

ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ С ВИНТОВЫМИ КОМПРЕССОРАМИ

для охлаждения жидкостей

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

Тип	Холодопроиз- водительность, 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	109	55	38	4000	4310	1870	2260	82
PAC 120 M-A	141	75	39	4150	4310	1870	2260	83
PAC 120 L-A	180	75	49	4500	4310	1870	2360	84
PAC 120 E-A	243	110	53	4700	4310	1870	2360	86
PAC 151 S-A	275	110	54	5550	3940	2070	2360	88
PAC 151 M-A	333	132	57	5600	3940	2070	2360	89
PAC 128 HR-A ¹⁾	377	132	72	4450	4000	2050	2450	84
PAC 151 L-A	422	160	73	6100	3940	2090	2450	89
PAC 193 S-A	489	200	78	6250	4600	2350	2450	82
PAC 151 E-A	512	200	77	6200	4290	2090	2450	90
PAC 193 L-A	653	250	87	6750	5000	2350	2450	82
PAC 163 HR-A ¹⁾	798	315	89	8800	5440	2080	2450	84
PAC 233 S-A	880	315	161	11250	5200	2750	3200	84
PAC 233 L-A	1103	400	175	12100	5800	2750	3200	84
PAC 233 E-A	1373	500	198	14700	6500	2800	3400	84
PAC 283 S-A	1597	560	211	16350	6700	3150	3400	86
NSPAC 283 L-A	1995	710	230	19000	7100	3700	3400	88
NSPAC 283 E-A	2412	900	374	24500	7300	3700	4500	84
NSPAC 355 S-A	2525	900	380	26000	8000	4000	4700	84
NSPAC 283 X-A	2752	1000	400	28000	8500	4000	4700	84
NSPAC 355 L-A	3418	1200	600	38000	9500	4000	6000	84

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

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

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

Мощности указаны номинальные.

S – температура жидкости на выходе ниже 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

