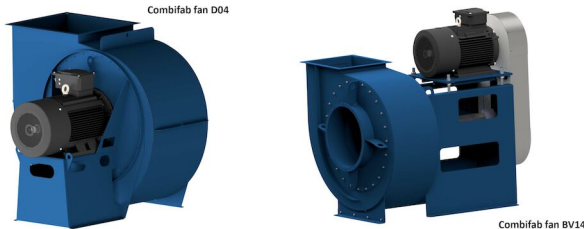


Вентиляторы и воздуходувы Combifab

Вентиляторы и воздуходувы для системы удаления пыли



Широкий выбор высокоэффективных радиальных вентиляторов включает три специально разработанных импеллера для обработки чистого воздуха (тип R), воздуха, загрязненного пылью и отходами (тип S) и транспортировки воздуха с высокой концентрацией древесных опилок и стружки (тип T). Универсальные приводы включают в себя энергосберегающие приводы с инверторами, гарантирующие максимальное соответствие вентиляторов установленным рабочим требованиям с минимальным воздействием на окружающую среду. Объем воздуха: от 680 до 68 000 м³/час (от 400 до 40 000 CFM)

Вентилятор Combifab-F - центробежный вентилятор для систем удаления пыли нового поколения. Вентиляторы управляются как с помощью ременной, так и с помощью прямой передачи движения, а также имеют разные места расположения выпускного отверстия. Каждый вентилятор состоит из износостойкого покрытия, входного конуса, крыльчатки и двигателя. Вентиляторы с прямым приводом оборудуются фланцевым электродвигателем в корпусе (D05), или, для моделей с большим размером, фланцевым двигателем/ двигателем на оборах, который устанавливается на корпус (D04). Вентиляторы с ременной передачей оборудованы распределительным блоком и, для моделей с меньшим размером, двигателем, установленным на распределительный блок (BV14). Вентиляторы больших размеров с ременной передачей оборудованы, как правило, низкорасположенным двигателем или стандартным основанием вентилятора и двигателя BW09.

- Эффективность до 87%
- Широкий перечень моделей разной мощности и статического давления
- Прямой и ременной приводы
- Конструкция из нержавеющей или оцинкованной стали (по заказу)
- Обладают сертификатом соответствия требованиям ATEX Baseefa 04ATEX0103 для работы со взрывоопасной пылью

Наименование товара	Вентиляторы и воздуходувы Combifab
Установка	Снаружи помещения, Внутри помещения
Подходит для взрывоопасной пыли	True
Производительность (макс. воздушный поток м ³ /час)	680 to 68.000 m ³ /hr (400 to 40,000 CFM)
Ambient temperature range	-20° to 75°C (-4 to 104 F)
Рабочая температура	Max. 50°C

Вентиляторы и воздуходувы Combifab

Вентиляторы и воздуходувы Combifab



Крыльчатка для подачи чистого воздуха - Тип R

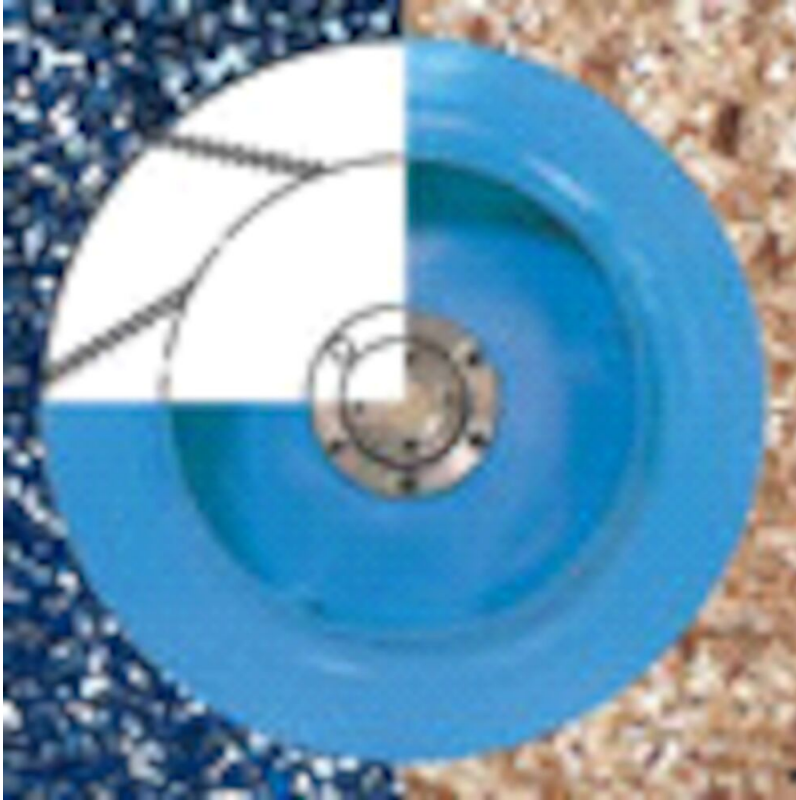
Крыльчатка для очистки воздуха имеет закрытую, наклоненную назад конструкцию. Она используется для подачи чистого воздуха и воздуха с небольшими примесями мелких частиц, например, сварочного дыма, масляного тумана и отработанных газов.

Максимальная запыленность - 5 г/м³.

Максимальный размер частиц - 2*2*2 мм.

Крыльчатка для подачи чистого воздуха имеет коэффициент полезного действия 87%.

Вентиляторы и воздуходувки Combifab



Крыльчатка для удаления мелкой металлической стружки и опилок - Тип S

Крыльчатка для удаления мелкой металлической стружки и опилок - закрытая, частично самоочищающаяся конструкция с наклонными назад лопастями. Крыльчатка используется для удаления шлифовальной и полировальной пыли, сухих древесных опилок мелкой металлической стружки.

Максимальная запыленность - 0,1 кг/м³.

Максимальный размер частиц - 20*20*40 мм.

Крыльчатка для удаления стружки имеет коэффициент полезного действия до 81%.

Вентиляторы и воздуходувки Combifab



Крыльчатка транспортирующая - Тип Т

Крыльчатка для транспортирования стружки и опилок - это закрытая самоочищающаяся конструкция с прямыми радиальными лопастями. Она используется для удаления древесной стружки и щепы.

Максимальный объем материала - 0,5 кг/м³.

Максимальный размер материала - 20*40*90 мм.

Крыльчатка для переработки стружки имеет коэффициент полезного действия до 61%.