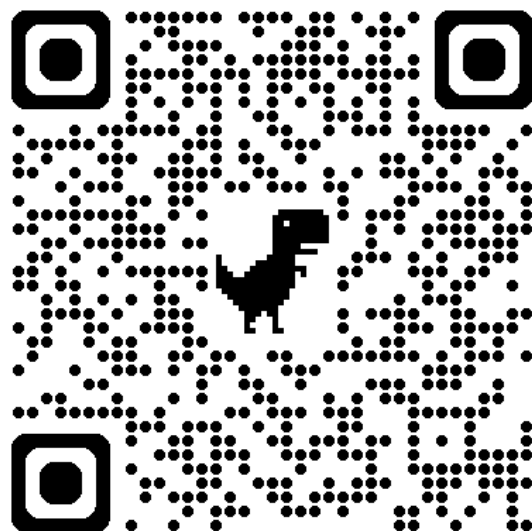


SCY CHILLER
ПРОФИЛЬ
чиллеров



Лучшие
характеристики
Выберите SCY Chiller



Введение

ShenChuangYi(SCY) Refrigeration Equipment Co., Ltd — профессиональный производитель, выпускающий водяные и воздушно-охлаждаемые чиллеры, промышленные и низкотемпературные охладители и др. Наш завод занимает площадь 23500 квадратных метров.

Наши основные продукты включают: охлаждающие охладители с водяным охлаждением Scroll, воздушно-охлаждаемые охладители (тепловой насос), винтовые чиллеры, низкотемпературные замерзающие охладители, воздушно-охлаждаемые морозильные охладители, теплоперерабатывающие охладители, теплообменники (конденсатор и испаритель), водонапорный насос и другое специальное холодильное оборудование. SCY создала полную систему контроля качества и управления ISO9001 стандарте.

От инспекции сырья, производственной инспекции и общего контроля — все процессы следуют строгим правилам. Чтобы сохранить первоклассное качество, мы проверяем каждый продукт перед отправкой и регулярно проводим маркетинговые исследования при поддержке наших клиентов для повышения качества. С существенной поддержкой всех сообществ мы верим, что можем стать лучше,

Каждый из своих целей,
превышая свои
Ожидания!

Contents

About Us 2



Single Head Screw Water Chiller 3



Double Head Screw Water Chiller 5



Scroll Water Chiller 7



Box Type Air-cooled Chiller 8



Box Type Water-cooled Chiller 9



Air-cooled Screw Water Chiller 10



Glycol(Low Temp) Chiller 12



Projects 20



Contact Info 22



Номенклатура

Аббревиатура от бренда Shen Chuang Yi

S C Y - 0 I A

Ёмкость охлаждения: 1 л.с.

A: Воздушно-охлаждаемый коробчатый охладитель с прокруткой: воздушно-охлаждаемый винтовой охладитель

S: Водяной охлаждение с одним компрессорным винтовым охладителем D: водяным охлаждённым двухкомпрессорным винтовым охладителем

W: Водяным коробчатым проточным охладителем

W T: Охладитель для свитков с водяным охлаждением

WL: водяной охлаждение низкотемпературного охладителя (гликоль, рассол и т.д.)

Водяное охлаждение с одним компрес

Винтовой охладитель

Компрессор

Водяное охлаждение с винтовыми охладителями изготовлены известной маркой Полугерметичные винтовые компрессоры. Это сверхэффективная винтовая роторная конструкция 5:6, на 20–30% эффективнее среднего компрессора. В нём есть Преимущества плавной и надежной работы, высокой эффективности, низкой частоты отказов и простоты обслуживания. Компрессор может автоматически чередовать работу в зависимости от изменений нагрузки, балансируя рабочие часы каждый компрессор, значительно продлевая срок службы чиллерного блока, безпроблемную работу до 45000 часов и более.

Энергоэффективные конденсаторы и испарители

Конденсатор использует немецкие и японские оригинальные медные трубки, которые перерабатываются в трапецевидные трубки с низкими ребрами для улучшения теплопередачи Вместимость. Внутренняя поверхность медной трубки становится гладкой, что снижает давление воды и легко очищается и обслуживается.

Испаритель оснащён усиленной медной трубкой с внутренней и внешней резьбой, медная трубка обеспечивает хороший эффект охлаждения. Ствол испарителя изолирован панелью из РЕ-изоляции толщиной 25 мм. Нет конденсации и меньше потерь охлаждения.

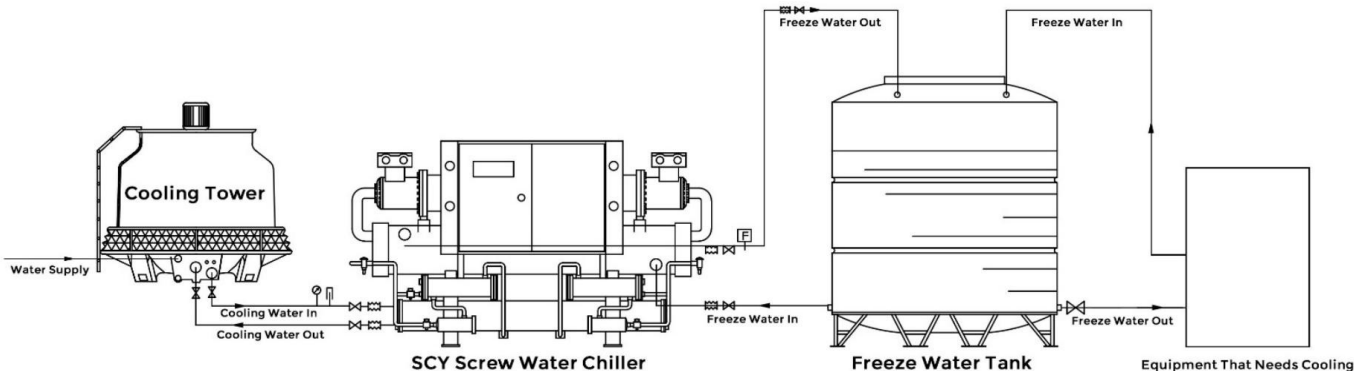


Технические характеристики

Модель		SCY-30S	SCY-40S	SCY-50S	SCY-60S	SCY-80S	SCY-90S	SCY-100S
Источник питания		208-230В, 380-420В, 440-480В, 50 Гц или 60Гц, 3-фазный						
Охлаждающая способность	KW	108	145	173	198	260	293	335
	ТОННЫ	30.71	41.23	49.19	55.73	73.93	83.31	95.25
	Ккал/ч	92880	124700	148780	170280	223600	251980	288100
Энергопотребление	KW	20.3	27.8	33.2	38	51.2	56.5	64.8
Замерзающий поток воды	м³/ч	18	24	29	33	46	50	54
Поток охлаждающей воды	м³/ч	22	29	35	40	55	62	68
Компрессор	Тип	Полугерметичный тип винтов						
	Метод запуска	Y-Δstart						
	Количество (pcs)	1						
	Регулирование мощности(%)	0-33-66-100			0-25-50-75-100			
	Входная мощность (кВт)	22	30	36	41	56	61	70
Охлаждающее масло	Тип	SUNISO-4GS						
	Объем заполнения (L)	7	7	7	8	12	16	16
Хладагент	Тип	R22, R134a, R407c						
	Метод управления	Внешний сбалансированный термостатический расширительный клапан						
	Объём наполнения (кг)	18	22	27	32	42	48	54
Испаритель	Тип	Shell and tube						
	Диаметр трубы (дюйм)	2 1/2"	3"				4"	
Конденсатор	Тип	Shell and Tube						
	Диаметр трубы (дюйм)	3"			4"			

Product Catalogue Защитник		Защита от давления, защита от перегрузки, защита от задержки, защита от перегрева , защита от потока воды.						
Размерность	Длина(мм)	2250	2300	2500	2500	2600	2800	2800
	Ширина(мм)	800	800	800	800	850	850	850
	Высота(мм)	1450	1450	1550	1550	1700	1700	1800
Вес (кг)		1020	1150	1350	1500	1680	1800	1930
1. Результаты тестирования при вышеуказанных условиях: температура охлаждённой воды на входе/выходе 12°C/7°C, температура охлаждающей воды на входе/выходе 30°C/35°C. 2. Указанные параметры будут обновляться постоянно. Если вам нужен индивидуальный сервис, пожалуйста, отправьте свои технические требования до оформления заказа.								

Модель		SCY-120S	SCY-150S	SCY-180S	SCY-200S	SCY-220S	SCY-240S	SCY-260S
Источник питания		208-230В, 380-420В, 440-480В, 50 Гц или 60Гц, 3-фазный						
Охлаждающая способность	KW	409	500	572	638	715	805	866
	ТОННЫ	116.29	141.8	162.64	181.40	203.30	228.89	246.23
	Ккал/ч	351740	430000	491920	548680	614900	692300	744760
Энергопотребление	KW	78.5	93.5	110.5	121.8	137	154.5	166.8
Замерзающий поток воды	м³/ч	68	80	95	106	122	132	140
Поток охлаждающей воды	м³/ч	82	98	116	129	148	155	172
Компрессор	Тип	Полугерметичный тип винтов						
	Метод запуска	Y-Δstart						
	Количество (pcs)	1						
	Регулирование мощности(%)	0-25-50-75-100						
	Входная мощность (кВт)	85	100	119	132	148	167	180
Охлаждающее масло	Тип	SUNISO-4GS						
	Объем заполнения (L)	16	18	23	23	28	28	28
Хладагент	Тип	R22, R134a, R407c						
	Метод управления	Внешний сбалансированный термостатический расширительный клапан						
	Объём наполнения (кг)	64	73	92	103	116	122	131
Испаритель	Тип	Shell and tube						
	Диаметр трубы (дюйм)	5"		6"			8"	
Конденсатор	Тип	Shell and Tube						
	Диаметр трубы (дюйм)	5"			6"			
Защитник		Защита от давления, защита от перегрузки, защита от задержки, защита от перегрева , защита от потока воды.						
Размерность	Длина(мм)	3200	3300	3500	3650	3650	3950	3950
	Ширина(мм)	900	900	900	1000	1000	1000	1000
	Высота(мм)	1800	1800	1900	1900	2020	2020	2020
Вес (кг)		2250	2500	2650	2850	3000	3350	3600
1. Результаты тестирования при вышеуказанных условиях: температура охлаждённой воды на входе/выходе 12°C/7°C, температура охлаждающей воды на входе/выходе 30°C/35°C.								
2. Указанные параметры будут обновляться постоянно. Если вам нужен индивидуальный сервис, пожалуйста, отправьте свои технические требования до оформления заказа.								



Двойной компрессор с водяным охлаждением

Винтовой охладитель для воды

Компрессор

Водяное охлаждение с винтовыми охладителями все изготовлены известной маркой Полугерметичные винтовые компрессоры. Это сверхэффективная винтовая роторная конструкция 5:6, на 20–30% эффективнее среднего компрессора. В нём есть Преимущества плавной и надежной работы, высокой эффективности, низкой частоты отказов и простоты обслуживания. Компрессор может автоматически чередовать работу в зависимости от изменений нагрузки, балансируя рабочие часы каждый компрессор, значительно продлевая срок службы чиллерного блока, безпроблемную работу до 45000 часов и более.



Энергоэффективные конденсаторы и испарители

Конденсатор использует немецкие и японские оригинальные медные трубки, которые перерабатываются в трапецевидные трубки с низкими ребрами для улучшения теплопередачи Вместимость. Внутренняя поверхность медной трубки становится гладкой, что снижает давление воды и легко очищается и обслуживается.

Испаритель оснащён усиленной медной трубкой с внутренней и внешней резьбой, медная трубка обеспечивает хороший эффект охлаждения. Ствол испарителя изолирован панелью из РЕ-изоляции толщиной 25 мм. Нет конденсации и меньше потерь охлаждения.

Технические характеристики

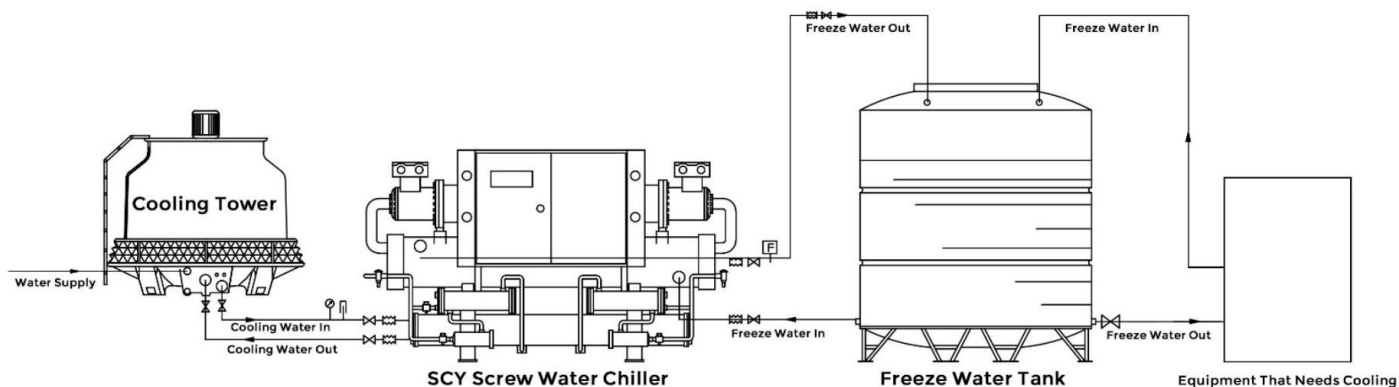
Модель		SCY-60D	SCY-80D	SCY-100D	SCY-120D	SCY-160D	SCY-180D	SCY-200D
Источник питания		3ф-50Гц-380В (220В/400В/460В)						
Охлаждающая способность	KW	216	290	346	396	520	586	670
	ТОНН	61.42	82.46	98.38	112.60	147.85	166.62	190.50
	Ы							
	Ккал/ч	185760	249400	297560	340560	447200	503960	576200
Энергопотребление	KW	41	55.8	66.5	76.2	102.5	113	130.3
Замерзающий поток воды	м³/ч	35	48	58	65	90	98	115
Поток охлаждающей воды	м³/ч	43	59	70	80	106	122	138
Компрессор	Тип	Винт						
	Метод запуска	Y-Δstart						
	Количество (pcs)	2						
	Регулирование мощности(%)	0-100 (8 уровней регулировки громкости)						
	Входная мощность (кВт)	44	60	72	82	112	122	140
Охлаждающее масло	Тип	SUNISO-4GS						
	Объем заполнения (L)	14			16	24	32	32
Хладагент	Тип	R22, R134a, R407c						
	Метод управления	Внешний сбалансированный термостатический расширительный клапан						
	Объем наполнения (кг)	34	42	52	60	80	94	103
Испаритель	Тип	Shell and tube						
	Диаметр трубы (дюйм)	3"	4"			5"		6"

Конденсатор	Тип	Shell and tube						
	Диаметр трубы (дюйм)	6"			8"			
Защитник		Защита от давления, защита от перегрузки, защита от задержки, защита от перегрева , защита от потока воды.						
Размерность	Длина(мм)	2900	3050	3050	3200	3200	3350	3350
	Ширина(мм)	1100	1100	1150	1150	1200	1200	1300
	Высота(мм)	1500	1500	1650	1650	1760	1760	1850
Вес (кг)		1860	2000	2250	2550	3050	3300	3500
1. Результаты тестирования при вышеуказанных условиях: температура охлаждённой воды на входе/выходе 12°C/7°C, температура охлаждающей воды на входе/выходе 30°C/35°C.								
2. Указанные параметры будут обновляться постоянно. Если вам нужен индивидуальный сервис, пожалуйста, отправьте свои технические требования до оформления заказа.								

Модель		SCY-240D	SCY-300D	SCY-360D	SCY-400D	SCY-440D	SCY-480D	SCY-520D
Источник питания		3ф-50Гц-380В (220В/400В/460В)						
Охлаждающая способность	KW	818	960	1145	1276	1430	1610	1732
	ТОННЫ	232.58	272.96	325.56	362.81	406.60	457.78	492.47
	Ккал/ч	703480	825600	984700	1097360	1229800	1384600	1489520
Энергопотребление	KW	158	186	222	243	274.2	309	330
Замерзающий поток воды	м³/ч	135	165	188	212	242	268	290
Поток охлаждающей воды	м³/ч	163	202	230	258	295	32	352
Компрессор	Тип	Винт						
	Метод запуска	Y-Δstart						
	Количество (pcs)	2						
	Регулирование мощности(%)	0-100 (8 уровней регулировки громкости)						
	Входная мощность (кВт)	170	200	238	264	296	334	360
Охлаждающее масло	Тип	SUNISO-4GS						
	Объем заполнения (L)	32	36	46	46	56	56	56
Хладагент	Тип	R22, R134a, R407c						
	Метод управления	Внешний сбалансированный термостатический расширительный клапан						
	Объём наполнения (кг)	126	150	180	206	230	244	260
Испаритель	Тип	Shell and tube						
	Диаметр трубы (дюйм)	8"		12"			16"	
Конденсатор	Тип	Shell and tube						
	Диаметр трубы (дюйм)	10"		12"			16"	
Защитник		Защита от давления, защита от перегрузки, защита от задержки, защита от перегрева , защита от потока воды.						
Размерность	Длина(мм)	3600	3850	3850	4000	4000	4350	4350
	Ширина(мм)	1300	1300	1300	1420	1420	1420	1420
	Высота(мм)	1850	1850	1960	1960	2080	2080	2080
Вес (кг)		3850	4500	5360	5530	5600	5850	6280

1. Результаты тестирования при вышеуказанных условиях: температура охлажденной воды на входе/выходе 12°C/7°C, температура охлаждающей воды на входе/выходе 30°C/35°C.

2. Указанные параметры будут обновляться постоянно. Если вам нужен индивидуальный сервис, пожалуйста, отправьте свои технические требования до оформления заказа.



Водяное охлаждение

Скролл Водяной Охладитель

Компрессоры

Используя известный брендовый компрессор, он обладает преимуществами стабильной и надёжной работы, высокой эффективностью и низким уклоном, небольшой вибрацией, низкий уровень шума, удобство обслуживания и долгий срок службы. В зависимости от потребностей клиента в охлаждении, можно использовать один компрессор или несколько компрессоров. Компрессор может регулироваться в зависимости от нагрузки изменения, автоматическое чередование работы, баланс скорости работы компрессора, экономия энергопотребления и расширение эксплуатации чиллера

Жизнь. Подходит для R22, R407c, R134a и многих других хладагентов.

Экономическое и энергосбережение

Цифровой электронный термостат может точно контролировать температуру холодной воды в диапазоне от +3°C до 50°C.

Защитное устройство

Защита от задержки запуска компрессора, защита от перегрузки, защита от высокого и низкого напряжения, переключатель температуры, выключатель антифриза, штекер предохранителя, электронный клапан защиты от времени, фильтр от перегрева компрессора, фильтр для частого запуска компрессора и индикатор аномального запуска, до

Обеспечьте нормальную работу устройства.



Технические характеристики

Модель		SCY-005WT	SCY-008WT	SCY-10WT	SCY-015WT	SCY-020WT	SCY-040WT	SCY-050WT	SCY-060WT
Источник питания		3ф-50 Гц-380 В (220 В/400 В/460 В)							
Охлаждающая способность	KW	16.3	23.5	31.9	48.2	63.6	125.1	155.3	186.5
	ТОННЫ	4.63	6.68	9.07	13.70	18.08	35.57	44.16	53.03
	Ккал/ч	14020	20210	27430	41460	54690	107580	133560	160390
Энергопотребление	KW	4.1	6	8.1	12.4	16.5	32.2	40.3	48.5
Замерзающий поток воды	м³/ч	2.6	4.3	5.5	8.2	10.8	21.2	26.5	31.8
Поток охлаждающей воды	м³/ч	3.2	5.4	6.8	10.3	13.9	27.3	34.2	40.8
Компрессор	Тип	Свиток/поршень							
	Метод запуска	Y-Δstart							
	Входная мощность (кВт)	3.8	5.6	7.5	11.3	15	30	37.5	45.5
Хладагент	Тип	R22, R134a, R407c, R410a							
	Метод управления	Внешний сбалансированный термостатический расширительный клапан							
	Объём наполнения (кг)	2.5	4	5	7.5	10.5	20.2	25	30

Product Catalogue									
Испаритель	Тип	Shell and tube							
	Диаметр трубы (дюйм)	1-1/2"			2"		3"		
Конденсатор	Тип	Shell and tube							
	Диаметр трубы (дюйм)	1-1/2"			2"		3"		
Защитник		Защита от давления, защита от перегрузки, защита от задержки, защита от перегрева, защита от потока воды.							
Размерность	Длина(мм)	950	1260	1260	1600	1600	2250	2250	2600
	Ширина(мм)	500	500	650	650	700	850	850	850
	Высота(мм)	1220	1220	1220	1300	1300	1420	1420	1420
Вес (кг)		150	260	280	460	520	1050	1380	1550
1. Результаты тестирования при вышеуказанных условиях: температура охлаждаемой воды на входе/выходе 12°C/7°C, температура охлаждающей воды на входе/выходе 30°C/35°C.									
2. Указанные параметры будут обновляться постоянно. Если вам нужен индивидуальный сервис, пожалуйста, отправьте свои технические требования до оформления заказа.									

Тип коробки

Воздушно-охлаждаемый чиллер

Введение

Он изготовлен с использованием современных передовых технологий с отличным качеством и красивым внешним видом. Охлаждающая ёмкость от 12 520 ккал/ч до 250 000 ккал/ч (5 л.с. - 100 л.с.). Он может широко применяться в химии, пищевой промышленности, пластике, гальванизации, бетономесительных заводах, лазерах, печати, печатные платы и другие промышленные водные поля с охлаждённой водой.



Испарители

Внутренняя поверхность медной трубки имеет резьбу, медная трубка выглядит гладко и хорошо охлаждает. Испарительная трубка изолирована панелью РЕ-изоляции толщиной 26 мм. Нет росы, меньше холода.

Конденсатор

Конденсатор оснащён высокоэффективными поперечными рублями и медные трубки с внутренней резьбой обеспечивают высокую теплообменную эффективность и стабильность.

Материал коробки

Коробчатая пластина полностью закрытого комплекта охлаждения была прецизионно обработана ЧПУ-перфорационным станком и покрашена электростатическим порошком, который выглядит роскошно, красиво и обладает хорошей звукоизоляцией.

Технические характеристики

Модель		SCY-01A	SCY-02A	SCY-03A	SCY-05A	SCY-08A	SCY-10A	SCY-12A	SCY-15A	SCY-20A	SCY-25A	SCY-30A	SCY-40A	SCY-50A
Источник питания		3Ф-50Hz-380V (208-230V, 380-420V, 440-480V, 50Hz или 60Hz, 3-фазный)												
Охлаждающая способность	KW	2.94	5.6	8.3	13.6	20.5	28.5	35.7	40.5	58.8	71.5	88.2	115.6	135.6
	ТОННЫ	0.84	1.59	2.36	3.87	5.83	8.10	10.15	11.52	16.72	20.33	25.08	32.87	38.56
	Ккал/ч	2528	4820	7140	11690	17630	24510	30702	34830	50600	61490	75900	99420	116620
Энергопотребление	KW	1.31	2.3	2.95	4.8	7.75	9.35	11.25	14.1	18.4	21.7	26.9	37	45.5
Текущий ток	A	8	4.6	5.7	9.5	14.9	18.1	21.7	27.2	35.5	41.9	51.9	71.4	87.8
Замерзающий поток воды	м³/ч	0.5	1	1.5	2.4	4	4.8	6	7.8	10.8	12.6	15	20.3	25.5
Компрессор	Тип	Скролл												
	Входная мощность (кВт)	0.75	1.4	2.2	3.75	6	7.5	9	11.25	15	18	22.5	30	37.5
Насос	Power(kw)	0.37	0.37	0.37	0.55	0.75	0.75	0.75	1.5	1.5	2.2	2.2	4	4
Хладагент	Тип	R22, R134a, R407c, R410a												
	Метод управления	Внешний сбалансированный термостатический расширительный клапан												
	Объём наполнения (кг)	0.8	2	2	3	5	6	6	8	12	13	16	22	28
Испаритель	Тип	Оболочка и трубка, пластина, катушка в баке												
	Диаметр трубы (дюйм)	1"				1-1/2"			2"		2-1/2"		3"	
Конденсатор	Тип	Высокоэффективная медная трубка с ребрами												
	Тип	Осевой вентилятор												

Вентилятор		Объём воздуха (м³/ч)	1000	2000	3000	5000	8000	10000	12000	15000	20000	25000	30000	40000	50000
		Power(kw)	0.2	0.37	0.28	0.36	0.55	1.1	1.35	1.35	1.5	1.5	2.2	3	4.4
Защитник			Защита от давления, защита от перегрузки, защита от задержки, защита от перегрева, защита от потока воды.												
Размерность	Длина(мм)	600	750	1020	1125	1200	1300	1450	1600	1900	1900	2200	2300	2500	
	Ширина(мм)	400	500	540	640	740	780	790	900	990	990	1110	1110	1210	
	Высота(мм)	940	1200	1030	1250	1320	1530	1530	1640	1660	1860	1890	2260	2260	
Вес (кг)			60	130	130	170	370	400	450	540	760	810	980	1210	1350
1. Результаты тестирования при вышеуказанных условия: температура охлаждённой воды на входе/выходе 12°C/7°C, температура конденсации 45°C.															
2. Указанные параметры будут обновляться постоянно. Если вам нужен индивидуальный сервис, пожалуйста, отправьте свои технические требования до оформления заказа.															

Тип коробки

Водяной охлаждающий
охладитель

Введение

Он изготовлен с использованием современных передовых технологий с отличным качеством и красивым внешним видом. Ёмкость охлаждения от 12 520 ккал/ч до 250 000 ккал/ч (5 л.с. - 100 л.с.). Он может широко применяться в химии, пищевой промышленности, пластике, гальванизации, бетоносмесительных заводах, лазерах, печати, печатных платах и других промышленных областях охлажденной воды.

Испарители

Внутренняя поверхность медной трубки имеет резьбу, медная трубка имеет гладкую Внешний вид и хороший охлаждающий эффект. Испарительная трубка изолирована панелью РЕ-изоляции толщиной 26 мм. Нет росы, меньше холода.

Конденсатор

Медная трубка, импортируемая из Германии и Японии, перерабатывается в трапециевидную форму Труба с низким уровнем IB, которая обладает лучшей теплопередачей. Медная трубка внутри стола гладкая, что снижает давление воды, легко чистить и обслуживать.

Материал коробки

Коробчатая пластина полностью закрытого комплекта чиллера изготовлена с точностью на ЧПУ-перфорационном станке и окрашена электростатическим порошком, который выглядит роскошно, красиво и обладает хорошей звукоизоляцией.



Технические характеристики

Модель		SCY-05W	SCY-08W	SCY-10W	SCY-12W	SCY-15W	SCY-20W	SCY-25W	SCY-30W	SCY-40W	SCY-50W
Источник питания		3Ф-50Hz-380V (208-230V, 380-420V, 440-480V, 50Hz или 60Hz, 3-фазный)									
Охлаждающая способность	KW	15.9	26.3	31.9	39.4	48.2	66.8	78.8	95.2	125.1	155.3
	ТОННЫ	4.52	7.48	9.07	11.20	13.70	18.99	22.41	27.07	35.57	44.16
	Ккал/ч	13700	22600	27400	33900	41460	57400	67800	81870	107580	133560
Энергопотребление	KW	4.3	6.75	8.5	9.75	12.75	16.5	20.95	24.7	34	41.5
Текущий ток	A	8.3	13	15.9	18.8	24.6	31.8	40.4	47.7	65.6	80.1
Замерзающий поток воды	м³/ч	2.7	4.4	5.3	6.6	7.9	10.8	13.6	16.7	22.2	26.5
Поток охлаждающей воды	м³/ч	3.2	5.4	6.8	7.9	10.3	13.9	17.2	20.5	27.3	34.2
Компрессор	Тип	Свиток/поршень									
	Входная мощность (кВт)	3.75	6	7.5	9	11.25	15	18.75	20.5	30	37.5
Насос	Power(kw)	0.55	0.75	0.75	0.75	1.5	1.5	2.2	2.2	4	4
Хладагент	Тип	R22, R134a, R407c, R410a									
	Метод управления	Внешний сбалансированный термостатический расширительный клапан									
	Объём наполнения (кг)	2.8	4.4	5.5	6.6	8.5	11	13	16	22	26
Испаритель	Тип	Оболочка и трубка, пластина, катушка в баке									
	Диаметр трубы (дюйм)	1"	1-1/2"		2"			2 1/2"		3"	
Конденсатор	Тип	Shell and tube									
	Диаметр трубы	1"	1-1/2"		2"			2 1/2"		3"	

Product Catalogue		Технические характеристики									
		(дюйм)									
Защитник			Защита от давления, защита от перегрузки, защита от задержки, защита от перегрева, защита от потока воды.								
Размерность	Длина(мм)	1000	1300	1300	1300	1400	1700	1700	2100	2100	2100
	Ширина(мм)	600	630	630	630	700	800	800	900	1100	1100
	Высота(мм)	1280	1300	1350	1350	1420	1450	1480	1450	1530	1530
Вес (кг)		180	310	330	400	520	630	680	850	900	1050
1. Результаты тестирования при вышеуказанных условиях: температура охлаждённой воды на входе/выходе 12°C/7°C, температура охлаждающей воды на входе/выходе 30°C/35°C.											
2. Указанные параметры будут обновляться постоянно. Если вам нужен индивидуальный сервис, пожалуйста, отправьте свои технические требования до оформления заказа.											

Воздушное охлаждение

Винтовой охладитель для воды

Введение

Он использует международно известные бренды тайваньских винтовых компрессоров Hanbell и BITZER, а конденсатор изготовлен из высококачественной и эффективной медной трубки. Испаритель и всемирно известная запасная марка

Детали обеспечивают агрегату преимущества в виде малого объема, низкого шума, высокой энергии, длительного срока службы и простоты эксплуатации. С его красивым дизайном и стабильно высокие показатели — это лучший в своём классе!

Компрессоры

А. Компрессор использует новую международную высокую эффективность Винтовой роторный компрессор, который на 20–30 % эффективнее обычного компрессора.

Б. Компания получила патенты во многих странах Европы и Америки, а также прошла международный сертификат качества ISO 9001:2000.

В. Эффективная 5: 6 Патентованная асимметричная форма шестерни.

Г. Управление ёмкостью может быть четырёхступенчатым (100%-75%-50%-25%) или трёхступенчатым (100%-66%-33%) и неступенчатым.

Д. Комбинированная конструкция из 11 подшипников и балансирующего барабана осевой тяги типа А значительно увеличивает срок службы подшипника в 2,5–3,5 раза.

Е. Можно выбрать общее отношение производительности компрессора ($V_1=2,2/2,6/3,0/3,5$), что эффективно позволяет избежать дополнительного энергопотребления из-за перегрузки компрессора или недостаточного давления.

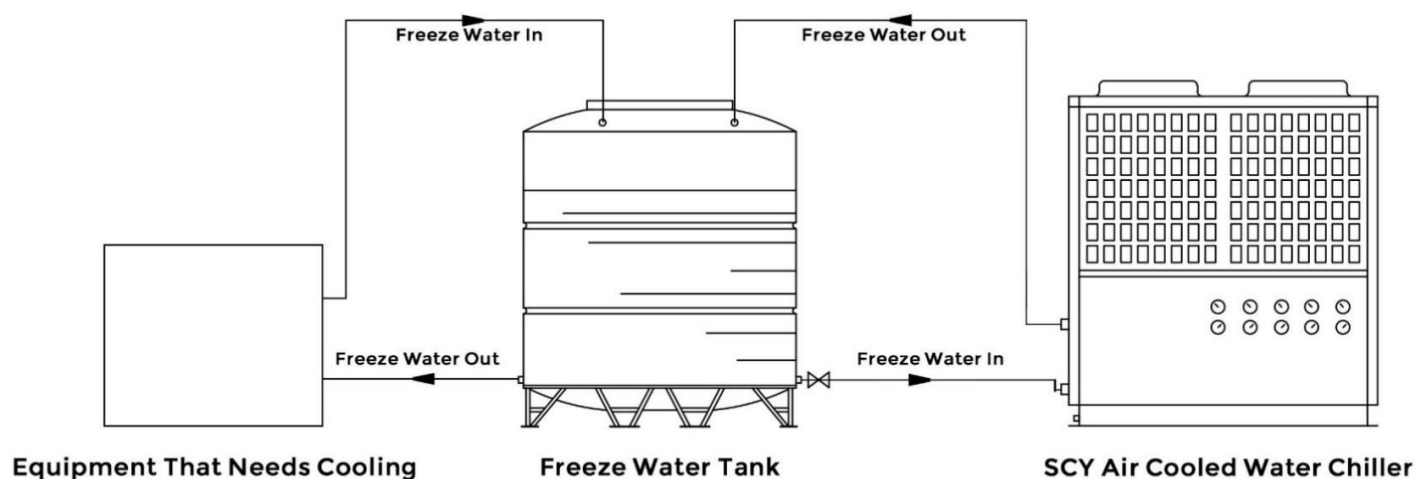


Технические характеристики

Модель		SCY-30AS	SCY-40A	SCY-50AS	SCY-60As	SCY-70AS	SCY-80As	SCY-90As	SCY-100AS	SCY-110AS
Источник питания		208-230В, 380-420В, 440-480В, 50 Гц или 60Гц, 3-фазный								
Охлаждающая способность	KW	87.2	113.6	135.5	168.9	196	221	251	268	302
	ТОННЫ	24.79	32.30	38.53	48.02	55.73	62.84	71.37	76.20	85.87
	Ккал/ч	74990	97680	116520	145250	168560	190060	215860	230480	259720
Энергопотребление	KW	24.8	33.7	41.5	45.2	57.4	62	69	72.5	83.6
Текущий ток	A	41	56.5	69.6	75.9	96.5	86.7	116.2	122	131.3
Замерзающий поток воды	м³/ч	15	19.6	24.2	29	35	40	45	50.2	53.8
Компрессор	Тип	Полугерметичный тип винтов								
	Метод запуска	Y-Δ старт								
	Регулирование громкости	0,33,66,100 ИЛИ 0,25,50,100 ИЛИ без шагов								
	Входная мощность (кВт)	23.3	30.7	38.5	42.2	51.4	56	63	66.3	73
Охлаждающее масло	Тип	HBR-A01								
	Объем заполнения (L)	7	7	8	12	16	16	16	16	18
Хладагент	Тип	R22, R134a, R407c								
	Метод управления	Внешний сбалансированный термостатический расширительный клапан								
	Объем наполнения (кг)	16	22	27	32	36	42	46	52	56
Испаритель	Тип	Shell and tube								
	Диаметр трубы (мм)	DN65	DN80	DN80	DN80	DN80	DN100	DN100	DN100	DN125
Конденсатор	Тип	Эффективная медная лампа с ребрами+осевые вентиляторы с низким уровнем шума								
	Объем воздушного охлаждения (м³/ч)	28000	36000	45000	55000	63000	74000	83000	92000	102000

1. Результаты тестирования при вышеуказанных условиях: температура охлаждённой воды на входе/выходе 12°C/7°C, температура конденсации 45°C.
2. Указанные параметры будут обновляться постоянно. Если вам нужен индивидуальный сервис, пожалуйста, отправьте свои технические требования до оформления заказа.

Модель		SCY-120AS	SCY-130A	SCY-150A	SCY-160As	SCY-180A	SCY-200AS	SCY-240AS	SCY-260AS	SCY-300AS
Источник питания		208-230В, 380-420В, 440-480В, 50 Гц или 60Гц, 3-фазный								
Охлаждающая способность	KW	329	338	406	433	506	557	672	730	842
	ТОННЫ	93.55	96.10	115.44	123.12	143.87	158.37	191.07	207.56	239.41
	Ккал/ч	282940	290680	349160	372380	435160	479020	577920	627800	724120
Текущий ток	A	149	169	195.1	204.8	240	247.5	282	309.4	364.5
Энергопотребление	KW	88.6	100.5	114.8	120.5	141.6	145.6	165.5	182	214.4
Замерзающий поток воды	м³/ч	59	65	74	79	90	101	119	130	152
Компрессор	Тип	Полугерметичный тип винтов								
	Метод запуска	Y-Δ старт								
	Регулирование громкости	0,33,66,100 ИЛИ 0,25,50,100 ИЛИ без шагов								
	Входная мощность (кВт)	79.6	88.5	102.8	108.5	126.6	130.6	150.5	167	199.4
Охлаждающее масло	Тип	HBR-A01								
	Объем заполнения (L)	18	18	23	24	24	28	32	32	36
Хладагент	Тип	R22, R134a, R407c								
	Метод управления	Внешний сбалансированный термостатический расширительный клапан								
	Объём наполнения (кг)	62	66	75	80	92	103	121	126	150
Испаритель	Тип	Shell and tube								
	Диаметр трубы (мм)	DN125			DN150			DN200		
Конденсатор	Тип	Эффективная медная лампа с ребрами+осевые вентиляторы с низким уровнем шума								
	Объём воздушного охлаждения (м³/ч)	112000	122000	141000	150000	169000	189000	223000	245000	285000
Защитник		Защита от давления, защита от перегрузки, защита от задержки, защита от перегрева, защита от потока воды.								
Размерность	Длина(мм)	3500	3800	4120	4250	4680	4680	5230	5630	6550
	Ширина(мм)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2210
	Высота(мм)	2130	2250	2250	2250	2250	2250	2260	2320	2350
Вес (кг)		3050	3360	3670	3980	4120	4230	4650	5570	7420
1. Результаты тестирования при вышеуказанных условиях: температура охлаждённой воды на входе/выходе 12°С/7°С, температура конденсации 45°С.										
2. Вышеуказанные параметры будут постоянно обновляться. Если вам нужен индивидуальный сервис, пожалуйста, отправьте свои технические требования до оформления заказа.										



Водяное охлаждение

-5° С низкотемпературный винтовой охладитель

Введение

Компания использует международно известный бренд Taiwan Hanbell и Компрессоры BITZER с винтовой формой, а конденсатор изготовлен из высококачественной и высокоэффективной медной трубки. Он может идеально работать с гликолем или Солёная вода.

Компрессоры

А. Компрессор использует совершенно новый международный высококачественный винтовой ротационный компрессор, который на 20–30 % эффективнее обычного компрессора.

Б. Компания получила патенты во многих странах Европы и Америки, а также прошла международный сертификат качества ISO 9001:2000.

В. Эффективная 5: 6 Патентованная асимметричная форма шестерни.

Г. Управление ёмкостью может быть четырёхступенчатым (100%-75%-50%-25%) или трёхступенчатым (100%-66%-33%) и неступенчатым.

Д. Комбинированная конструкция из II подшипников и осевого балансировочного барабана типа А значительно увеличивает срок службы подшипника в 2,5-3,5 раза.

Е. Можно выбрать оптимальный коэффициент производительности компрессора ($V_1=2.2/2.6/3.0/3.5$), который позволяет эффективно избежать дополнительного энергопотребления из-за перегрузки компрессора или недостаточного давления в компрессоре.



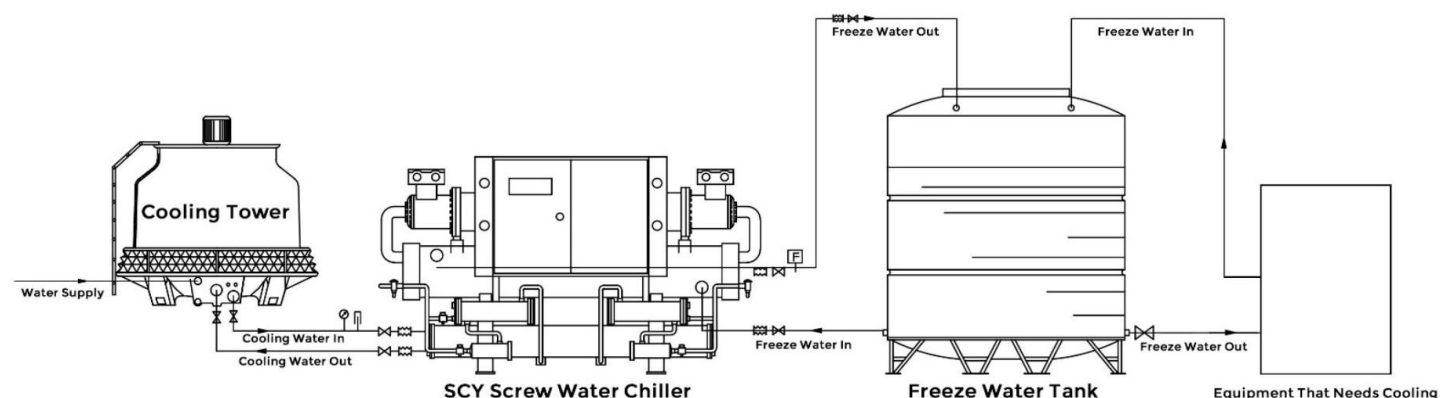
Технические характеристики

Модель		SCY-30WL	SCY-40WL	SCY-50WL	SCY-60WL	SCY-70WL	SCY-80WL	SCY-90WL	SCY-100WL	SCY-110WL
Источник питания		3-50Гц-380В (220В/400В/460В)								
Охлаждающая способность	KW	62.3	86.6	113.6	123.8	156.9	165.6	195.1	206.2	225.6
	ТОННЫ	17.71	24.62	32.30	35.20	44.61	47.09	55.47	58.63	64.15
	Ккал/ч	53580	74780	97690	106470	134930	142420	167790	177330	194020
Текущий ток	А	38.4	51.9	66.8	72.1	91.7	95.3	106.9	111.9	122.5
Энергопотребление	KW	22.1	29.8	37.7	41.4	51.9	54.9	61.8	65	70.9
Замерзающий поток воды	м³/ч	11.8	16.7	22.1	25.3	32.5	35.3	42	45	49
Поток охлаждающей воды	м³/ч	22	29	35	40	48	55	62	68	75
Компрессор	Тип	Полугерметический винт								
	Метод запуска	Y-Δ старт								
	Количество (pcs)	1								
	Регулирование мощности(%)	0,33,66,100 ИЛИ 0,25,50,100								
	Входная мощность (кВт)	22.1	29.8	37.7	41.4	51.9	54.9	61.8	65	70.9
Охлаждающее масло	Тип	SUNISO-4GS								
	Объем заполнения (L)	7	7	7	8	12	16	16	16	18
Хладагент	Тип	R22, R134a, R407c								
	Метод управления	Внешний сбалансированный термостатический расширительный клапан								
	Объем наполнения (кг)	18	24	30	36	42	48	54	60	66
Испаритель	Тип	Shell and tube								
	Диаметр трубы (дюйм)	2 1/2"		3"			4"		5"	

1. Результаты тестирования при вышеуказанных условиях: температура охлажденной воды на входе/выходе 7°C/-5°C, температура охлаждающей воды на входе/выходе 30°C/35°C.

2. Указанные параметры будут обновляться постоянно. Если вам нужен индивидуальный сервис, пожалуйста, отправьте свои технические требования до оформления заказа.

Модель		SCY-120WL	SCY-130WL	SCY-150WL	SCY-160WL	SCY-180WL	SCY-200WL	SCY-240WL	SCY-260WL	SCY-300WL
Источник питания		3-50Гц-380В (220В/400В/460В)								
Охлаждающая способность	KW	244.1	267.3	318	335.8	398.1	413.5	481.5	528.8	636.4
	ТОННЫ	69.41	76.00	90.42	95.48	113.19	117.57	136.91	150.36	180.95
	Ккал/ч	209930	229880	273480	288790	342370	355610	414090	454770	547310
Текущий ток	A	131.3	148.2	172	181.7	211.9	218.6	251.9	279.4	333.7
Энергопотребление	KW	76.5	86.6	66.8	72.1	91.7	95.3	106.9	111.9	122.5
Замерзающий поток воды	м³/ч	53	58	65	69	75	84	102	111	129
Поток охлаждающей воды	м³/ч	82	89	98	101	113	120	151	161	182
Компрессор	Тип	Полугерметический винт								
	Метод запуска	Y-Δ старт								
	Количество (pcs)	1								
	Регулирование громкости(%)	0,33,66,100 ИЛИ 0,25,50,100								
	Входная мощность (кВт)	76.5	86.8	100.8	106.4	124.1	128.1	147.6	163.7	195.5
Охлаждающее масло	Тип	SUNISO-4GS								
	Объем заполнения (L)	18	18	23	24	24	28	32	32	36
Хладагент	Тип	R22, R134a, R407c								
	Метод управления	Внешний сбалансированный термостатический расширительный клапан								
	Объём наполнения (кг)	62	66	75	80	92	103	121	126	150
Испаритель	Тип	Shell and tube								
	Диаметр трубы (дюйм)	5"			6"			8"		
Конденсатор	Тип	Shell and tube								
	Диаметр трубы (дюйм)	5"			6"			8"		
Защитник		Защита от давления, защита от перегрузки, защита от задержки, защита от перегрева, защита от потока воды .								
Размерность	Длина(мм)	3050	3150	3150	3150	3300	3350	3350	3350	3500
	Ширина(мм)	1060	1060	1060	1108	1150	1150	1200	1200	1200
	Высота(мм)	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1750
Вес (кг)		2380	2520	2670	2780	2860	3050	3360	3580	3890
1. Результаты тестирования при вышеуказанных условиях: температура охлаждённой воды на входе/выходе 7°C/-5°C, температура охлаждающей воды на входе/выходе 30°C/35°C.										
2. Указанные параметры будут обновляться постоянно. Если вам нужен индивидуальный сервис, пожалуйста, отправьте свои технические требования до оформления заказа.										



Водяное охлаждение

-10° С низкотемпературный винтовой охладитель

Введение

Компания использует международно известный бренд Taiwan Hanbell и Компрессоры BITZER с винтовой формой, а конденсатор изготовлен из высококачественной и высокоэффективной медной трубки. Он может идеально работать с гликолем или Солёная вода.

Компрессоры

А. Компрессор использует совершенно новый международный высококачественный винтовой ротационный компрессор, который на 20–30 % эффективнее обычного компрессора.

Б. Компания получила патенты во многих странах Европы и Америки, а также прошла международный сертификат качества ISO 9001:2000.

В. Эффективная 5: 6 Патентованная асимметричная форма шестерни.

Г. Управление ёмкостью может быть четырёхступенчатым (100%-75%-50%-25%) или трёхступенчатым (100%-66%-33%) и неступенчатым.

Д. Комбинированная конструкция из 11 подшипников и балансирующего барабана осевой тяги типа А значительно увеличивает срок службы подшипника в 2,5–3,5 раза.

Е. Можно выбрать общее отношение производительности компрессора ($V_1=2,2/2,6/3,0/3,5$), что эффективно позволяет избежать дополнительного энергопотребления из-за перегрузки компрессора или недостаточного давления.

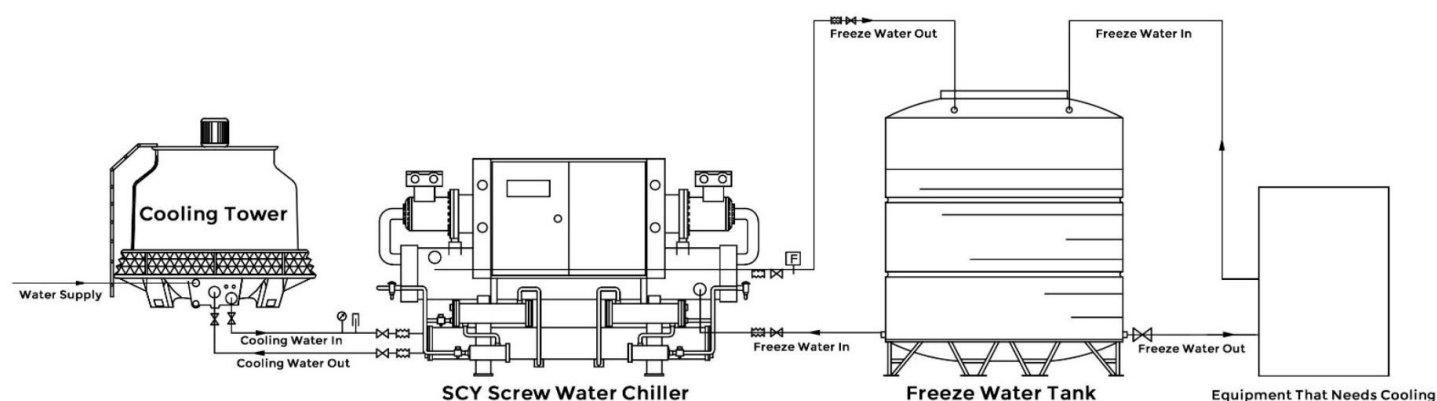


Технические характеристики

Модель		SCY-30WL	SCY-40WL	SCY-50WL	SCY-60WL	SCY-70WL	SCY-80WL	SCY-90WL	SCY-100WL	SCY-110WL
Источник питания		3-50Гц-380В (220В/400В/460В)								
Охлаждающая способность	KW	51.8	72	95.4	102.9	130.5	137.7	162.2	171.4	187.5
	ТОННЫ	14.73	20.47	27.13	29.26	37.11	39.15	46.12	48.73	53.31
	Ккал/ч	44550	61920	82050	88500	112230	118430	139500	147410	161250
Текущий ток	A	37.4	50.5	65.1	70.2	88.2	92.6	103.9	108.7	118.9
Энергопотребление	KW	21.4	28.8	36.5	40.1	50.2	53.1	59.8	62.9	68
Замерзающий поток воды	м³/ч	10.2	13.3	17.6	21.1	25.5	27.6	32	35	39
Поток охлаждающей воды	м³/ч	22	29	35	40	48	55	62	68	75
Компрессор	Тип	Полугерметический винт								
	Метод запуска	Y-Δ старт								
	Количество (pcs)	1								
	Регулирование громкости(%)	0,33,66,100 ИЛИ 0,25,50,100								
	Входная мощность (кВт)	21.4	28.8	36.5	40.1	50.2	53.1	59.8	62.9	68.6
Охлаждающее масло	Тип	SUNISO-4GS								
	Объем заполнения (L)	7	7	7	8	12	16	16	16	18
Хладагент	Тип	R22, R134a, R407c								
	Метод управления	Внешний сбалансированный термостатический расширительный клапан								
	Объем наполнения (кг)	18	24	30	36	42	48	54	60	66
Испаритель	Тип	Shell and tube								
	Диаметр трубы (дюйм)	2 1/2"		3"			4"		5"	

Конденсатор		Тип	Shell and tube								
		Диаметр трубы (дюйм)	2 1/2"		3"		4"		5"		
Защитник			Защита от давления, защита от перегрузки, защита от задержки, защита от перегрева, защита от потока воды .								
Размерность	Длина(мм)	2250	2300	2500	2500	2600	2800	2800	3050	3050	
	Ширина(мм)	800	800	800	800	850	850	850	900	1050	
	Высота(мм)	1450	1450	1550	1500	1700	1700	1800	1800	1850	
Вес (кг)			980	1010	1200	1350	1540	1680	1800	1920	2030
1. Результаты тестирования при вышеуказанных условиях: температура охлаждённой воды на входе/выходе 2°C/-10°C, температура охлаждающей воды на входе/выходе 35°C/40°C.											
2. Указанные параметры будут обновляться постоянно. Если вам нужен индивидуальный сервис, пожалуйста, отправьте свои технические требования до оформления заказа.											

Модель		SCY-120WL	SCY-130WL	SCY-150WL	SCY-160WL	SCY-180WL	SCY-200WL	SCY-240WL	SCY-260WL	SCY-300WL
Источник питания		3-50Гц-380В (220В/400В/460В)								
Охлаждающая способность	KW	201.8	222.1	264.3	279.1	330.9	343.6	400.2	439.5	528.9
	ТОННЫ	57.38	63.15	75.15	79.36	94.09	97.70	113.79	124.96	150.38
	Ккал/ч	173550	191010	227300	240030	284580	295500	344170	377970	454850
Текущий ток	A	129.2	143.7	166.9	176.2	205.5	212.1	244.4	271.1	323.7
Энергопотребление	KW	75.7	84.2	97.8	103.2	120.4	124.2	143.1	158.8	189.6
Замерзающий поток воды	м³/ч	47	51	59	64	79	83	101	108	123
Поток охлаждающей воды	м³/ч	79	83	92	98	111	118	132	141	164
Компрессор	Тип	Полугерметический винт								
	Метод запуска	Y-Δ старт								
	Количество (pcs)	1								
	Регулирование громкости(%)	0,33,66,100 ИЛИ 0,25,50,100								
	Входная мощность (кВт)	21.4	28.8	36.5	40.1	50.2	53.1	59.8	62.9	68.6
Охлаждающее масло	Тип	SUNISO-4GS								
	Объем заполнения (L)	18	18	23	24	24	28	32	32	36
Хладагент	Тип	R22, R134a, R407c								
	Метод управления	Внешний сбалансированный термостатический расширительный клапан								
	Объём наполнения (кг)	62	66	75	80	92	103	121	126	150
Испаритель	Тип	Shell and tube								
	Диаметр трубы (дюйм)	5"			6"			8"		
Конденсатор	Тип	Shell and tube								
	Диаметр трубы (дюйм)	5"			6"			8"		
Защитник		Защита от давления, защита от перегрузки, защита от задержки, защита от перегрева, защита от потока воды .								
Размерность	Длина(мм)	3050	3150	3150	3150	3300	3350	3350	3350	3500
	Ширина(мм)	1060	1060	1060	1108	1150	1150	1200	1200	1200
	Высота(мм)	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1750
Вес (кг)		2380	2520	2670	2780	2860	3050	3360	3580	3890
1. Результаты тестирования при вышеуказанных условиях: температура охлаждённой воды на входе/выходе 2°C/-10°C, температура охлаждающей воды на входе/выходе 35°C/40°C.										
2. Указанные параметры будут обновляться постоянно. Если вам нужен индивидуальный сервис, пожалуйста, отправьте свои технические требования до оформления заказа.										



Водяное охлаждение

- 15° С низкотемпературный винтовой охладитель

Введение

Компания использует международно известный бренд Taiwan Hanbell и Компрессоры BITZER с винтовой формой, а конденсатор изготовлен из высококачественной и высокоэффективной медной трубки. Он может идеально работать с гликолем или Солёная вода.

Компрессоры

а. Компрессор использует совершенно новый международный высококачественный винтовой ротационный компрессор, который на 20–30 % эффективнее обычного компрессора.

б. Компания получила патенты во многих странах Европы и Америки, а также прошла международный сертификат качества ISO 9001:2000.

в. Эффективная 5: 6 Патентованная асимметричная форма шестерни.

г. Управление ёмкостью может быть четырёхступенчатым (100%-75%-50%-25%) или трёхступенчатым (100%-66%-33%) и неступенчатым.

д. Комбинированная конструкция из 11 подшипников и балансирующего барабана осевой тяги типа А значительно увеличивает срок службы подшипника в 2,5–3,5 раза.

е. Можно выбрать общее отношение производительности компрессора ($V_1=2,2/2,6/3,0/3,5$), что эффективно позволяет избежать дополнительного энергопотребления из-за перегрузки компрессора или недостаточного давления.

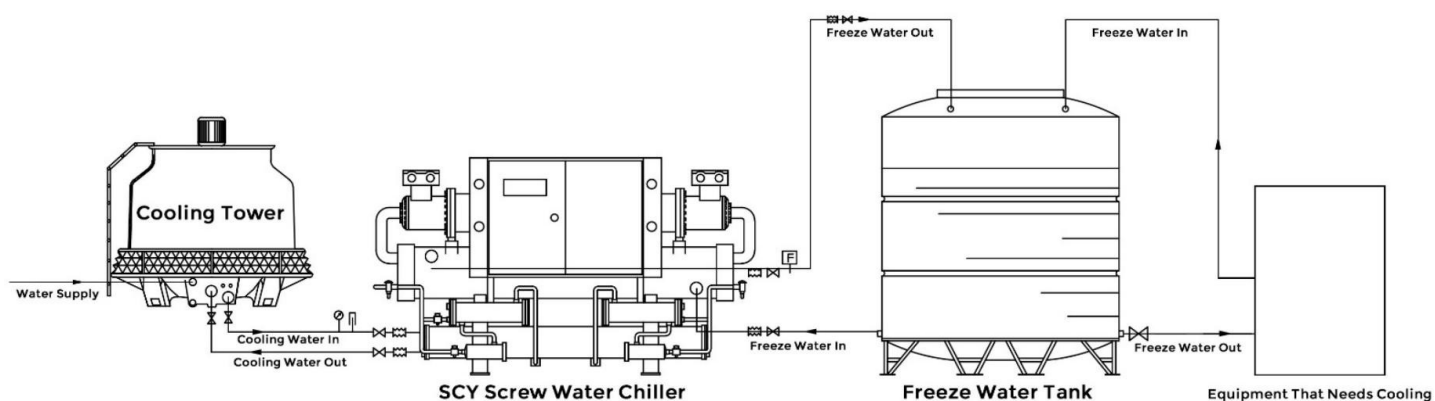


Технические х

Модель		SCY-30WL	SCY-40WL	SCY-50WL	SCY-60WL	SCY-70WL	SCY-80WL	SCY-90WL	SCY-100WL	SCY-110WL
Источник питания		3-50Гц-380В (220В/400В/460В)								
Охлаждающая способность	KW	41.7	58.1	78	84.9	107.7	113.6	133.9	141.5	154.8
	ТОННЫ	11.86	16.52	22.18	24.14	30.62	32.30	38.07	40.23	44.01
	Ккал/ч	35860	49980	67080	73020	92620	97700	115160	121690	133130
Текущий ток	A	36.3	49	63.3	68.1	85.5	89.7	100.6	105.2	115.2
Энергопотребление	KW	20.6	27.8	35.2	38.7	48.5	51.3	57.7	60.7	66.2
Замерзающий поток воды	м³/ч	9.1	13.6	18.8	22.1	29.3	31.6	36	40	43
Поток охлаждающей воды	м³/ч	22	29	35	40	48	55	62	68	75
Компрессор	Тип	Полугерметический винт								
	Метод запуска	Y-Δ старт								
	Количество (pcs)	1								
	Регулирование мощности(%)	0,33,66,100 ИЛИ 0,25,50,100								
	Входная мощность (кВт)	20.6	27.8	35.2	38.7	48.5	51.3	57.7	60.7	66.2
Охлаждающее масло	Тип	SUNISO-4GS								
	Объем заполнения (L)	7	7	7	8	12	16	16	16	18
Хладагент	Тип	R22, R134a, R407c								
	Метод управления	Внешний сбалансированный термостатический расширительный клапан								
	Объем наполнения (кг)	18	24	30	36	42	48	54	60	66
Испаритель	Тип	Shell and tube								
	Диаметр трубы (дюйм)	2 1/2"		3"			4"		5"	

Конденсатор		Тип	Shell and tube								
		Диаметр трубы (дюйм)	2 1/2"		3"		4"		5"		
Защитник			Защита от давления, защита от перегрузки, защита от задержки, защита от перегрева, защита от потока воды .								
Размерность	Длина(мм)	2250	2300	2500	2500	2600	2800	2800	3200	3300	
	Ширина(мм)	800	800	800	800	850	850	850	900	900	
	Высота(мм)	1450	1450	1550	1500	1700	1700	1800	1800	1800	
Вес (кг)			980	1010	1200	1350	1540	1680	1800	1920	2030
1. Результаты тестирования при вышеуказанных условиях: температура охлаждённой воды на входе/выходе -3°C/-15°C, температура охлаждающей воды на входе/выходе 35°C/40°C.											
2. Указанные параметры будут обновляться постоянно. Если вам нужен индивидуальный сервис, пожалуйста, отправьте свои технические требования до оформления заказа.											

Модель		SCY-120WL	SCY-130WL	SCY-150WL	SCY-160WL	SCY-180WL	SCY-200WL	SCY-240WL	SCY-260WL	SCY-300WL
Источник питания		3-50Гц-380В (220В/400В/460В)								
Охлаждающая способность	KW	166.5	183.3	218.2	230.2	273.1	283.6	330.3	362.8	436.5
	ТОННЫ	47.34	52.12	62.04	65.45	77.65	80.64	93.92	103.16	124.11
	Ккал/ч	143190	157640	187650	198060	234870	243900	284060	312010	375390
Текущий ток	A	125.2	139.3	161.7	170.8	199.2	205.5	236.8	262.7	313.7
Энергопотребление	KW	73.4	81.6	94.7	100	116.7	120.4	138.7	153.9	183.8
Замерзающий поток воды	м³/ч	35	37	45	49	59	63	76	85	103
Поток охлаждающей воды	м³/ч	75	79	88	93	106	112	124	134	155
Компрессор	Тип	Полугерметический винт								
	Метод запуска	Y-Δ старт								
	Количество (pcs)	1								
	Регулирование громкости(%)	0,33,66,100 ИЛИ 0,25,50,100								
	Входная мощность (кВт)	73.4	81.6	94.7	100	116.7	120.4	138.7	153.9	183.8
Охлаждающее масло	Тип	SUNISO-4GS								
	Объем заполнения (L)	18	18	23	24	24	28	32	32	36
Хладагент	Тип	R22, R134a, R407c								
	Метод управления	Внешний сбалансированный термостатический расширительный клапан								
	Объём наполнения (кг)	62	66	75	80	92	103	121	126	150
Испаритель	Тип	Shell and tube								
	Диаметр трубы (дюйм)	5"			6"			8"		
Конденсатор	Тип	Shell and tube								
	Диаметр трубы (дюйм)	5"			6"			8"		
Защитник		Защита от давления, защита от перегрузки, защита от задержки, защита от перегрева, защита от потока воды .								
Размерность	Длина(мм)	3050	3150	3150	3150	3300	3350	3350	3350	3500
	Ширина(мм)	1060	1060	1060	1108	1150	1150	1200	1200	1200
	Высота(мм)	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1750
Вес (кг)		2380	2520	2670	2780	2860	3050	3360	3580	3890
1. Результаты тестирования при вышеуказанных условиях: температура охлаждённой воды на входе/выходе -3°C/-15°C, температура охлаждающей воды на входе/выходе 35°C/40°C.										
2. Указанные параметры будут обновляться постоянно. Если вам нужен индивидуальный сервис, пожалуйста, отправьте свои технические требования до оформления заказа.										



Водяное охлаждение -20° С низкотемпературный винтовой охладитель

Введение

Компания использует международно известный бренд Taiwan Hanbell и Компрессоры BITZER с винтовой формой, а конденсатор изготовлен из высококачественной и высокоэффективной медной трубки. Он может идеально работать с гликолем или Солёная вода.

Компрессоры

А. Компрессор использует совершенно новый международный высококачественный винтовой ротационный компрессор, который на 20–30 % эффективнее обычного компрессора.

Б. Компания получила патенты во многих странах Европы и Америки, а также прошла международный сертификат качества ISO 9001:2000.

в. Эффективная 5: 6 Патентованная асимметричная форма шестерни.

г. Управление ёмкостью может быть четырёхступенчатым

(100%-75%-50%-25%) или трёхступенчатым (100%-66%-33%)

и неступенчатым.

д. Комбинированная конструкция из 11 подшипников и балансирующего барабана осевой тяги типа А значительно увеличивает срок службы подшипника в 2,5–3,5 раза.

Е. Можно выбрать общее отношение производительности компрессора ($V_1 = 2,2/2,6/3,0/3,5$), что эффективно позволяет избежать дополнительного энергопотребления из-за перегрузки компрессора или недостаточного давления.

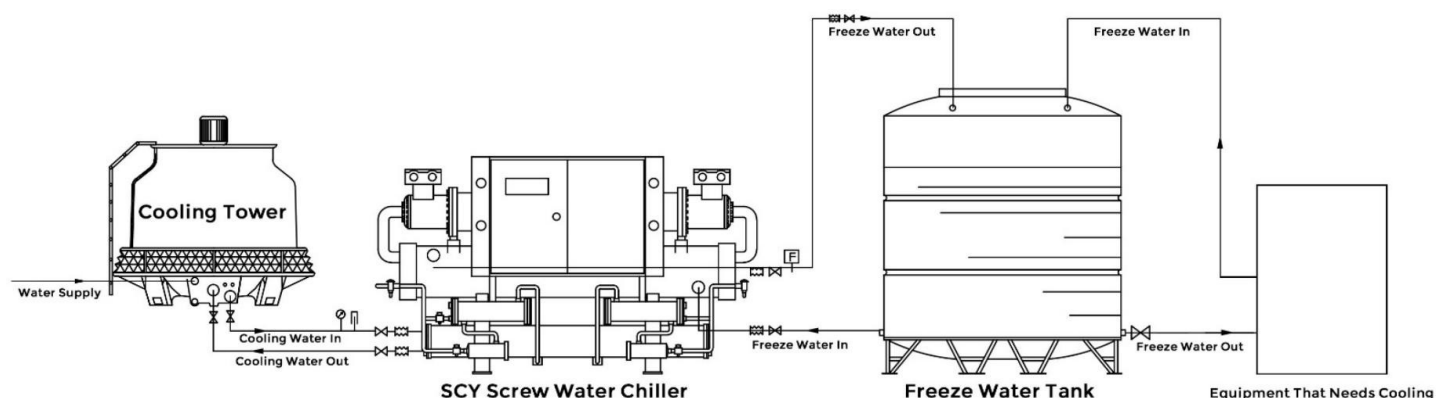


Технические характеристики

Модель		SCY-30WL	SCY-40WL	SCY-50WL	SCY-60WL	SCY-70WL	SCY-80WL	SCY-90WL	SCY-100WL	SCY-110WL
Источник питания		3-50Гц-380В (220В/400В/460В)								
Охлаждающая способность	KW	33.4	46.6	61.2	66.6	84.5	89.1	105.2	111.1	121.3
	ТОННЫ	9.50	13.25	17.40	18.94	24.03	25.33	29.91	31.59	34.49
	Ккал/ч	28730	40080	52640	57280	72670	76626	90480	95550	104580
Текущий ток	A	35.2	47.5	61.4	66	82.7	86.7	97.2	101.6	111.3
Энергопотребление	KW	19.8	26.8	33.9	37.2	46.6	49.3	55.5	58.4	63.6
Замерзающий поток воды	м³/ч	7.9	11.3	15.4	17.1	22.5	24.7	28.5	29.6	30.8
Поток охлаждающей воды	м³/ч	22	29	35	40	48	55	62	68	75
Компрессор	Тип	Полугерметический винт								
	Метод запуска	Y-Δ старт								
	Количество (pcs)	1								
	Регулирование громкости(%)	0,33,66,100 ИЛИ 0,25,50,100								
	Входная мощность (кВт)	19.8	26.8	33.9	37.2	46.6	49.3	55.5	58.4	63.6
Охлаждающее масло	Тип	SUNISO-4GS								
	Объем заполнения (L)	7	7	7	8	12	16	16	16	18
Хладагент	Тип	R22, R134a, R407c								
	Метод управления	Внешний сбалансированный термостатический расширительный клапан								
	Объем наполнения (кг)	18	24	30	36	42	48	54	60	66
	Тип	Shell and tube								

Product Catalogue										
Испаритель	Диаметр трубы (дюйм)	2 1/2"		3"			4"		5"	
Конденсатор	Тип	Shell and tube								
	Диаметр трубы (дюйм)	2 1/2"		3"			4"		5"	
Защитник		Защита от давления, защита от перегрузки, защита от задержки, защита от перегрева, защита от потока воды .								
Размерность	Длина(мм)	2250	2300	2500	2500	2600	2800	2800	3200	3300
	Ширина(мм)	800	800	800	800	850	850	850	900	900
	Высота(мм)	1450	1450	1550	1500	1700	1700	1800	1800	1800
Вес (кг)		980	1010	1200	1350	1540	1680	1800	1920	2030
1. Результаты тестирования при вышеуказанных условиях: температура охлаждённой воды на входе/выходе -8°C/-20°C, температура охлаждающей воды на входе/выходе 35°C/40°C.										
2. Указанные параметры будут обновляться постоянно. Если вам нужен индивидуальный сервис, пожалуйста, отправьте свои технические требования до оформления заказа.										

Модель		SCY-120WL	SCY-130WL	SCY-150WL	SCY-160WL	SCY-180WL	SCY-200WL	SCY-240WL	SCY-260WL	SCY-300WL
Источник питания		3-50Гц-380В (220В/400В/460В)								
Охлаждающая способность	KW	136.1	149.8	178.3	188.2	223.2	231.8	269.9	296.5	356.7
	ТОННЫ	38.70	42.59	50.70	53.51	63.46	65.91	76.74	84.30	101.42
	Ккал/ч	117050	128830	153340	161850	191950	199350	232120	254990	306760
Текущий ток	A	121.5	135.1	156.9	165.7	193.2	199.4	229.7	254.8	304.3
Энергопотребление	KW	71.2	79.1	91.9	97	113.2	116.8	134.6	149.3	178.3
Замерзающий поток воды	м³/ч	32	35	39	41	47	54	66	72	85
Поток охлаждающей воды	м³/ч	73	76	85	91	104	109	117	128	149
Компрессор	Тип	Полугерметический винт								
	Метод запуска	Y-Δ старт								
	Количество (pcs)	1								
	Регулирование громкости(%)	0,33,66,100 ИЛИ 0,25,50,100								
	Входная мощность (кВт)	71.2	79.1	91.9	97	113.2	116.8	134.6	149.3	178.3
Охлаждающее масло	Тип	SUNISO-4GS								
	Объем заполнения (L)	18	18	23	24	24	28	32	32	36
Хладагент	Тип	R22, R134a, R407c								
	Метод управления	Внешний сбалансированный термостатический расширительный клапан								
	Объём наполнения (кг)	62	66	75	80	92	103	121	126	150
Испаритель	Тип	Shell and tube								
	Диаметр трубы (дюйм)	5"			6"			8"		
Конденсатор	Тип	Shell and tube								
	Диаметр трубы (дюйм)	5"			6"			8"		
Защитник		Защита от давления, защита от перегрузки, защита от задержки, защита от перегрева, защита от потока воды .								
Размерность	Длина(мм)	3050	3150	3150	3150	3300	3350	3350	3350	3500
	Ширина(мм)	1060	1060	1060	1108	1150	1150	1200	1200	1200
	Высота(мм)	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1750
Вес (кг)		2380	2520	2670	2780	2860	3050	3360	3580	3890
1. Результаты тестирования при вышеуказанных условиях: температура охлаждённой воды на входе/выходе -8°C/-20°C, температура охлаждающей воды на входе/выходе 35°C/40°C.										
2. Указанные параметры будут обновляться постоянно. Если вам нужен индивидуальный сервис, пожалуйста, отправьте свои технические требования до оформления заказа.										





**ПОЖАЛУЙСТА,
НЕ СТЕСНЯЙТЕСЬ
ОБРАЩАТЬСЯ К НАМ**

