



ChillPAC - идеальное сочетание компактности, экономичности и мощи!

*«Мы производим только лучшее»
Компания «Джонсон Контролс» - Йорк*

Строительство новых предприятий либо реконструкция старых производств во многих отраслях народного хозяйства сегодня требуют от технологического, в том числе и холодильного оборудования соблюдения основных жизненно важных показателей. К ним с полным правом можно отнести: экономичность, энергоэффективность, экологичность и безопасность эксплуатации.

Большая часть холодильного оборудования

производства мирового лидера – компании «Джонсон Контролс» отвечает всем указанным параметрам. В качестве примера, рассмотрим успешную разработку компании - охладитель жидкости ChillPAC.

Это высокотехнологичное изделие – идеальный, компактный чиллер для охлаждения объектов и технологического кондиционирования. Он оказался наиболее востребованным, в особенности при производстве и хранении пище-

Охлаждение жидкости (30% этиленгликоля: на входе - 4°C, на выходе - 8°C)

Тип	Холодопроизводительность, кВт	Мощность эл.двигателя, кВт	Заправка хладагента R717, кг	Вес, кг	Габариты, мм			Уровень звукового давления, дБ (А)*
					Д	Ш	В	
CPAC 104S-C	116	37	13	2253	2700	1000	2000	78
CPAC 104L-C	150	55	15	2378	2900	1000	2000	79
CPAC 106S-C	172	55	15	2505	2900	1000	2000	79
CPAC 104E-C	185	75	17	2586	2900	1000	2000	79
CPAC 106L-C	222	75	18	2701	2900	1000	2000	80
CPAC 108S-C	227	75	18	2766	2900	1000	2000	80
CPAC 106E-C	272	90	20	2866	2900	1000	2000	80
CPAC 108L-C	295	110	22	3091	3100	1000	2000	82
CPAC 112S-C	339	110	24	3696	3800	1000	2200	82
CPAC 108E-C	363	132	25	3523	3300	1000	2000	82
CPAC 112L-C	440	160	29	4290	4200	1000	2200	83
CPAC 116S-C	450	160	29	4390	4200	1000	2200	83
CPAC 112E-C	544	200	35	4733	4300	1000	2200	83
CPAC 116L-C	586	200	37	4898	4300	1000	2200	83
CPAC 116E-C	718	250	43	5322	4300	1000	2200	83

Конденсатор: поступающая вода 30°C, выходящая 35°C; двигатель – 3 фазы x 400 В, 50 Гц, 1460 об/мин.

Приведенные выше данные действительны только для указанных температур и рабочих условий.

Мощности указаны номинальные.

Буква С после типа агрегата означает, что температура на выходе ниже 0°C.

* Средний уровень звукового давления указан для свободного пространства над отражающей плоскостью на расстоянии 1 м. Все данные основаны на измерениях звуковой мощности, выполненных в соответствии со стандартом ISO 9614-2.

Любая информация может быть изменена без предварительного уведомления.

вых продуктов, напитков, медицинских препаратов и др.

Запущенный в производство на заводе Sabroe (Дания) около пяти лет назад, ChillPAC был изначально призван закрыть разрыв в цепи промышленных холодильных машин при выводе из обращения озоноразрушающих и парниковых фреонов. Сердце машин – известные своей надежностью и долговечностью поршневые компрессоры Sabroe со ступенчатым регулированием производительности.

Основой соответствия параметрам экологичности, энергоэффективности, экономичности и безопасности является использование в качестве хладагента исключительно малой заправки аммиака. В диапазоне холодопроизводительностей от 116 до 716 кВт для 30% этиленгликоля при температуре -4°C / -8°C на входе/выходе заправка аммиаком составляет от 13 до 43 кг. Для воды эти показатели в диапазоне холодопроизводительности от 233 до 1398 кВт и температуре $+12^{\circ}\text{C}$ / $+7^{\circ}\text{C}$ на входе/выходе составляют от 14 до 49 кг аммиака.

Впечатляет «плотное», компактное конструктивное решение и малогабаритные размеры. Самый мощный чиллер упакован в габаритах 4300x1000x2200мм - длина, ширина и высота, соответственно.



Таким образом, ChillPAC имеет меньший вес, использует меньшее количество аммиака для заправки и занимает вдвое меньшую площадь при размещении на производстве, чем аналогичные по классу известные чиллеры других фирм. По соотношению цена/качество – это лучший вариант из всех известных аналогов.

В таблице приведены основные технические характеристики линейки чиллеров ChillPAC производства компании «Джонсон Контролс» - Йорк.

Знающие специалисты выбирают ChillPAC и это правильный выбор!

Ст. инж., к.т.н. **А.М.Рукавишников**

ЗАО «ДЖОНСОН КОНТРОЛС»

РОССИЯ

121170, Москва, ул. Поклонная, д.14
Тел.: +7 (495) 232-66-60, факс: +7 (495) 232-66-61
e-mail: ref-russia@jci.com

197022, Санкт-Петербург, Наб. реки Карповки, д.7
Тел.: +7 (812) 703-00-23, факс: +7 (812) 703-00-27

630099, Новосибирск, ул. Фрунзе, д.6, оф. 404
Тел.: +7 (383) 230-06-62, факс: +7 (383) 230-06-61

620026, Екатеринбург, ул. Розы Люксембург, д.49, оф. 409
Тел.: +7 (343) 310-03-46/47/48, факс: +7 (343) 310-03-49

603005, Н.Новгород, ул. Алексеевская, д.26, оф. 208
Тел./факс: +7 (831) 218-24-99

КАЗАХСТАН

480057, Алматы, ул. Тимирязева, д. 42, пав. 17
Тел.: +7 (327) 258-41-61/62, факс: +7 (327) 258-41-63

УЗБЕКИСТАН

100066, Ташкент, ул. Тураб Тула, д.1
Тел.: 8-10 (998 71) 139-29-81, факс: 8-10 (998 71) 235-50-95