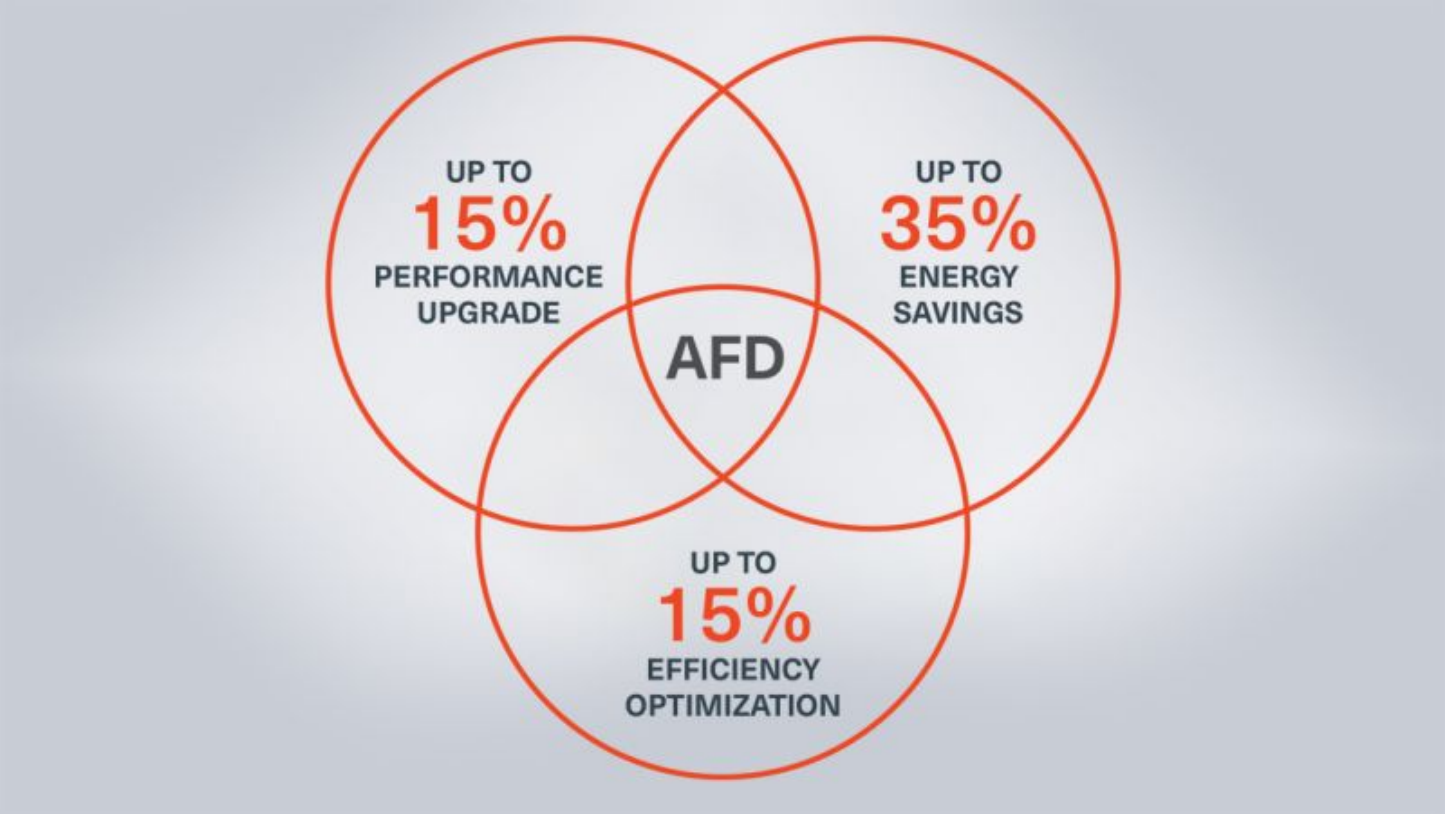
Адаптивный частотный привод

Обеспечьте максимально эффективную работу с частичной загрузкой

TRANE TECHNOLOGIES

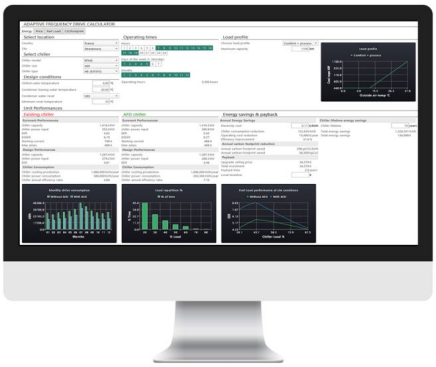
Адаптивный частотный привод



- **Точный контроль производительности**
- **Экономия энергии и снижение эксплуатационных расходов**
- **Повышение эффективности при частичной нагрузке до 50%**
- **Снижение пускового тока на 85%**

Экономия энергии и снижение углеродного следа

Адаптивный частотный привод (AFD) повышает производительность чиллеров, обеспечивая безопасное и эффективное управление скоростью вращения двигателя компрессора в сочетании с оригинальными возможностями разгрузки. Достижение экономии энергии необходимо для устойчивого развития бизнеса. Модернизация AFD сократит потребление энергии и уменьшит углеродный след, оставляя вам возможность сосредоточиться на своем бизнесе. Каждый неиспользованный киловатт-час соответствует такому же количеству не потребленного CO2, помогая вам достичь ваших экологических целей.



Улучшение работы компрессора

Долговечность компрессора зависит от времени работы и циклов "старт-стоп". Каждый запуск компрессора создает напряжение и эквивалентен трем часам работы. AFD поможет сократить количество циклов старт-стоп, снижая износ двигателя. Это повысит надежность компрессора.

Сохраните свой объект

С увеличением мощности двигателей на промышленных предприятиях замена главного низковольтного щита может стать решением для развития вашего бизнеса. С помощью AFD вы можете снизить потребляемый пусковой ток на 85%, что позволит использовать больше тока для других материалов.

Улучшение операционной деятельности

Технологии постоянно развиваются, и Trane Engineering опережает время, внедряя инновации в разработку продукции. Наши устойчивые решения обеспечивают усовершенствование установленной базы Trane, чтобы сделать ваши чиллеры и тепловые насосы еще "лучше, чем раньше". That's Trane Building Advantage - TBA.

Услуги по аренде оборудования Trane

Охлаждение и отопление - это услуги, а не продукты. Процессу или зданию нужен не чиллер или котел, стоящий на крыше, а надежная и эффективная подача холодной или горячей воды, холодного или теплого воздуха. В этом суть того, что мы делаем в Trane Rental Services. Позвольте нам позаботиться об этом для вас.

Читать далее https://trane.eu/rental

Компания Trane придерживается политики постоянного совершенствования продукции и данных о ней и оставляет за собой право изменять конструкцию и технические характеристики без предварительного уведомления.

Trane – by Trane Technologies (NYSE: TT), a global climate innovator – creates comfortable, energy efficient indoor environments through a broad portfolio of heating, ventilating and air conditioning systems and controls, services, parts and supply. For more information, please visit *trane.eu* or *tranetechnologies.com.*