

ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ С ВИНТОВЫМИ КОМПРЕССОРАМИ

для охлаждения воды

РАС



ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА:

- Стандартная линейка холодильных машин **РАС** собирается на заводе **Sabroe** (Дания) и основана на базе всемирно известных винтовых компрессоров **Sabroe**.
- В качестве хладагента используется аммиак (R717).
- Конструкция холодильных машин **РАС** основана на затопленной схеме подачи хладагента
- Перед отгрузкой работа всех машин **РАС** 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 позволяет получить максимальный холодильный коэффициент.
- ⇒ Аммиак является наиболее безопасным хладагентом. Исключительная надежность и очень низкое потребление энергии также приводят к минимальным эксплуатационным расходам.
- ⇒ Заводские испытания обеспечивают простой запуск агрегата на месте сразу же после его доставки и подключения коммуникаций. Более короткий и безопасный период запуска и ввода в эксплуатацию позволяет значительно сократить общие расходы.



Охлаждение воды (температура воды: на входе 12°C, на выходе 6°C)

Тип	Холодопроизводительность, кВт	Мощность двигателя, кВт	Заправка хладагента R717, кг	Вес, кг	Габариты			Уровень звукового давления, дБ (А) ²⁾
					Д	Ш	В	
					мм	мм	мм	
PAC 120 S-A	197	55	38	4000	4310	1870	2260	82
PAC 120 M-A	254	75	40	4150	4310	1870	2260	83
PAC 120 L-A	326	75	50	4550	4310	1870	2260	84
PAC 120 E-A	441	110	54	4800	4560	1870	2360	86
PAC 151 S-A	496	132	55	5600	3800	2070	2360	88
PAC 151 M-A	600	132	59	5700	5700	2070	2360	89
PAC 128 HR-A ¹⁾	669	160	73	4550	4200	2050	2450	82
PAC 151 L-A	761	200	75	6200	3940	2090	2450	89
PAC 193 S-A	885	200	81	6400	4600	2350	2450	82
PAC 151 E-A	921	200	80	6350	4600	2090	2450	90
PAC 193 L-A	1180	250	91	7000	5300	2350	2450	82
PAC 163 HR-A ¹⁾	1437	315	172	8500	5200	2350	3200	82
PAC 233 S-A	1595	355	169	11500	5500	2900	3200	83
PAC 233 L-A	2009	400	184	12500	6700	3000	3200	83
PAC 233 E-A	2481	500	211	15200	6700	3050	3400	84
PAC 283 S-A	2859	630	230	17000	7500	3400	3400	85
NSPAC 283 L-A	3596	800	350	20500	7300	3700	4500	83
NSPAC 283 E-A	4367	900	391	25500	8500	3700	4700	83
NSPAC 355 S-A	4516	1000	410	28000	8500	4000	4700	83
NSPAC 283 X-A	4939	1000	450	30000	9100	4000	4700	83
NSPAC 355 L-A	6180	1250	700	40000	10000	4000	6000	83

Конденсатор: температура воды на входе 25°C, на выходе 30°.

Двигатель – 3 фазы × 400 В, 50 Гц, 2960 об/мин.

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

Мощности указаны номинальные. А – Выходная температура выше 0°C.

1) При 6000 об/мин.

2) Средний уровень звукового давления указан для свободного пространства.

Все данные основаны на измерениях звуковой мощности, выполненных в соответствии со стандартом ISO 9614-2 на расстоянии 1 м.

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

