

Все роторные рекуператоры
сберегают энергию
Но некоторые более эффективно...

DRI[®] ECO FRESH[™]
Роторные рекуператоры



СЕРИЯ EZ



DRI[®]

Innovative Air Solutions

Влагопоглощающие роторные рекуператоры... СЕРИЯ EZ!

Международные партнеры



Высокая избирательность:

В роторных рекуператорах EcoFresh серии EZ используется алюминиевая основа с покрытием из избирательно-цеолитного влагопоглотителя, которое обеспечивает высокую степень рекуперации скрытого тепла и контроль перекрестного загрязнения.

Алюминиевая основа:

Алюминиевая основа исключает любую вероятность возникновения пожара и гарантирует высокую чувствительность процесса рекуперации и повышенную прочность конструкции.

Встроенная секция продувки предупреждает перекрестное загрязнение:

Секция продувки обеспечивает строгое разделение воздушных потоков, предотвращая попадание бактерий, пыли и загрязняющих веществ из вытяжного воздуха в приточный воздух. Секция продувки и уплотнительная система ограничивают объемную концентрацию перекрестного загрязнения вытяжного воздуха.

Бесконтактное лабиринтное уплотнение:

- ✓ Отсутствуют проблемы с износом.
- ✓ Эффективное уплотнение.
- ✓ Длительный срок службы.
- ✓ Щеточное уплотнение роторов длиной до 2400 мм.

Жесткость конструкции, упрочненные кромки и инновационный промышленный дизайн:

- ✓ Передовые технологии вращения и современные связующие вещества обеспечивают высокую прочность конструкции роторных рекуператоров EcoFresh.
- ✓ Кромки роторов упрочнены по стандарту применения оборудования в приморских зонах.

Хорошо отшлифованная поверхность:

Отклонение по вертикали составляет менее 1 мм на 1000 мм и гарантирует крайне низкую вероятность утечки через уплотнения центрального разделителя.

Конструкция с прочными спицами.

Высокий коэффициент рекуперации (RER) в отрасли.

Высокая эффективность рекуперации в отрасли:

- ✓ Высокоэффективное влагопоглощающее покрытие.
- ✓ Практически равные доли рекуперации ощутимой и скрытой теплоты.
- ✓ Повышенная эффективность, небольшие перепады давления.
- ✓ Ламинарный поток воздуха благодаря тонкой алюминиевой основе и однородному влагопоглощающему покрытию.
- ✓ Превосходные характеристики воздушного потока.

Широкий спектр применения и дополнительные опции:

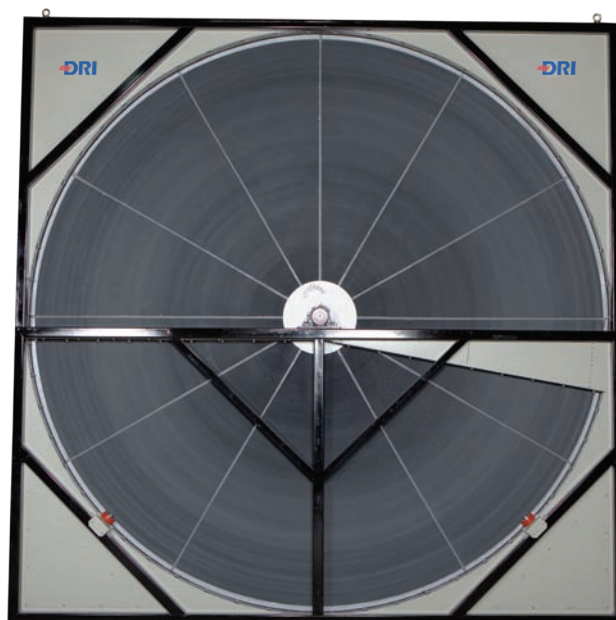
- ✓ Рекуперация суммарной энергии (энтальпия) и чувствительные роторные рекуператоры с сертификацией Eurovent.
- ✓ Варианты, настраиваемые по высоте каналов и заглублению ротора.
- ✓ Кассетные варианты наряду с роторными.
- ✓ Стандартные и настраиваемые варианты.
- ✓ Диаметр от 500 до 5000 мм.
- ✓ Варианты, обеспечивающие простую модернизацию.
- ✓ Сегментированные и несегментированные варианты.
- ✓ Доступен блок управления.

ECO FRESH™

СЕРИЯ EZ



Сертификация Eurovent



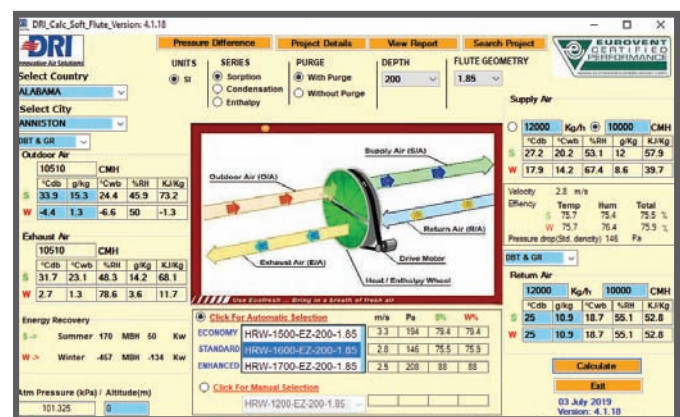
Современное оборудование для испытаний



Доступно программное обеспечение по выбору

Почему DRI?

- ✓ Крупнейший мировой производитель роторных рекуператоров.
- ✓ Наиболее предпочтительный выбор для инженеров и консультантов по всему миру.
- ✓ Роторные рекуператоры с сертификацией Eurovent.
- ✓ Интегрированное производство роторов.
- ✓ Оборудование для испытаний роторных рекуператоров мирового уровня.
(Тепловая и влагопоглощающая функции)



Полностью интегрированное производственное предприятие



