



SUPERFREEZER

Рефрижераторный контейнер глубокой заморозки

Рефрижераторный контейнер



- *Сохранение груза при температуре -60°C независимо от внешних условий*
- *Продвинутый MP-3000 Thermo King контроллер*
- *Двухкаскадный компрессор*

IR Ingersoll Rand
Climate Control Technologies



SuperFreezer

Рефконтейнер разработан для транспортировки, удобного и безопасного сохранения товаров, требующих глубокой заморозки. Рефконтейнер SuperFreezer позволяет сохранить первоначальную свежесть и качество продукта во время длительных морских транспортировок.

Замороженная продукция может быть напрямую погружена со склада в заранее охлажденный до -60°C рефконтейнер. После погрузки в SuperFreezer товар может транспортироваться в точку назначения, или же оставаться на длительном хранении. Минимальные колебания температуры при транспортировке хорошо сказываются на качестве продукта от начала до конца холодильной цепи.

Рефконтейнер SuperFreezer идеально подходит для ценных грузов, таких как свежайший тунец, меч-рыба или морские ежи. Благодаря глубокой заморозке обеспечивается сохранение свойств «свежевыловленного» продукта, а именно его вкуса и текстуры. Более того, продукт остается под надежной защитой от появления нежелательного запаха.

Давно доказано, что глубокая заморозка обеспечивает максимальное положительное влияние на сохранение качества продукта. Это правило взято за основу инженерами компании «Thermo King», именно поэтому рефконтейнер SuperFreezer обеспечивает непревзойденную производительность при низких температурах. Это позволяет сохранять и доставлять продукцию высочайшего качества, продлевая срок годности товара и увеличивая прибыль предприятия.



Компания «Thermo King» предоставляет техническую поддержку своим клиентам, обеспечивает авторизованное сервисное обслуживание, ремонт и замену комплектующих; все работы выполняются квалифицированными механиками.

Особенности:

- МР-3000 контроллер
- Двойная система охлаждения (комбинированный спиральный и поршневой компрессор)
- Вакуумный клапан

Рефконтейнер SuperFreezer может получать питание от электрогенерирующей установки Thermo King SG-3000





SuperFreezer

Предназначены для работы на А/С от 400 до 500 Вольт 3 фазы 60 Гц $\pm 2,5\%$

P/C 360 до 460 Вольт, 3 фазы 50 Гц $\pm 2,5\%$

Максимальная потребляемая мощность при опускании 19 кВт

Вес 610 Кг

Хладагент R134a - 3,5 кг

R23 - 3,2 кг

Мощность охлаждения 60 Гц

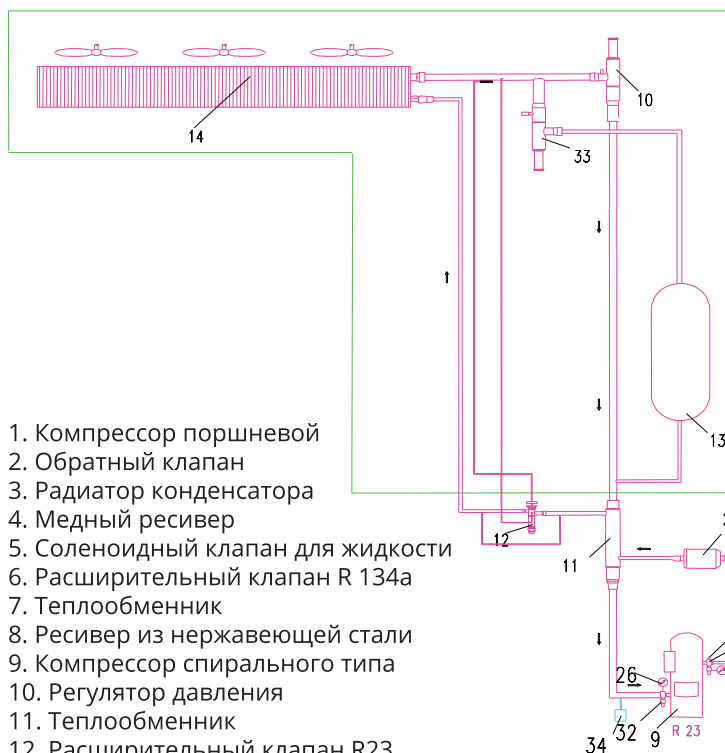
При температуре 37,8 °C (100 °F)

Температура обработанного воздуха испарителя	Вентилятор тепловой	Полезная емкость	Требование к электропитанию
-60 °C	550 W	5,850 W	13,200 W
-30 °C	550 W	8,250 W	16,300 W

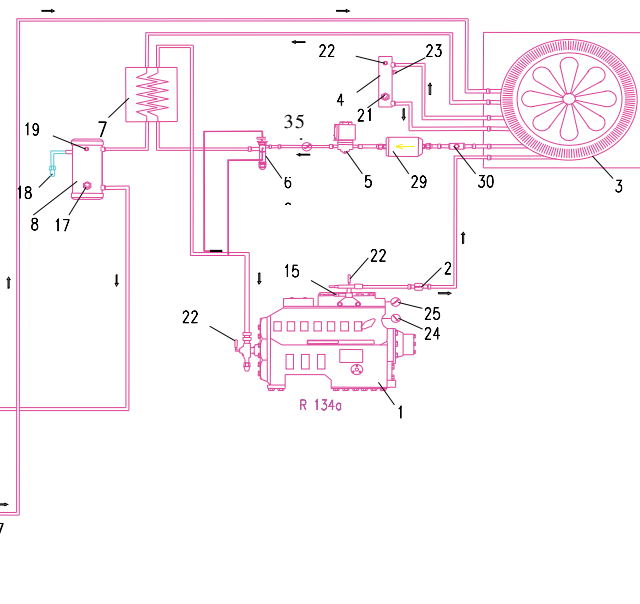
Мощность охлаждения 50 Гц

При температуре 37,8 °C (100 °F)

Температура обработанного воздуха испарителя	Вентилятор тепловой	Полезная емкость	Требование к электропитанию
-60 °C	495 W	5,265 W	11,880 W
-30 °C	495 W	7,425 W	14,670 W



1. Компрессор поршневой
2. Обратный клапан
3. Радиатор конденсатора
4. Медный ресивер
5. Соленоидный клапан для жидкости
6. Расширительный клапан R 134a
7. Теплообменник
8. Ресивер из нержавеющей стали
9. Компрессор спирального типа
10. Регулятор давления
11. Теплообменник
12. Расширительный клапан R23
13. Запасной бак
14. Испаритель
15. Датчик (Реле) высокого давления R 134a
16. Датчик (Реле) высокого давления R 23
17. Глазок с индикатором влажности
18. Обратный клапан
19. Клапан Шрадера
20. Не используется
21. Глазок с индикатором влажности
22. Смотровой глазок
23. Подрывной клапан
24. Манометр низкого давления



25. Манометр высокого давления
26. Манометр низкого давления
27. Манометр высокого давления
28. Фильтр-осушитель
29. Фильтр-осушитель
30. Сервисный клапан жидкостной линии
31. Сервисный клапан линии высокого давления возле компрессора
32. Сервисный клапан линии низкого давления возле компрессора
33. Регулятор давления нагнетания
34. Датчик (Реле) пониженного давления R 23
35. Смотровой глазок для фреона