

Чиллеры с воздушным охлаждением

На данное оборудование гарантия 18 месяцев

SML 斯曼尔
NINGBO SMANL MACHINE



SL-A



Предлагаем для реализации чиллеры с воздушным охлаждением. Как известно, эффективная работа термопластавтоматов зависит от вспомогательного оборудования, без которого достичь высокой продуктивности и бесперебойной работы машин для литья под давлением невозможно. И именно одним из таких необходимых элементов является чиллер с воздушным или водяным охлаждением. Холодильные установки типа SL-A обладают высокой производительностью и прекрасными техническими данными, просты в эксплуатации и установке, работают бесшумно и, что не маловажно, соответствуют требованиям по защите окружающей среды. Охлаждение теплообменника осуществляется воздухом с помощью встроенных вентиляторов.

- контроль скорости вращения мотора;
- защита компрессора от перегрузки;
- защита от утечки тепла;
- контроль за недостаточностью охлаждения конденсаторов;
- контроль циркуляции холодной воды;
- аварийное отключение;
- защита от перемерзания;
- автоматическое отключение в случае перегрузки;
- сигнал тревоги;
- защита помпы холодильника от перегрузки;

Фрион - R407C

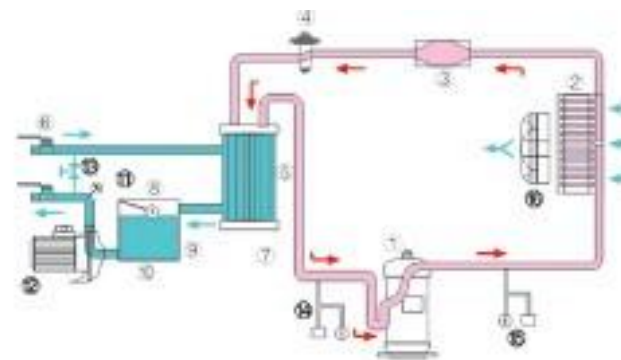
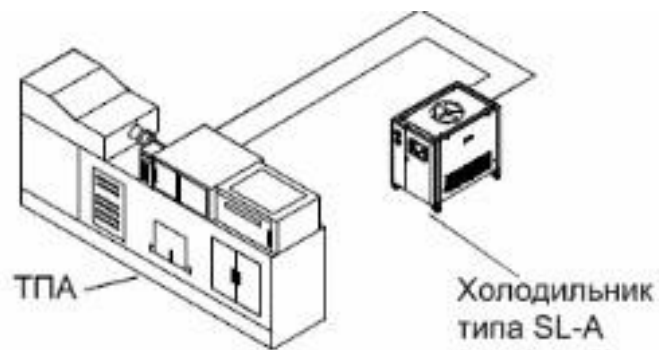
Компрессор - DAIKIN

Водяной насос - ZLI

www.smanl.su
+7 (495) 204-30-01
8 (800) 775-42-13
E-mail: info@smanl.su

Модель		SL-3A	SL-5A	SL-10A	SL-15A	SL-20A	SL-30A	SL-40A	SL-50A	SL-60A	
Охлаждающая мощность	KW	10	15	30	45	60	90	120	150	180	
	Ккал/час	7740	12900	25800	38700	51600	77400	103200	129000	154800	
Компрессор	Входная мощность	Kw	2	4	7	11	15	22	30	37	45
		HP	3	5	10	15	20	30	40	50	60
	Марка	DAIKIN									
Хладагент	Тип	R407C									
	Кол-во заполнения, кг	1.5	2.5	5	7.5	10	12	18	30	35	
Объем водяного бака, л		60	90	180	270	350	-	-	-	-	
Испаритель		Змеевик				Раковина					
Диаметр охлаждающей трубы		1'	1'	1.5'	2'	2'	3'	3'	3'	4'	
Объем охлаждающей воды/сти	л/мин	60	90	210	270	315					
	м3/час	3.6	5.4	11	16	16	16	23	28	33	
Насос	Марка	ZLI									
Охлаждающая крыльчатка	Тип	осевая, проточного типа, нагнетательная крыльчатка									
	Мощность, KW	0.45	0.45	0.45x2	0.65x2	0.65x2	0.65x2	0.65x2	1.1x2	1.8x4	
Предусмотренные защиты		Защита от высокого и низкого давления, перегрузка компрессора, защита от перегрузки насоса				Защита от высокого и низкого давления, перегрузка компрессора, защита от перегрузки насоса, замораживания воды, низкого потока воды					
Питание		AC3(Три фазы)+N(нейтраль)+PE(земля) 50/60HZ									
Размеры	Длина	750	1100	1450	2200	2200	2200	2500	2200	3000	
	Ширина	680	680	790	1000	1320	1320	1200	2000	2200	
	Высота	900	1100	1120	2100	2100	2180	2290	2180	2180	
Вес	Кг	100	160	300	700	750	1400	1600	2200	2400	

Мы оставляем за собой права изменять технические характеристики



1. Компрессор
2. Конденсер
3. Сушильный фильтр
4. Клапан расширения
5. Испаритель
6. Вентиль
7. Антифриз
8. Поплавковый выключатель
9. Датчик температуры
10. Бак водяной
11. Дозатор давления.
12. Насос
13. Предохранительный клапан
14. Контроллер низкого давления
15. Контроллер высокого давления
16. Вентилятор



Водяные холодильные конструкции автономные и не требуют дополнительного подключения для охлаждения теплообменника, так как имеют встроенный вентилятор. Воздушные чиллеры промышленного образца устанавливаются как внутри, так и снаружи помещений. Наружные холодильные установки не требуют выделения дополнительной площади внутри производственных помещений. Заметим, что установленный внутри производственного помещения чиллер обеспечивает цех теплым воздухом, нагретым от теплоносителя при охлаждении.

О различиях в моделях воздушных чиллеров

Различные модели холодильных машин типа SL оснащены резервуарами для воды из нержавеющей стали объемом 90, 180, и 270 литров. Входящий в комплектацию холодильной установки микрокомпьютер контролирует систему с точностью охлаждения до 10 С. Мощность компрессора в зависимости от модификации может быть от 3,7 до 45 кВт. На компрессоре и насосе установлена защита от перегрузок, от замерзания, от высокого и низкого давления. Внутренняя установка, которую имеет чиллер с воздушным охлаждением, избавляет от необходимости размещения наружных блоков, вне производственного цеха и дает возможность осуществлять охлаждение без привязки к погодным условиям на улице.

Чиллеры воздушные типа SL-A

Чиллеры воздушные типа SL-A обладают высокой производительностью и прекрасными техническими данными, просты в эксплуатации и установке, работают бесшумно и, что не маловажно, соответствуют требованиям по защите окружающей среды. Охлаждение теплообменника осуществляется воздухом с помощью встроенных вентиляторов.



- контроль скорости вращения мотора;
- защита компрессора от перегрузки;
- автоматическое выключение при открытии;
- защита от утечки тепла;
- контроль за недостаточностью охлаждения конденсаторов;
- контроль циркуляции холодной воды;
- аварийное отключение;
- защита от перемерзания;
- автоматическое отключение в случае перегрузки;
- сигнал тревоги;
- защита помпы холодильника от перегрузки;

Температура окружающей среды 35 градусов Цельсия

Параметры, указанные в таблице, могут быть изменены производителем без уведомления покупателя.

*Производитель оставляет за собой право изменять характеристики оборудования без уведомления покупателя.

www.smanl.su
+7 (495) 204-30-01
8 (800) 775-42-13
E-mail: info@smanl.su