

YLCS

Винтовые холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора и с выносным конденсатором воздушного охлаждения

Работа в режиме теплового насоса

Холодильные мощности от 342 кВт до 1099 кВт

Оборудование может быть поставлено в конфигурации, отвечающей уровню класса "А" энергоэффективности по условиям стандарта Eurovent.



Отличительные особенности

Одна холодильная машина универсального назначения
Производит жидкость с температурой на выходе от -10°C до +15°C.

Высокоэффективные компрессоры

Холодильные машины YLCS имеют два контура циркуляции хладагента, оборудованные высокоэффективными полугерметичными двух роторными винтовыми компрессорами промышленного типа. Пускатель путем переключения со звезды на треугольник обеспечивает снижение пускового тока.

Отличное управление работой холодильной машины

Микропроцессорный контроллер с буквенно-цифровым дисплеем на 40 символов позволяет выполнять регулирование и мониторинг значений температуры, давления, числа часов наработки, а также расписание пусков/остановов на рабочие и праздничные дни.

Быстрый и простой монтаж

Подключение воды к испарителю может быть выполнено в вертикальной или горизонтальной плоскости. Силовое электропитание вводится сверху, что упрощает ввод электрических кабелей.

Дополнительные опции

- Запорные вентили на всасывании компрессора.
- Комплекты ответных фланцев.
- Многоточечный ввод электропитания.
- Опция дистанционного переопределения уставки температуры охлаждаемой жидкости на выходе.
- Дополнительные манометры.
- Пускатели «звезда-треугольник» (переключение без разрыва цепи).
- Конденсаторы корректировки коэффициента мощности.
- Регулирование в режиме теплового насоса.
- Конденсатор из медно-никелевого сплава 90/10.

Винтовые холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора и с выносным конденсатором воздушного охлаждения

YLCS 350 ... 1120



Номинальная производительность

Модель YLCS – SA	350	415	480	530	575	620
Холодильная мощность, кВт	342	411	480	518	556	604
Холодильный коэффициент, EER	4.2	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
Среднегодовой холодильный коэффициент ESEER	5.14	5.22	5.25	5.25	5.26	5.26
Уровень звукового давления на расстоянии 1 метра, дБ(A)	74	74	74	77	76	76
Модель YLCS – SA	670	750	860	980	1120	
Холодильная мощность, кВт	645	743	849	966	1099	
Холодильный коэффициент, EER	4.8	4.8	4.9	5.0	5.0	
Среднегодовой холодильный коэффициент ESEER	5.58	5.52	5.72	5.83	5.79	
Уровень звукового давления на расстоянии 1 метра, дБ(A)	76	76	82	82	82	

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

Технические характеристики

Модель YLCS – SA			350	415	480	530	575	620
Размеры и вес	Длина	мм	3225	3244	3274		3544	3600
	Ширина	мм	900					
	Высота	мм	2100					
	Рабочий вес	кг	3420	4030	4170	4270	4370	4540
YLCS SA			670	750	860	980	1120	
Размеры и вес	Длина	мм	3565	3645	3830	3830	3830	
	Ширина	мм	1290					
	Высота	мм	2148					
	Рабочий вес	кг	4510	5010	5620	6090	6610	