

Bry-Air® серия **FFB**
КОМПАКТНЫЕ ОСУШИТЕЛИ



КОМПАКТНЫЕ ОСУШИТЕЛИ
от 170 до 4500 м³/час

Сертификат СЕ

**Компактный ответ
на масштабные проблемы**

Bry-Air® серия **FFB**
КОМПАКТНЫЕ ОСУШИТЕЛИ



самая широкая
линейка

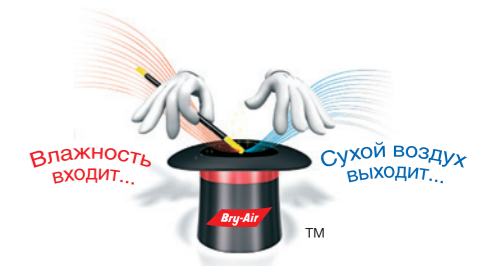
компактных осушителей

ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ЛЮБЫХ ПРОБЛЕМ С ВЛАЖНОСТЬЮ

Bry-Air®
— ЭТО
мировой лидер

в технологиях адсорбционного осушения с более чем 55-летним опытом и 25000 успешных применений по всему миру.

Bry-Air специализируется на разработке систем осушения под конкретного клиента и область применения.



неограниченное
применение

Совершенствуйте свой
технологический процесс.

ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Пивоваренные заводы
- Дробеструйная очистка и покраска
- Конфеты и кондитерские изделия
- Компьютерная томография, магнитная резонансная томография, операционная
- Электроника
- Пищевая промышленность
- Точное литье по выплавляемым моделям
- Лаборатории
- Фармацевтические предприятия
- Безопасное стекло
- Сушка распылением
- Литиевые батареи

ХРАНЕНИЕ

- Электроды
- Пленочный и магнитный носитель
- Военная техника
- Металлические компоненты
- Семена
- Сахар
- Чай/кофе
- Турбины

УПАКОВКА

- Химикаты и удобрения
- Молочные продукты
- Кожа
- Специи
- Чай/кофе и многое другое...

линейка
FFB*



от **170** м³/ч до **4500** м³/ч
Сочетают компактность бытовых осушителей с прочностью и надежностью промышленных установок

* Сертификат CE

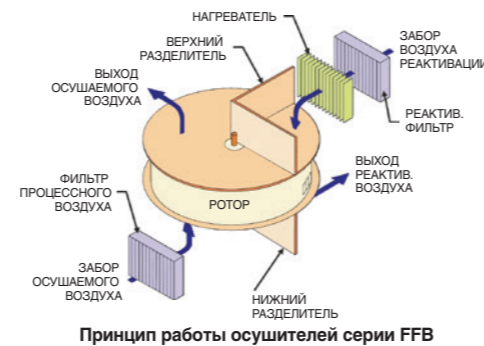
Осушители серии FFB имеют
небольшую
массу

и могут устанавливаться
над навесным потолком



Опционально исполнение
из нержавеющей стали

SS



Принцип работы осушителей серии FFB

прост
в управлении

Влага адсорбируется в осушающем секторе ротора и выводится через реаквационную зону встречным потоком горячего воздуха.

После этого осушающий сектор вновь готов извлекать влагу. Оба процесса «адсорбции влаги» и «реактивации» одновременно и непрерывно используют разные потоки воздуха. Надежное уплотнение между камерами исключает смешивание реаквационного и осушаемого потоков.

Спецификация осушителей серии FFB

МОДЕЛЬ	FEB 170	FEB 300	FEB 600	FEB 1000	FEB 1500	FEB 2000	FEB 3000	FEB 4500
ПОТОК ОСУШЕНИЯ (м³/ч)	170	300	600	1000	1500	2000	3000	4500
СТАТ. ДАВЛЕНИЕ ОСУШ. (Па)	120	200	200	200	250	250	250	320
ОСУШАЮЩИЙ МОТОР (кВт)	0,1	0,1	0,37	0,75	1,5	1,5	2,2	2,2
РЕАКТИВ. ПОТОК (м³/ч)	57	100	200	333	500	667	1000	1400
СТАТ. ДАВЛЕНИЕ РЕАКТИВ. (Па)	100	100	150	150	150	150	150	249
РЕАКТИВ. МОТОР (кВт)	0,1	0,1	0,37	0,75	0,75	0,75	1,1	1,1
РЕАКТИВ. НАГРЕВАТЕЛЬ (кВт)	2,3	3,6	7,2	12	18	24	31,5	42
НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ* (В/Ф/Гц)	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
МАССА (кг)	66	74	109	147	191	202	235	362
РАЗМЕРЫ (мм)	680x480x394	740x540x445	890x630x494	1048x730x555	1208x890x584	1208x890x629	1208x1000x730	1227x1156x830

* Применение: доступны различные стандарты напряжения - 200/220/240/380/440/460 В. 1ф/3ф. 50/60 Гц
— Ввиду постоянных усовершенствований данные могут быть изменены без предварительного уведомления
— Для получения актуальных данных обратитесь к документу «Технические характеристики FFB»

МОНТАЖ
В ЛЮБОМ
МЕСТЕ



Поддерживается сервисной службой
Brycare™ Service

Неограниченное применение... за разумную стоимость

Осушители – Вы называете требования, мы выполняем



Разработаны осушители от 2500 до 25000 м³/час и более

NEW Bry-Air BrySmart® серии BBS с запатентованной технологией

BryCool™

BryPool™ для закрытых плавательных бассейнов

Компактные осушители от 170 до 4500 м³/час

Полочные осушители для осушения семян и сельскохозяйственной продукции

Осушители серии FLi

Мы всегда рядом с вами...

PAHWA GROUP

- ★ Заводы
- ▲ Связанные заводы
- Собственные торговые и обслуживающие центры
- Сеть представительств

- Монтаж в более чем 85 странах
- 11 производственных площадок
- Более 1500 сотрудников в 6 странах
- Представители в более чем 60 странах



Преимущества применения

- Нетоксичный адсорбент, который можно промывать водой
- Синтезированный по специальной технологии металлосиликатный адсорбент на инертной неорганической основе из стекловолна
- Активный адсорбент составляет 80% от массы ротора – высокая производительность и минимальное повышение температуры на выходе
- Материал ротора негорючий. Содержание чистой органики в сотовой среде менее 2%



- Специальный корпус с закаленной кромкой для обеспечения длительного срока службы ротора, так и контактирующего с ним уплотнения
- Обод по периметру продлевает срок службы ротора и уплотнения
- Ротор имеет прочную внутреннюю конструкцию с ободом по периметру, что обеспечивает промышленное качество, долговечность и простоту обслуживания



Мировой лидер в технологии осушения

Главный офис:

Индия
21C, Sector-18, Gurugram 122015
Тел.: +91-124-4091111
E-mail: bryairmarketing@pahwa.com

• Бангладеш Тел.: 880-1819409100, bryairbangladesh@pahwa.com, www.bryair.com/bangladesh • Бразилия Тел.: +55-41-36982222, contato@bryair.com.br, www.bryair.com.br • Вьетнам Тел.: +84-28-39956498, vietmarketing@bryair.com.my, www.bryair.com.my/vietnam • Индонезия Тел.: +62-21-79199023, indomark@bryair.com.my, www.bryair.com.my/indonesia • Китай Тел.: +86-21-34126537, info@bryair.com.cn, www.bryair.com.cn
• Малазия Тел.: +60-3-89256622, bryair@bryair.com.my, www.bryair.com.my • Нигерия Тел.: +234-8097276772, bryairnigeria@pahwa.com, www.bryair.com/nigeria • ОАЭ Тел.: +971-6-5574622, support@bryair.ae, www.bryair.com/uae • Россия Тел.: 8 800-555-78-50, +7812 327-78-50, info@roxor.ru, roxorindustry.ru • США Тел.: +1-740-965-2974, bryair1@bry-air.com, www.bry-air.com • Филиппины Тел.: +63-2-88078435/6/7, mail@bryair.com.ph, www.bryair.com/philippines • Швейцария Тел.: +41-91-6830971, info@pro-kon.ch, www.bryairprokon.com