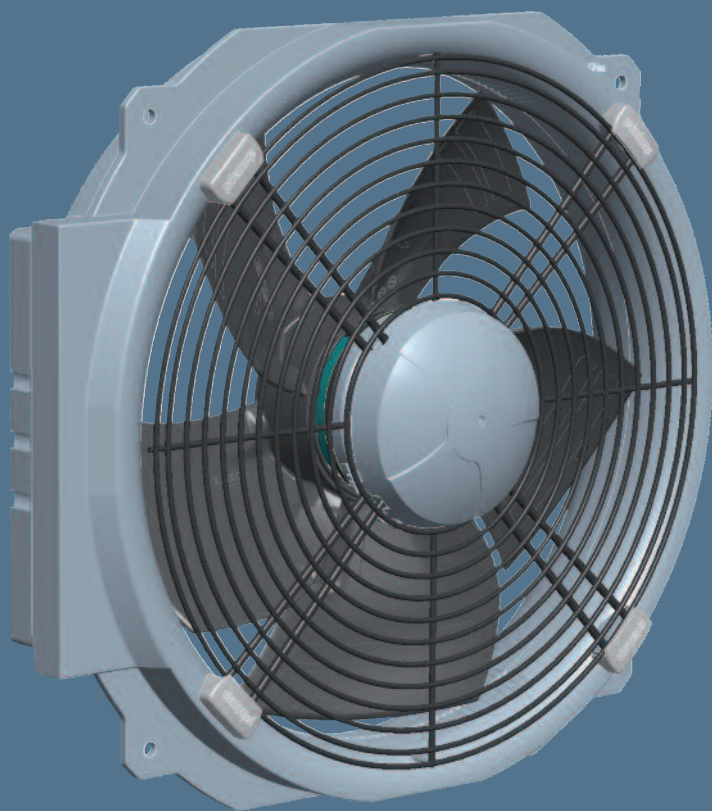


Вентиляторы AxiCool для кондиционеров и испарителей

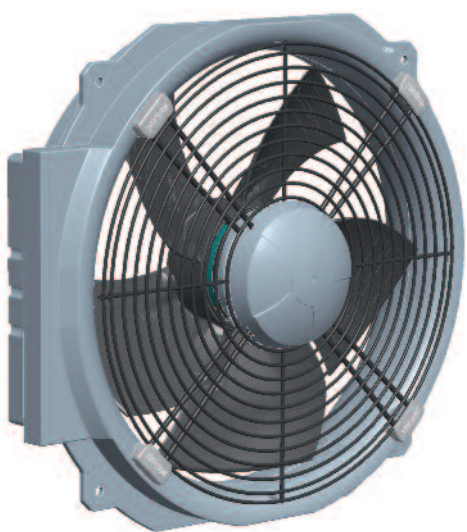


Выбор инженеров

ebm **apst**

Вентиляторы AxiCool серии HyBlade®

Строгие требования Экологической директивы Евросоюза по энергоэффективности (ErP) с 2013 года применяются и к вентиляторам, используемым в кондиционерах и испарителях. Новые вентиляторы AxiCool, произведенные по технологии GreenTech EC, снимают эту проблему. Применение опционального выпрямителя потока позволяет достичь при компактном дизайне большой дальности действия потока. Интегрированная кольцевая рама с защитной решеткой выполнена из прочного материала и при обледенении может быть легко очищена механическим способом. Основные вентиляторы AxiCool относятся к серии HyBlade®, поэтому мы можем пользоваться всеми преимуществами относительно шума и регулировки.



Стандартное исполнение с защитной решеткой



Исполнение с выпрямителем потока

Преимущества:

- Прочная конструкция: плоская защитная металлическая решетка при обледенении может быть легко очищена механическим способом.
- Закрытые поверхности: дизайн поверхностей предусматривает плоские поверхности без видимых винтов, что сводит загрязнение к минимуму.
- Направление потока "V" и "A" (при исполнении с защитной решеткой).
- Исполнение по стандартам ЕС обеспечивает высокую энергоэффективность (перевыполняются предельные значения ErP) и возможность регулировки (2 частоты вращения или ввод 0-10 В).
- Оптимальная конструкция с точки зрения аэроакустики.
- Пластмассовая кольцевая рама для настенного крепления из 2 половинок с полостью:
 - Заказчик дополнительно может установить здесь нагревательную ленту.
 - Снижает поступление тепла.
 - Снижает обледенение.
- Простота монтажа („Plug & Play“).
- Компактный дизайн.
- Усиленная защита двигателя от попадания воды.

Дополнительные преимущества благодаря выпрямителю потока:

- Почти удвоенная дальность действия потока при сравнимом объеме вентилируемого воздуха.
- Простой монтаж выпрямителя потока при переоборудовании.

Энергозатраты ниже почти на 25% по сравнению с традиционными кондиционерами с вентиляторами АС.

Нагревательная лента в полый кольцевой раме

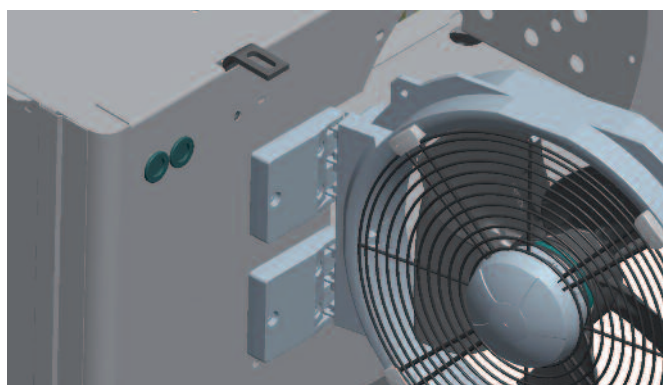
В полый кольцевой раме из 2 половинок заказчик может разместить нагревательную ленту. Полость в кольцевой раме снижает поступление тепла в помещение охлаждения. Таким образом, тепло возникает там, где необходимо, и предотвращается образование льда между центральной крыльчаткой и кольцевым корпусом. Рама съемная. Поэтому нагревательная лента может быть установлена позже.



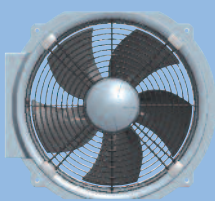
Крепежный фланец с вращательным шарниром

Интегрированный крепежный фланец с вращательным шарниром облегчает очистку теплообменного устройства.

Чтобы открыть вентилятор, откинув его в сторону, достаточно ослабить 4 крепежных винта.



Серия вентиляторов AxiCool с шарниром и без него



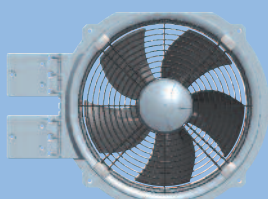
Типоразмер: 300 мм



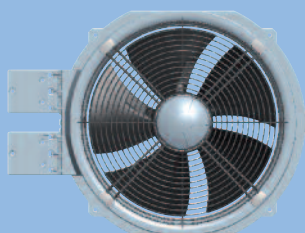
350 мм



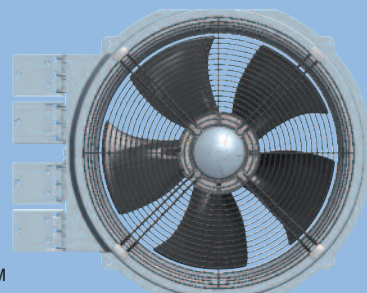
450 мм



Типоразмер: 300 мм



350 мм



450 мм

ebm-papst
Mulfingen GmbH & Co. KG

Bachmühle 2
D-74673 Mulfingen
Phone +49 7938 81-0
Fax +49 7938 81-110
info1@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com