



MATRXDRIVE™ FAN ARRAY SYSTEM

Система вентиляторной решетки **MATRXDRIVE** — это ультрасовременная конструкция компании BAC с несколькими вентиляторами с прямым приводом, обеспечивающая превосходную надежность и производительность.

Оснащенная электродвигателями с постоянными магнитами и встроенными частотно-регулируемыми приводами (ЧРП), подключенными к клеммной коробке, система **MATRXDRIVE** устанавливает новый стандарт эффективности и удобства, поскольку не требует технического обслуживания.

УЛЬТРАСОВРЕМЕННАЯ

НЕ ТРЕБУЕТ ОБСЛУЖИВАНИЯ

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

КОНСТРУКЦИЯ С ПРЯМЫМ ПРИВОДОМ





НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ И РЕЗЕРВИРОВАНИЕ

Надежная производительность - Система MATRXDRIVE обеспечивает непрерывную работу за счет использования нескольких независимых осевых вентиляторов с отдельными двигателями прямого привода и частотно-регулируемыми приводами. Эта система сводит к минимуму риск отказа, обеспечивая стабильную и непрерывную работу.

МИНИМАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Необслуживаемые электродвигатели с постоянными магнитами - Узел вентилятора с прямым приводом и электродвигателя с постоянными магнитами не требует технического обслуживания. Это устраняет необходимость проверки натяжения ремня, смазки подшипников, а также замены компонентов.



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Снижение энергозатрат - В установках, оборудованных системой MATRXDRIVE, используются высокоэффективные двигатели с постоянными магнитами и прямое приводное соединение с вентиляторами, чтобы исключить любые дальнейшие потери при передаче энергии. Двигатели с постоянными магнитами имеют превосходный КПД, который превышает требования IE4, и оснащены собственными частотно-регулируемыми приводами для оптимизации общей производительности установки.



Система MATRXDRIVE доступна для следующих устройств:

Серия изделий	Тип вентилятора	Размер коробки
Закрытые градирни FXVS	Стандартный вентилятор	12 x 12
Закрытые градирни FXVS	Стандартный вентилятор	12 x 18
Испарительный конденсатор CXVS	Стандартный вентилятор	12 x 12
Испарительный конденсатор CXVS	Стандартный вентилятор	12 x 18

WWW.BALTIMOREAIRCOIL.COM