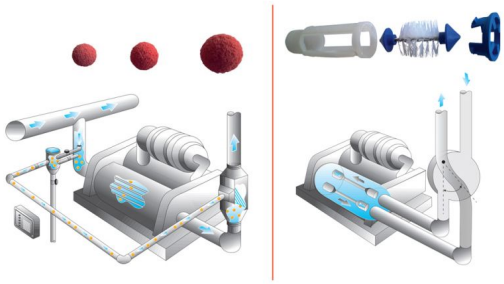
Очистка теплообменника

Оптимизация и защита системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

TRANE TECHNOLOGIES

Очистка теплообменника

- **Избегайте попадания пыли и песка на катушку**
- **Избегайте засорения теплообменника**
- **Снижение температуры масла и нагнетания**
- **Снижение энергопотребления чиллера и увеличение его мощности**
- **Избегайте отключения высокого давления при очень высоких температурах окружающей среды**



Защита эффективности вашей системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

Теплообменники являются важнейшими компонентами, которые передают энергию между водой, хладагентом и наружным воздухом. Характеристики воды и наружного воздуха различны на каждом объекте, и это определяет срок службы и эффективность теплообменников HVAC. Со временем внутри теплообменника чиллера могут накапливаться отложения, останавливающие свободную циркуляцию воды и вызывающие потери эффективности. Засорение снижает производительность и увеличивает потребление энергии, а утечка в системе приводит к катастрофическому отказу.

Проактивная очистка теплообменников защитит эффективность вашей системы и обеспечит максимальный срок службы оборудования, а риск незапланированных перерывов в работе, вызванных поломками, будет сведен к минимуму.

Очистка теплообменника Trane

Наши стратегии совершенствования основаны на индивидуальных решениях, разработанных для обеспечения выдающихся показателей устойчивости, надежности и энергопотребления. Эффективная очистка теплообменника требует гораздо большего, чем простое продувание воздуха через него. Решение Trane, выполняемое экспертами-техниками, заключается в тщательной очистке с использованием механических методов, а не опасных для окружающей среды химикатов. Специалисты Trane используют утвержденные процедуры для удаления

загрязнений с ребер и восстановления первоначальных характеристик. В дополнение к очистке труб, торцевые пластины и водяные коробки также будут восстановлены до первозданного состояния. Конечным результатом будет "как новый" критический компонент, повышение эффективности системы и снижение эксплуатационных расходов.

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.*