

ПРИСУТСТВИЕ

# НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ



Углеродный след сушилки Rotante EVOLUM® составляет около 0,073 кг CO<sub>2</sub> на килограмм сухих продуктов\*.

Чтобы своевременно реагировать на потребности развития нашей планеты и внедрять рациональные решения для удовлетворения этих потребностей, специалисты компании Clextral объединили свои усилия и решили создать новую линейку сушилок EVOLUM® Rotante

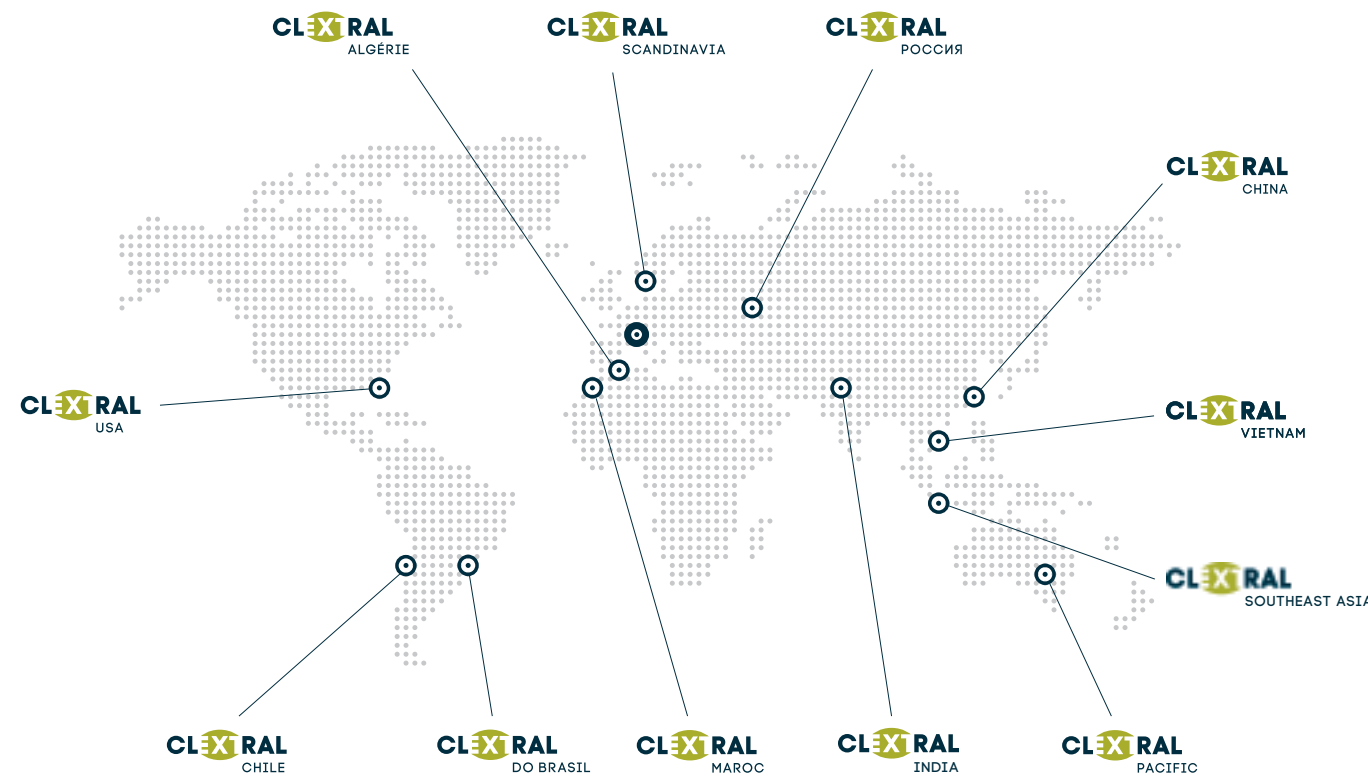
## НАША ЦЕЛЬ:

Обеспечить нашим заказчикам лучшую производительность и рентабельность за счет сокращения затрат энергии, что, в свою очередь, позволит снизить вред для окружающей среды при стабильно высоком качестве готовой продукции и эффективности сушки.

Новое поколение сушилок EVOLUM® Rotante доступно в различных линейках с 6-10 вентиляторами.



ГЛОБАЛЬНОЕ



ЭФФЕКТИВНО ИСПОЛЬЗУЯ СВОИ КОМПЕТЕНЦИИ В ОБЛАСТИ ДВУШНЕКОВОЙ ЭКСТРУЗИИ, КОМПАНИЯ Clextral ПРЕДОСТАВЛЯЕТ СВОИМ ЗАКАЗЧИКАМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЛИНИИ ПОД КЛЮЧ, В СОСТАВ КОТОРЫХ ВХОДЯТ ЭКСТРУДЕРЫ, СУШИЛКИ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. НАДЕЖНЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ Clextral ЯВЛЯЮТСЯ ЭТАЛОНОМ КАЧЕСТВА И СОВЕРШЕНСТВА НА ТРЕХ ГЛАВНЫХ ДЛЯ КОМПАНИИ РЫНКАХ: ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ И КОРМОВ, ЗЕЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРОИЗВОДСТВА ПОРОШКОВ. КРОМЕ ТОГО, КОМПАНИЯ Clextral ПРОЕКТИРУЕТ И ПРОИЗВОДИТ ВЫСОКОТОЧНЫЕ НАСОСНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ РЫНКА ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ И ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ГЛОБАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ КОМПАНИИ Clextral ВКЛЮЧАЕТ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИСПЫТАНИЕ НА РАННИХ ЭТАПАХ, ПРОИЗВОДСТВО ОБОРУДОВАНИЯ, МОНТАЖ НА ОБЪЕКТЕ, КОМПЛЕКСНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И НЕПРЕРЫВНОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА. КОМПАНИЯ Clextral СО ШТАБ-КВАРТИРОЙ В ФИРМИНИ (ФРАНЦИЯ) ПРЕДСТАВЛЕНА НА ВСЕХ ПЯТИ КОНТИНЕНТАХ И ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОДДЕРЖКУ НА МЕСТАХ ДЛЯ СВОИХ ЗАКАЗЧИКОВ ИЗ ВСЕХ СТРАН МИРА.

**CLEXTRAL**

**CLEXTRAL SAS**

Firminy - 42 - FRANCE  
Тел.: +33 4 77 40 31 31  
Факс: +33 4 77 40 31 23  
contact@clextral.com

[www.clextral.com](http://www.clextral.com)

CLEXTRAL A DIVISION OF GROUPE LEGRIS INDUSTRIES



СУШИЛКА

# EVOLUM® ROTANTE

ПОКОЛЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ



**CLEXTRAL** Extrusion  
Expertise  
Excellence





# ЗАЛОГОМ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ЯВЛЯЕТСЯ УНИКАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ 90%: НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

В то время как нормой в пищевой промышленности являются 55–70%, измерения, осуществленные специалистами в области (методов) сушки воздухом, подтвердили, что эффективность сушилки EVOLUM® Rotante составляет 90%.

При проектировании линейки сушилок EVOLUM® Rotante была поставлена задача снизить энергопотребление.

## ОДНОРОДНАЯ ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ: БОЛЕЕ ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ ЗА СЧЕТ

- Равномерной сушки (отклонения  $\pm 0,1\%$ ), благодаря точному регулированию графика параметров сушки.

- Постоянного времени выдержки.

- Линейного движения продукции: отсутствует риск перекрестного загрязнения продуктов, быстрое переключение на другой продукт (формат, рецептура) (возможность сушки нескольких различных продуктов в одной и той же сушилке).

## ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ: СУШИЛКА ROTANTE УДОБНА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Быстрая замена продукта.

- Простота и небольшой объем технического обслуживания, поскольку сушилка обеспечивает непосредственный доступ к механическим деталям.

- Быстрый монтаж на объекте.

## МИНИМАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ:

- Функция самоочистки: сбор пыли за счет силы тяжести и бесконечных винтов.

- Простой и быстрый доступ ко всем компонентам.

- Внутри сушильной камеры механических деталей нет.

# СУШИЛКА EVOLUM® ROTANTE CC

## УНИКАЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ

- ▶ Линейное движение продукции в архимедовом винте, закрытом сетчатым экраном из нержавеющей стали.

- ▶ Экраны предназначены для различных сфер применения.



## ПРОЧНАЯ И НАДЕЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

- ▶ Только один подшипник на каждом конце сушилки.

- ▶ Все редукторные двигатели и вентиляторы расположены за пределами сушильной камеры во избежание нарушения температурно-влажностного режима.



## ОПТИМАЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ И СООТВЕТСТВИЕ САМЫМ СТРОГИМ САНИТАРНЫМ НОРМАМ

- ▶ Отсутствие зон застревания.

- ▶ Полностью воздухонепроницаемая конструкция.

- ▶ Оптимальная изоляция с использованием раздвижных дверей для удобного доступа.



## УПРАВЛЕНИЕ ВСЕМИ ПАРАМЕТРАМИ ПРОЦЕССА СУШКИ

- ▶ Оптимизированный поток воздуха.

- ▶ Регулируемый выпуск воздуха.

- ▶ Контроль параметров сушки.

- ▶ Эффективность сушки - 90%.



## СУШИЛКА ROTANTE

EVOLUM® – передовая разработка, которая отличается оптимизацией воздушного потока, энергоэффективностью в процессе сушки (КПД до 90%) и усиленной конструкцией, которая обеспечивает агрегату еще большую прочность, сокращая до минимума эксплуатационные затраты.

## МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ:

### СУЩЕСТВУЕТ НЕСКОЛЬКО МОДЕЛЕЙ СУШИЛКИ ROTANTE EVOLUM®

	6 вентиляторов	8 вентиляторов	10 вентиляторов
Длина	6600 мм	8760 мм	10920 мм
20 архимедовых винтов, Ø 290 мм	6V-20	8V-20	10 V-20
14 архимедовых винтов, Ø 390 мм	6V-14	8V-14	10 V-14
10 архимедовых винтов, Ø 520 мм	-6V-10	8V-10	10 V-10

