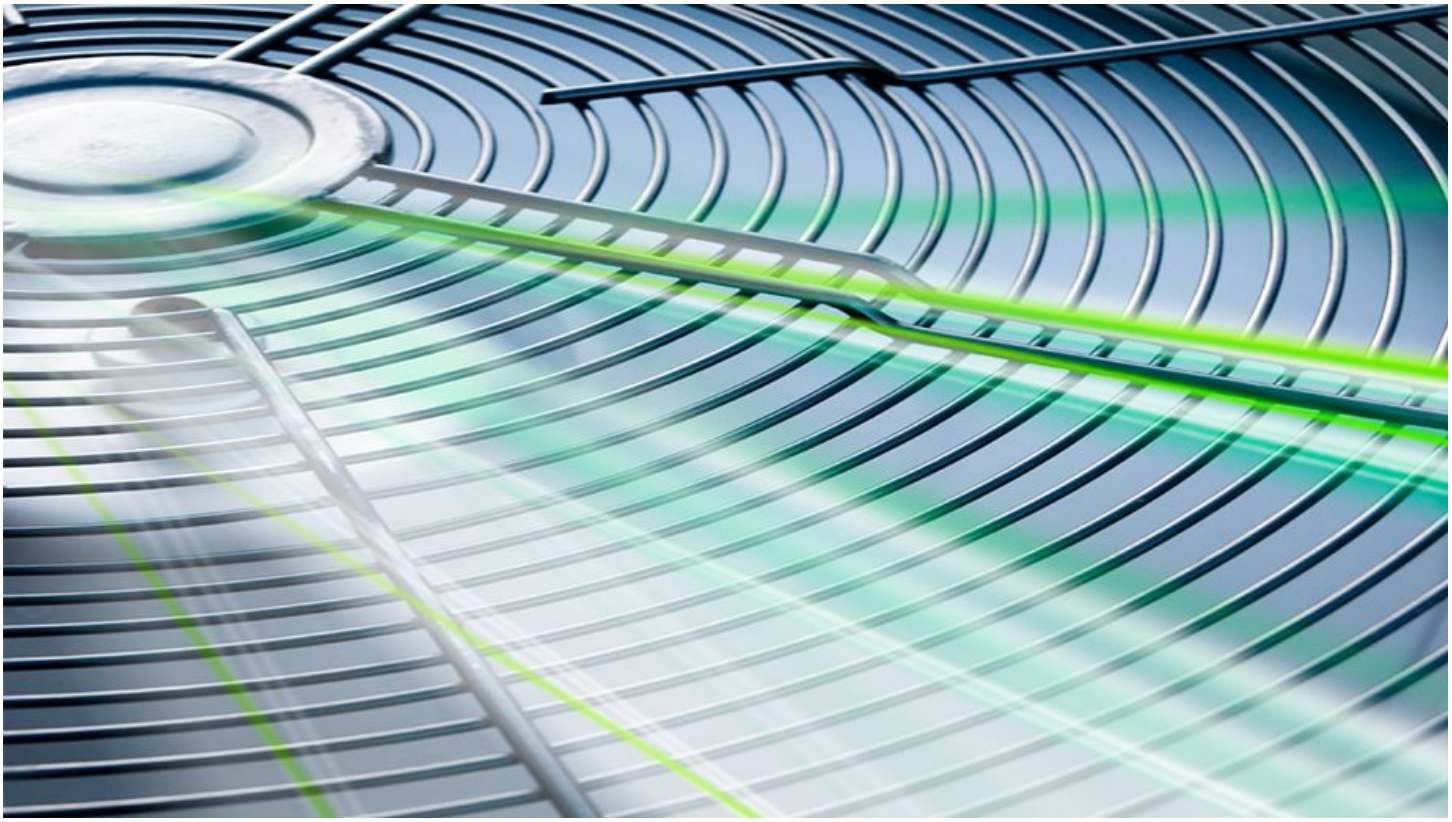
AdaptiFan

Настройте скорость вращения вентилятора в соответствии с требованиями к охладителю

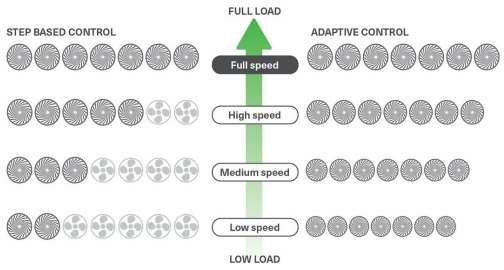
TRANE TECHNOLOGIES

AdaptiFan



- **Повышение эффективности до 6%**
- **Повышение надежности вентилятора**
- **Улучшенная работа агрегата**
- **Быстрая и неинвазивная установка**

Operating principle

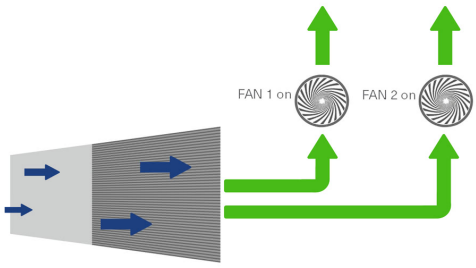


Сократите расходы на электроэнергию

AdaptiFan изменит поведение вашего чиллера, регулируя скорость вентилятора в зависимости от условий работы агрегата (% нагрузки, температура окружающей среды, запуск...).
Регулировка скорости вентилятора снижает потребляемую мощность и, следовательно, потребление чиллера, а также позволяет избежать байпаса воздуха, делая змеевик конденсатора более эффективным.

С помощью Adaptifan работа чиллера улучшается за счет лучшего потока воздуха через конденсатор и снижения энергопотребления вентиляторов.

Airflow optimization



No air bypass with AFD

Оптимизированная работа

При последовательном включении вентиляторов воздух проходит через них в обход, что снижает его способность охлаждать теплообменник. Это приводит к снижению эффективности работы чиллера. При использовании скорости вентиляторов AFD все вентиляторы работают совместно, чтобы избежать перепуска воздуха и оптимизировать воздушный поток.

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.*