

TSE

TSE — это серия чиллеров HiRef с выносным конденсатором и спиральными компрессорами. Это компрессорно-испарительное оборудование доступно с различными конфигурациями охлаждения (Efficiency Packs), различной номинальной мощностью и двумя различными конфигурациями шума, что делает их **особенно универсальными для различных инженерных решений**.

Габаритные размеры, выбор отдельных компонентов и управление вспомогательными устройствами (циркуляционными насосами, выносными вентиляторами конденсатора) — все это направлено на **снижение энергопотребления и увеличение энергосбережения во всей системе**. Конфигурации, доступные для фреонового контура:

ПАКЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ 1: Два компрессора в двух контурах для надёжного резервирования системы. Для агрегатов от 48 до 177 кВт.

ПАКЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ 2: Два компрессора (тандем) в одном контуре для увеличения эффективности при частичных нагрузках.

Для агрегатов от 48 до 177 кВт.

ПАКЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ 4: Четыре компрессора (два тандема) в двух контурах, для резервирования системы, которая также эффективна при низких нагрузках. Для агрегатов от 146 до 481 кВт. Модели холодопроизводительностью более 481 кВт всегда имеют два холодильный контур с пятью или шестью спиральными компрессорами.

Range: 43.1-433.2 kW

Тип: Чиллеры и тепловые насосы

Применение:

- Центры обработки данных (ЦОД)
- Гражданское строительство



Сторона потребителя: Т воды 12/7°C, температура конденсации 50°C

