

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

для охлаждения жидкостей

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 запасным 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 жидкости (30% этиленгликоль: на входе -4°C, на выходе -8°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-C	167	191	59	75	15	3300	3,60 × 1,15 × 1,85	74
ChillPAC 109 L-C	209	242	75	90	18	3400	3,60 × 1,15 × 1,85	74
ChillPAC 133 M-C ²⁾	390	510	130	160	25	4000	3,90 × 1,15 × 1,85	75
ChillPAC 133 L-C ²⁾	480	640	160	200	32	4400	3,90 × 1,15 × 1,85	75
ChillPAC 159 M-C ²⁾	560	740	180	200	42	5700	4,20 × 1,15 × 1,85	76
ChillPAC 159 L-C ²⁾	700	920	220	250	46	6300	4,20 × 1,15 × 1,85	76

Все данные по мощности являются предварительными.

Конденсатор: температура воды на входе 30°C, на выходе 35°C.

Двигатель: 3 фазы × 400 В, 50 Гц, L = 7500 об/мин, M = 6000 об/мин.

Мощности указаны номинальные.

C – температура жидкости на выходе ниже 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

