

аммиачные холодильные машины (чиллеры)

для охлаждения воды

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 воды (температура воды: на входе 12°C, на выходе 7°C)

Тип	Холодопроиз- водительность, 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-A	233	45	14	2301	2900	1000	2000	78
CPAC 104L-A	294	55	15	2410	2900	1000	2000	79
CPAC 106S-A	346	75	17	2727	2900	1000	2000	79
CPAC 104E-A	357	75	17	2652	2900	1000	2000	79
CPAC 106L-A	440	90	21	2950	2900	1000	2000	80
CPAC 108S-A	464	90	22	3060	2900	1000	2000	80
CPAC 106E-A	536	110	24	3225	3100	1000	2000	81
CPAC 108L-A	588	110	26	3526	3100	1000	2000	82
CPAC 112S-A	690	132	29	4315	4000	1000	2200	82
CPAC 108E-A	715	132	30	3880	3300	1000	2000	82
CPAC 112L-A	878	160	36	4738	4500	1000	2200	83
CPAC 116S-A	921	200	37	5044	4500	1000	2200	83
CPAC 112E-A	1066	200	41	5196	4600	1000	2200	83
CPAC 116L-A	1167	250	45	5556	4700	1000	2200	83
CPAC 116E-A	1398	315	49	5878	5000	1000	2200	84

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.

A – Буква A после типа агрегата означает применение машин для кондиционирования воздуха (температура выше 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

