



Камера воздушного охлаждения

SACC-3000 + кожух возвратного воздуха (опция)



Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

Серия SACC-A-R2

Принцип обозначения модели

SACC - xxxx



Максимальная производительность по воздуху (м³/ч)

Камера воздушного охлаждения Shini

Особенности

Стандартная комплектация

- Защита от неправильного чередования и обрыва фаз, перегрузки и высокой температуры. При неисправности одновременно срабатывают звуковой сигнал и сигнальная лампа, что повышает безопасность и надёжность эксплуатации.
- Температура воздуха на выходе регулируется в диапазоне 11-16 °С. Температурный контроллер с дисплеем обеспечивает её непрерывное отображение.
- Выдвижной воздушный фильтр имеет простую конструкцию; фильтрующую сетку удобно извлекать и очищать.
- Датчик разрежения контролирует всасывающий воздушный канал и позволяет своевременно выявить засорение фильтрующей сетки.



Панель управления

Дополнительная комплектация

- Кожух возвратного воздуха устанавливается по заказу и позволяет повторно использовать охлаждённый воздух с выхода.



Кожух возвратного воздуха (опция)

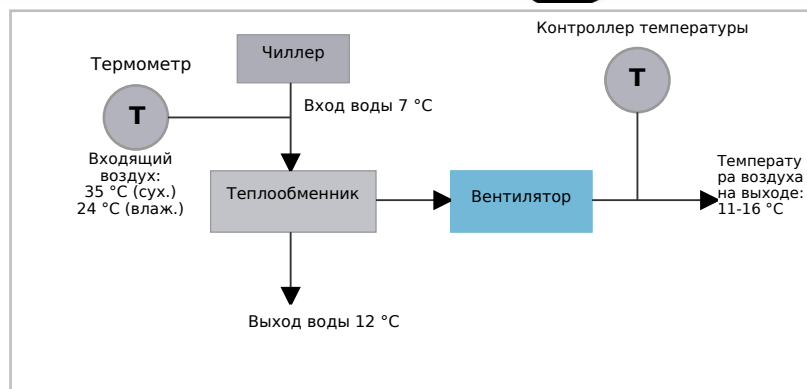
Область применения

В камерах серии SACC применяется эффективный теплообменник, обеспечивающий передачу тепла от поступающего воздуха к охлаждающей воде. В результате снижаются температура воздуха и температура точки росы, а на выходе получают воздух температурой 11-16 °С. Оборудование предназначено для переработки пластмасс, в частности для охлаждения формуемых изделий холодным воздухом на установках выдува пакетов, осушения пресс-форм и предотвращения образования на них конденсата.

Принцип работы

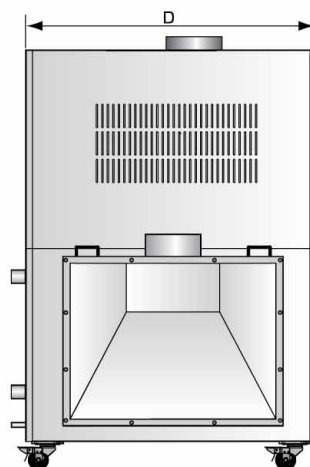
Камера SACC должна работать совместно с водяным чиллером или централизованной системой охлаждённой воды. Охлаждённая вода поступает в теплообменник, где охлаждает и осушает высокотемпературный входящий воздух. Центробежный вентилятор всасывает воздух, пропускает его через теплообменник и подаёт охлаждённый воздух через выходной патрубок. Нагретая после теплообмена вода возвращается через выходной патрубок в чиллер или систему охлаждённой воды для повторного использования.

Перед запуском SACC вход охлажденной воды необходимо соединить с выходом охлажденной воды чиллера или системы охлаждения, а выход охлажденной воды SACC - с входом чиллера или системы охлаждения. Температуру воздуха на выходе регулируют изменением расхода и температуры подаваемой охлажденной воды.



После включения SACC охлажденная вода начинает циркулировать через теплообменник. Центробежный вентилятор, воздухооборный кожух, теплообменник и входной воздушный патрубок образуют замкнутый воздушный канал. Горячий наружный воздух засасывается в теплообменник, отдает тепло охлажденной воде и одновременно осушается. Затем охлажденный воздух через воздухооборный кожух поступает к центробежному вентилятору и выходит через патрубок холодного воздуха. Температура воздуха на выходе измеряется и отображается температурным контроллером. Для повторного использования охлажденного воздуха может устанавливаться дополнительный кожух возвратного воздуха.

Габаритные размеры



Технические характеристики

Модель	Макс. расход воздуха, м³/ч	Холодопроизвод., кВт	Мощность вентилятора, кВт	Рекомендуемый чиллер, л.с.	Температура воздуха на выходе, °C	Патрубок охлажденной воды, дюйм	Сливной патрубок, дюйм	Патрубок холодного воздуха, дюйм	Габариты Н×W×D, мм	Масса нетто, кг
SACC-1000	1 000	13,5	0,55	8 / 5	11 / 13,5	1,5	1,5	8	1100×1000×960	240
SACC-2000	2 000	27,5	0,75	12,5 / 10	11 / 14	2	2	8	1420×1100×1000	280
SACC-3000	3 000	40	1,5	15 / 12,5	11 / 16	2	2	10	1650×1280×1100	310
SACC-4000	4 000	55	2,2	25 / 20	11 / 14	2	2	10	1720×1600×1430	380

Примечания: 1) Максимальная производительность по воздуху указана по результатам испытаний без кожуха возвратного воздуха.
2) Электропитание: 3 фазы, 400 В AC, 50 Гц.

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

Shini Group

Адрес: ул. Миньхэ, 23, район Шулинь,
г. Новый Тайбэй, Тайвань

Тел.: +886 2 2680 9119

Факс: +886 2 2680 9229

Эл. почта: shini@shini.com

Заводы:

- Тайвань
- Дунгуань
- Пинху
- Нинбо
- Чунцин
- Пуна

2018-03-15-04. Все права защищены.

www.shini.com