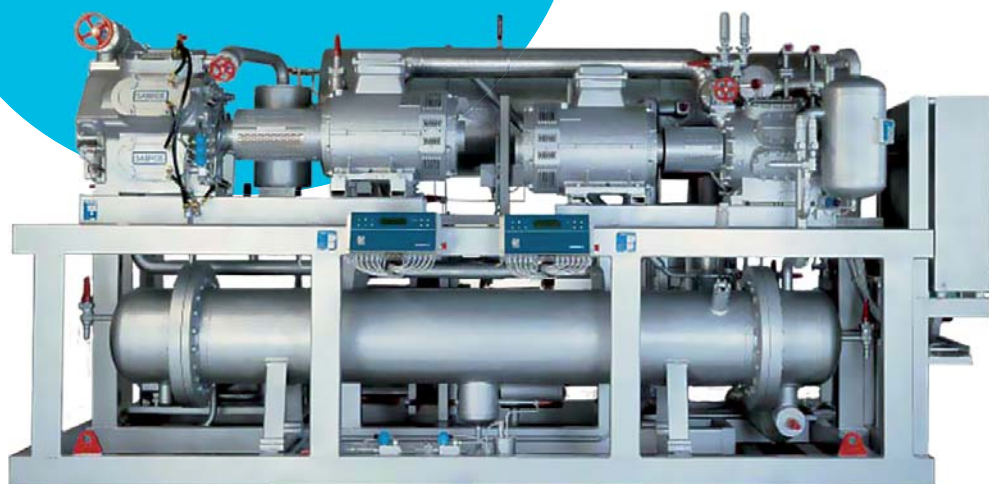


CAFP

каскадный углекислотно- аммиачный холодильный агрегат

Каскадные
системы
NH₃/CO₂



ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА:

- Высокая эффективность при частичной нагрузке.
- Компактная конструкция.
- Дозированная заправка NH₃.
- Полное разделение контуров NH₃ и CO₂. Аммиак находится только внутри агрегата.
- Автоматическая система возврата масла в контурах CO₂ и NH₃.
- Пробное тестирование с хладагентом.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА:

- ⇒ Низкие эксплуатационные расходы.
- ⇒ Позволяет легко выполнять монтаж. Экономит пространство машинного зала.
- ⇒ Позволяет создать низкотемпературную систему с низким содержанием NH₃.
- ⇒ Исключается возможность попадания NH₃ в производственные зоны и холодильные камеры.
- ⇒ Сокращение эксплуатационных расходов.
- ⇒ Обеспечивает бесперебойный пуск и эксплуатацию на объекте.



Модель	Температура кипения CO ₂ , °С	Производительность при указанной температуре ¹⁾ , кВт	Потребляемая энергия ²⁾ , кВт	Компрессоры CO ₂ /аммиак	Заправка аммиаком (приблизительно), кг	Максим. заправка CO ₂ , л	Приблизительные габаритные размеры Д × Ш × НВ, мм	Вес ³⁾ , кг	Уровень звукового давления
CAFP 80	-50	87	64	HPO24 / SMC104S	45	800	5200 × 2600 × 2800	8000	78
CAFP 80	-45	112	74	HPO24 / SMC104L	45	800	5200 × 2600 × 2800	8500	80
CAFP 80	-40	144	84	HPO24 / SMC104E	45	800	5200 × 2600 × 2800	9000	79
CAFP 80	-35	144	82	HPO24 / SMC106S	45	800	5200 × 2600 × 2800	9000	79
CAFP 120	-50	131	94	HPO26 / SMC106S	55	800	5200 × 2600 × 2800	9500	80
CAFP 120	-45	169	110	HPO26 / SMC106L	55	800	5200 × 2600 × 2800	9500	80
CAFP 120	-40	217	126	HPO26 / SMC106E	55	800	5200 × 2600 × 2800	9500	80
CAFP 120	-35	264	137	HPO26 / SMC108L	55	800	5200 × 2600 × 2800	10000	82
CAFP 160	-50	174	125	HPO28 / SMC108S	60	800	5200 × 2600 × 2800	10500	80
CAFP 160	-45	223	147	HPO28 / SMC108L	60	800	5200 × 2600 × 2800	11000	82
CAFP 160	-40	288	167	HPO28 / SMC108E	60	800	5200 × 2600 × 2800	11000	82
CAFP 160	-35	363	188	HPO28 / SMC112L	60	800	5900 × 2800 × 3000	12000	83
CAFP 200	-50	211	150	HPC104 / SMC106E	80	800	5200 × 2600 × 2800	12000	80
CAFP 200	-45	277	177	HPC104 / SMC108E	80	800	5200 × 2600 × 2800	12000	82
CAFP 200	-40	353	200	HPC104 / SMC112L	80	800	5900 × 2800 × 3000	13500	82
CAFP 200	-35	415	214	HPC104 / SMC112L	80	800	5900 × 2800 × 3000	13500	83
CAFP 300	-50	324	228	HPC106 / SMC112L	120	1650	6300 × 3200 × 3100	14000	82
CAFP 300	-45	416	263	HPC106 / SMC112E	120	1650	6300 × 3200 × 3100	14000	82
CAFP 300	-40	511	290	HPC106 / SMC116L	120	1650	6300 × 3200 × 3100	15000	83
CAFP 300	-35	599	310	HPC106 / SMC116L	120	1650	6300 × 3200 × 3100	15500	83
CAFP 400	-50	421	296	HPC108 / SMC112E	155	1650	6300 × 3200 × 3100	16000	82
CAFP 400	-45	520	332	HPC108 / SMC116L	155	1650	6300 × 3200 × 3100	17000	83
CAFP 400	-40	667	375	HPC108 / SMC116E	155	1650	6700 × 3200 × 3200	17000	83
CAFP 400	-35	793	398	HPC108 / SMC116E	155	1650	6700 × 3200 × 3200	18000	83

1) Температура воды на входе в конденсатор 25 °С, на выходе 30 °С.

2) Указана потребляемая мощность только эл. двигателей компрессоров.

3) Приблизительно, без учета заправки.

Любая информация может быть изменена без предварительного предупреждения.

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

