

аммиачные холодильные машины (чиллеры)

для охлаждения жидкостей

ChillPAC



ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА:

- Стандартная линейка холодильных машин **ChillPAC** собирается на заводе **Sabroe** (Дания) и основана на базе всемирно известных поршневых компрессоров **Sabroe**.
- Конструкция холодильных машин **Sabroe ChillPAC** основана на затопленной схеме подачи хладагента, в качестве которого используется только аммиак. Это обеспечивает очень высокий холодильный коэффициент, высокую эффективность при частичной загрузке и не имеет ограничений по давлению конденсации.
- Совершенно новая компактная конструкция **ChillPAC** уникальна по сравнению с обычными холодильными машинами.
- Перед отгрузкой работа всех машин **Sabroe ChillPAC** проверяется с хладагентом в центре тестирования. По желанию Заказчика возможно проведение теста на холодопроизводительность.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА:

- ⇒ Заказчик имеет холодильную машину высокого качества в виде стандартного технического решения. Такие холодильные машины позволяют обеспечить максимальную надежность и снизить затраты при эксплуатации. Заказчику обеспечен свободный доступ к сервисному обслуживанию и поставкам запчастей.
- ⇒ Аммиак является наиболее безопасным хладагентом для окружающей среды. Исключительная надежность и очень низкое потребление энергии также приводят к минимальным эксплуатационным расходам.
- ⇒ **ChillPAC** имеет меньший вес, использует вдвое меньшее количество хладагента и занимает вдвое меньшую площадь, необходимую для установки.
- ⇒ Заводские испытания подтверждают работоспособность и обеспечивают простой запуск агрегата на месте сразу же после его доставки и монтажа. Короткий период запуска и ввода в эксплуатацию агрегата позволяет значительно сократить общие расходы.



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

Тип	Холодопроизводительность, кВт	Мощность электродвигателя, кВт	Заправка хладагента R717, кг	Вес, кг	Габариты			Уровень звукового давления, дБ (А) ¹⁾
					Д	Ш	В	
					мм	мм	мм	
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°; двигатель – 3 фазы × 400 В, 50 Гц, 1460 об/мин.

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

Мощности указаны номинальные.

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

1) 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.

ЗАО «ДЖОНСОН КОНТРОЛС»

121170, г. Москва, ул. Поклонная, д. 14

тел: +7 (495) 232 66 60

факс: +7 (495) 232 66 61

www.johnsoncontrols.ru

