

YCSE

Винтовые холодильные машины водяного охлаждения конденсатора; компрессорно-испарительные блоки
Холодильные мощности от 134 кВт до 320 кВт



Отличительные особенности

Высокоэффективные винтовые компрессоры
Высокоэффективные машины модели YCSE обеспечивают максимальную надежность и экономичность работы благодаря использованию технологии двух роторных винтовых компрессоров и плавному регулированию производительности компрессора с помощью золотникового клапана, а также за счет низких значений пускового тока пускателей «звезда-треугольник». Дополнительное повышение эффективности режимов работы достигается за счет дистанционного переопределения уставки температуры охлаждаемой жидкости на выходе.

Малозумный режим работы

Низкий уровень звуковой мощности и вибраций достигается за счет конструкция компрессора, которая обеспечивает минимальные внешние пульсации газа и встроенных маслоотделителей.

Компактность размещения и прочность конструкции

Компактная конструкция идеально подходит для монтажа в случае ограничения площадей для размещения. Для машин с одним и двумя контурами циркуляции хладагента требуется выполнить лишь одно подключение для входа охлаждаемой жидкости и одно подключение для выхода охлаждаемой жидкости. Рама установки изготовлена из прочной оцинкованной стали с порошковым покрытием.

Номинальные технические характеристики

Модель YCSE-SB	40	50	60	80	100
Холодильная мощность, кВт	134	160	194	232	320
Холодильный коэффициент, EER (охлаждение)	4.00	4.00	3.95	4.26	4.00
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м, дБ(А)	68	69	71	71	72
Длина/ Ширина/ Высота (м)	0.85 / 1.1 / 1.5				1.5 / 1.1 / 1.7
Рабочий вес (кг)	780	800	875	1000	1655

Для температуры охлажденной воды на выходе 7°C и температуры охлаждающей воды на выходе конденсатора 35°C .

Дополнительные опции / Комплектующие

- Дистанционное управление установкой.
- Интерфейс для подключения к системе управления оборудованием здания (BMS).
- Автоматические выключатели в цепи компрессора.
- Нагреватель испарителя.
- Реле протока.
- Реле дифференциального давления.
- Предохранительные клапаны на всасывании.
- Резиновые амортизаторы.
- Фланцевое подсоединение водных труб.
- Запорные вентили на нагнетании и/или всасывании.
- Защита по высокой температуре воды в конденсаторе и работа на гликоле (дополнительные опции).