

аммиачные холодильные машины (чиллеры) с винтовым компрес- сором **SABCube**

для охлаждения воды

ChillPAC



ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА:

- Стандартная линейка холодильных машин **ChillPAC** собирается на заводе **Sabroe** (Дания) и основана на базе всемирно известных 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 нагрузке и не имеет ограничений по давлению конденсации.
- Совершенно новая компактная конструкция **ChillPAC** уникальна по сравнению с обычными холодильными машинами. Агрегат **ChillPAC** имеет меньший вес, использует вдвое меньшее количество хладагента и занимает вдвое меньшую площадь, необходимую для установки.
- Перед отгрузкой работа всех машин **Sabroe ChillPAC** проверяется с хладагентом в центре тестирования. По желанию Заказчика возможно проведение теста на холодопроизводительность.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА:

- ⇒ Все преимущества хорошо проверенных стандартных систем **Sabroe**, которые характеризуются как промышленные элементы наивысшего качества. Это позволяет улучшить безопасность, обеспечить максимальную надежность и низкую стоимость эксплуатации; для систем организован простой доступ к обслуживанию и запасных частям во всем мире.
- ⇒ Аммиак является наиболее безопасным хладагентом. Исключительная надежность и очень низкое потребление энергии также приводят к минимальным эксплуатационным расходам.
- ⇒ Значительно уменьшенная стоимость установки обусловлена меньшим размером. При замене существующих агрегатов на базе хладагентов группы HCFC, модернизация производится просто, безопасно и недорого.
- ⇒ 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	Холодопроизводительность, кВт	Мощность конденсатора, кВт	Потребляемая мощность, кВт	Мощность двигателя, кВт	Заправка хладагента R717, кг	Вес, кг	Габариты Д × Ш × В, м	Уровень звукового давления, дБ (А) ¹⁾
ChillPAC 109 M-A	304	339	62	75	19	3400	3,60 × 1,15 × 1,85	74
ChillPAC 109 L-A	377	424	78	90	22	3550	3,60 × 1,15 × 1,85	74
ChillPAC 133 M-A ²⁾	700	800	130	160	28	4100	3,90 × 1,15 × 1,85	75
ChillPAC 133 L-A ²⁾	900	1000	160	200	35	4500	3,90 × 1,15 × 1,85	75
ChillPAC 159 M-A ²⁾	1000	1200	190	250	45	5800	4,20 × 1,15 × 1,85	76
ChillPAC 159 L-A ²⁾	1300	1500	240	315	50	6500	4,20 × 1,15 × 1,85	76

Конденсатор: поступающая вода 30°C, выходящая 35°; двигатель – 3 фазы × 400 В, 50 Гц,

L = 7500 об/мин, M = 6000 об/мин.

Мощности указаны номинальные.

A – Выходная температура выше 0°C.

1) Уровень звукового давления указан для свободного пространства. Все звуковые измерения проведены в соответствии со стандартом ISO 9614-2 на расстоянии 1 м.

2) В продажу пока не поступает.

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

