



YW Series

Scroll Compressors With Dual-Compliance For Heat Pump Water Heater

- Специально разработаны для тепловых насосов нагрева воды, особенность конструкции которых заключается не только в спиральных но и как в конструкции в целом, а точнее модельный ряд компрессоров создан исходя из потребностей клиентов.
- Инновационная разработка встроенного радиального и осевого согласования спиралей и улучшенное плавающее уплотнение разработано специально для наилучшей энергоэффективности.
- Превосходный контроль температуры нагнетания расширяет рабочий диапазон.
- Точный расчет нагрузки и уплотняющей силы оптимизирует рабочее звуковое давление.
- Высокоэффективный двигатель.



Особенности

- Отлично работает при температурах кипения ниже -20°C без применения улучшенного впрыска пара.
- Встроенная шумоизоляция уменьшает рабочее звуковое давление.
- Оптимизированная степень сжатия для работы в системах тепловых насосов.
- Оптимизированное плавающее уплотнение разработано для достижения наилучшего теплового коэффициента (COP).
- Встроенная защита от высокого давления.
- Встроенная защита от перегрузки.