

YLCS

Водоохлаждаемый чиллер
или чиллер с выносным воздушным
конденсатором и винтовым компрессором

Холодопроизводительность: 336 - 1090 кВт



Особенности

Широта применения

Чиллер модели YLCS работает при температурах воды на выходе из чиллера от -10°C до +15°C.

Эффективные компрессоры

Модель YLCS представляет собой двухконтурный чиллер с полугерметичными винтовыми компрессорами промышленного типа. Для уменьшения пусковых токов применяются пускатели компрессора «звезда – треугольник».

Удобное управление работой чиллера

Чиллер оснащен усовершенствованным микропроцессорным пультом управления с простым в использовании дисплеем на 40 символов, который контролирует и отображает значения температуры, давления, часов работы, количеством пусков и периодами нерабочих дней.

Быстрота и легкость монтажа

Подключение испарителя может осуществляться как вертикально, так и горизонтально.

Подключение электропитания сверху подвод питания.

Опциональное оснащение

- Запорные клапаны всасывания компрессора
- Комплект обратных фланцев
- Несколько точек подключения питания
- Дистанционное регулирование температуры воды на выходе из чиллера
- Манометры
- Пускатели «Звезда – треугольник» с переключением без разрыва цепи
- Конденсаторы компенсации коэффициента мощности
- Управление работой в режиме теплового насоса
- Конденсатор медь/никель (90/10)



Модель YLCS-SA		0350	0415	0480	0530	0575	0620
Холодопроизводительность (1)	кВт	336	407	474	511	556	600
COP (1)		4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3
Свободное измерение 1 м		83	85	86	87	88	88
L/W/H	м	3.3/0.9/2.1	3.3/0.9/2.1	3.3/0.9/2.1	3.3/0.9/2.1	3.3/0.9/2.1	3.3/0.9/2.1
Эксплуатационная масса	кг	3420	4030	4170	4270	4370	4540

Модель YLCS-SA		0660	0725	0840	0955	1050	1110
Холодопроизводительность (1)	кВт	654	736	837	964	1008	1090
COP (1)		4,3	4,5	4,4	4,4	4,3	4,5
Свободное измерение 1 м		89	90	90	91	91	92
L/W/H	м	3.6/0.9/2.1	3.9/0.9/2.1	4.0/1.2/2.1	4.0/1.2/2.1	4.0/1.2/2.1	4.0/1.2/2.1
Эксплуатационная масса	кг	4640	5300	5700	5950	6360	6610

(1) Данные приведены при температуре воды на выходе из чиллера 7°C и температуре воды на выходе из конденсатора 35°C