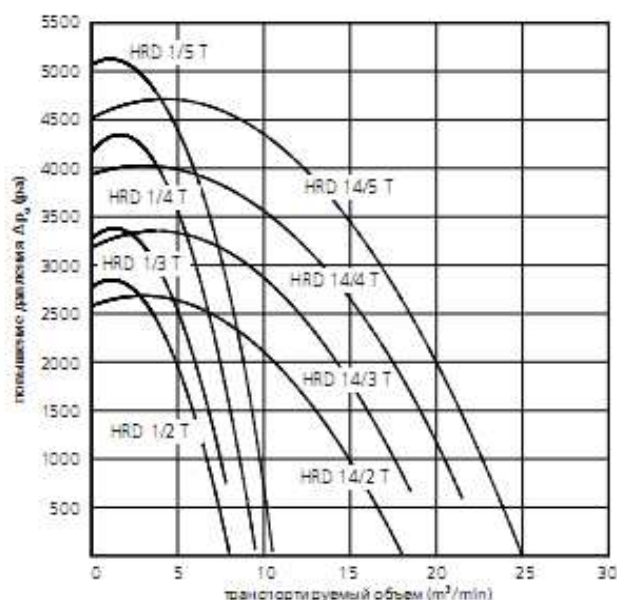


Высоконапорные вентиляторы HRD

Модельный ряд HRD

Корпус вентилятора изготовлен из алюминиевой отливки, барабанное рабочее колесо – из алюминиевого листа, короткозамкнутый асинхронный двигатель, не требующий обслуживания, со степенью защиты IP 54. Вентиляторы поставляются в исполнении с левым или правым вращением. Высокие мощности достигаются благодаря повышающим ременным передачам при очень компактном исполнении. Мы предлагаем вентиляторы также для специальных целей, например, для повышенного количества и температуры транспортируемых материалов, с повышенной защитой от коррозии, для иного напряжения или частоты, уплотненные вентиляторы, вентиляторы с повышенной степенью защиты.

Подробную информацию см. в каталоге вентиляторов ряда HRD.





Модельный ряд HRD без двигателя

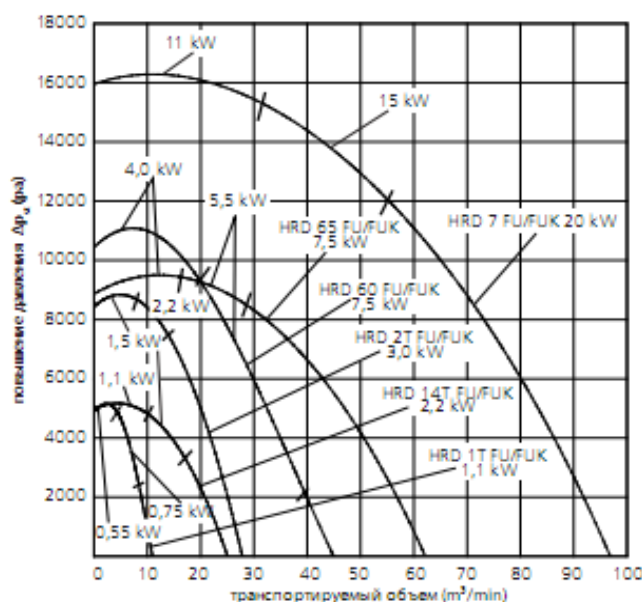
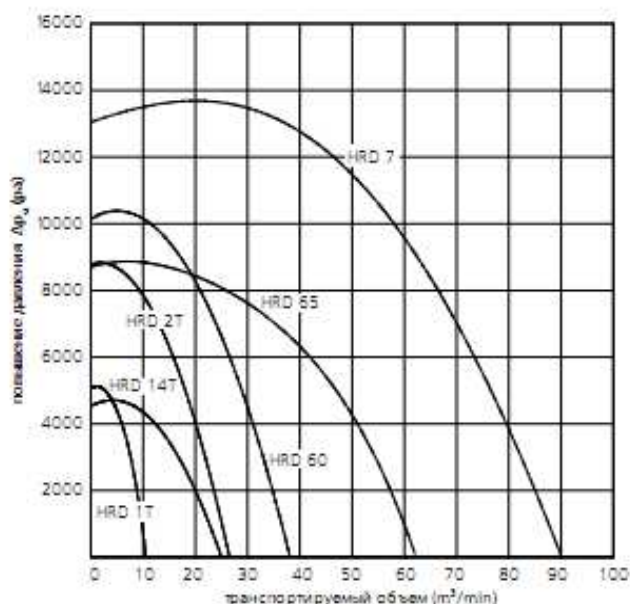
Этот тип высоконапорных вентиляторов предназначен для привода от независимых двигателей посредством клиново-го ремня. Корпус вентилятора изготовлен из алюминия и нержавеющей стали. Вентиляторы поставляются в исполнении с левыми или с правыми вращениями. Мы предлагаем разнообразные комплектующие а также вентиляторы для специальных целей, например для повышенного количества и температуры транспортируемых материалов, с повышенной защитой от коррозии, уплотненные вентиляторы.

Подробную информацию см. в каталоге вентиляторов



Для работы с преобразователем частоты

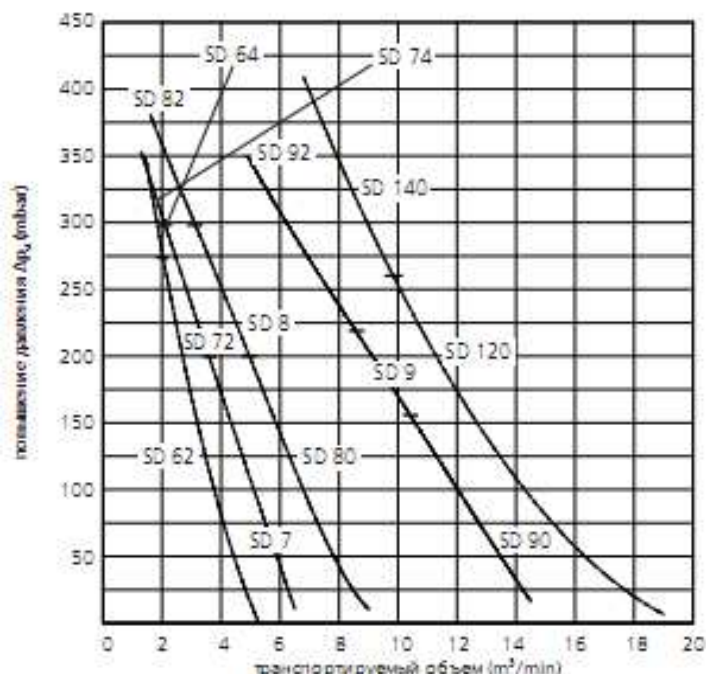
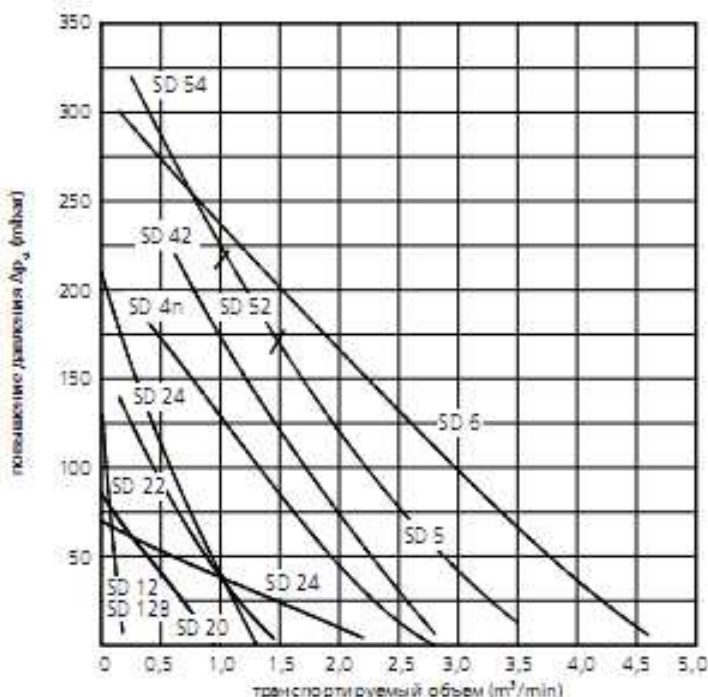
Вентиляторы ряда FU/FUK предназначены для плавного регулирования числа оборотов электродвигателя. Частота оборотов регулируется от 0 до максимальной скорости вращения двигателя. Во всём диапазоне оборотов не происходит снижения мощности электродвигателя. У вентиляторов ряда FUK преобразователь частоты расположен на электродвигателе. Двигатели имеют степень защиты IP 54. Максимальная температура окружающей среды может достигать 60°C. Для вентиляторов с обозначением FU требуется отдельный преобразователь частоты, который обычно устанавливается в распределительном шкафу.



Воздухонагнетатели SD

Модельный ряд SD (слева)

Корпуса воздухонагнетателей – прочное алюминиевое литье. Рабочие колеса вращаются бесконтактно и без масляной смазки. Глушители на всасывающей и нагнетательной сторонах а также основание входят в комплект поставки. Короткозамкнутый асинхронный, не требующий обслуживания двигатель имеет степень защиты IP 54. Разнообразные комплектующие, например переходные трубы, присоединительные фланцы, привариваемые или с резьбой, фильтр тонкой очистки, предохранительный клапан, добавочные глушители – по желанию заказчика. Для всех типов воздухонагнетателей предлагается устройство для изменения направления давления всасывания „реверсивный автомат“ для быстрого изменения давления в разрежение с возможностью промежуточной установки, без изменения направления вращения. Модельный ряд SD для более высоких диапазонов давления. Принципиальное техническое исполнение, принадлежности и комплектующие тождественны с теми же, что и у модельного ряда SD.





Воздухонагнетатели FU/FUK

Для работы с преобразователем

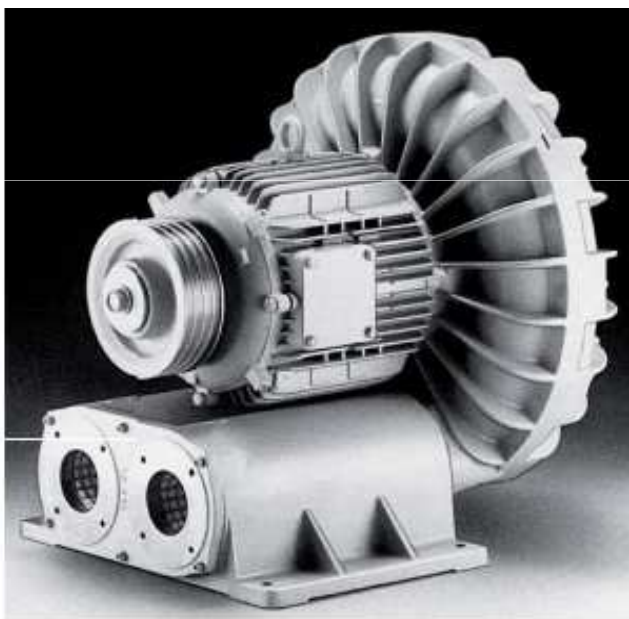
Воздухонагнетатели ряда FU/FUK предназначены для плавного регулирования числа оборотов электродвигателя. Частота оборотов регулируется от 0 до максимальной скорости вращения двигателя. Во всём диапазоне оборотов не происходит снижения мощности электродвигателя. У Воздухонагнетателей ряда FUK преобразователь частоты расположен на электродвигателе. Двигатели имеют степень защиты IP 54. Максимальная температура окружающей среды может достигать 60°C. Для воздухонагнетателей с обозначением FU требуется отдельный преобразователь частоты, который обычно устанавливается в распределительном шкафу. Подробную информацию см. в каталоге воздухонагнетателей ряда SD.

Модельный ряд без двигателя

Воздухонагнетатели этого ряда могут использоваться с приводом клиновыми ремнями. Корпуса воздухонагнетателей – прочное алюминиевое литье. Барабанное рабочее колесо – из алюминиевого листа. Воздухонагнетатели поставляются в исполнении с левым или с правым вращением. Разнообразные комплектующие поставляются по желанию заказчика. Мы предлагаем воздухонагнетатели также для особых условий работы, например повышенного количества транспортируемых материалов, повышенной температуры окружающей среды, с повышенной защитой от коррозии, уплотненные вентиляторы.

Область применения:

- Транспортировка небольших и средних количеств при очень высоких сопротивлениях
- пневматическая почта
- вакуумное оборудование
- пневматический транспорт
- аэрация в установках водоподготовки
- отсос газов при сварке





Транспортные вентиляторы FD / RD f

Модельный ряд FD

Прочный долговечный корпус вентилятора изготовлен из серого чугуна. К задней стенке корпуса посредством фланца присоединен откидывающийся для осмотра и чистки мотор. Рабочее колесо сварено из прочных стальных листов и имеет боковые лопасти. Короткозамкнутый асинхронный двигатель, не требующий обслуживания, со степенью защиты IP 54. Вентиляторы поставляются только формой корпуса приведенной в иллюстрации. В качестве комплектующих поставляются всасывающие головки и нагнетательные фланцы.

Подробную информацию см. в каталоге вентиляторов ряда FD.

Область применения:

- Транспортировка гранул для изготовления пластических материалов, отходов от производства пластмасс, транспортировка лёгких сыпучих материалов всех видов.



Модельный ряд RD F

Изделия структурного ряда RD F предназначены для транспортировки лёгких неабразивных сыпучих материалов. Корпус вентилятора отлит из алюминия, рабочее колесо сварено из стальных листов. Дurable конструкция и практически не нуждающийся в техническом обслуживании двигатель являются основой долговечности и низких эксплуатационных затрат. Работы по осмотру и чистке производятся посредством отвинчивания крышки корпуса. Все двигатели изготовлены со степенью защиты IP 54, температурного класса B, отвечающие стандарту EN 60034-1 (VDE 530, часть 1). Они сконструированы с достаточным резервом для транспортировки материала. Подробную информацию см. в каталоге вентиляторов ряда FD RDF.

Область применения:

- Транспортировка лёгких сыпучих материалов любого вида, для которых не требуются особые условия.



