

СТАНЬ ЭКСПЕРТОМ В АВТО-ХОЛОДЕ

Что эффективнее R 134 A или R 404 A ?

Считается, что мощный холодильник набирает требуемую плюсовую температуру для груза гораздо быстрее. Но это не так.

Технические характеристики

Thermo King V500 на R134A при $t = 0^{\circ}\text{C}$ внутри фургона, холодильная мощность = 3700 Вт.
Thermo King V500max на R404A при $t = 0^{\circ}\text{C}$ внутри фургона, холодильная мощность = 4950 Вт.

На жаре, рефрижератор работающий на R134A быстрее на 40% снижает температуру внутри фургона в плюсовом диапазоне. Не взирая на то, что такой же рефрижератор на R404A мощнее на 34%, он медленнее снижает температуру в плюсовом диапазоне. Смотрите прилагаемые графики. Именно по этому R134A используется в автомобильных и автобусных кондиционерах.

ПРЕИМУЩЕСТВА R134A

1

На жаре, при частом открывании дверей фургона, более 5 раз за поездку, рефрижератор работающий на R134A быстрее восстанавливает температуру в плюсовом диапазоне.

2

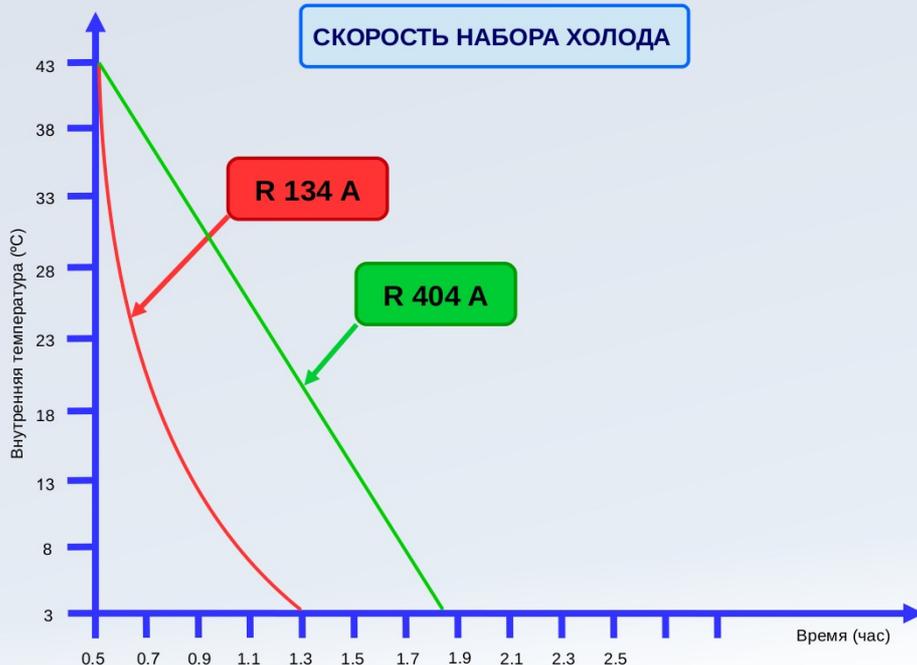
Экономия топлива происходит за счет отключения компрессора после быстрого набора температуры.

Доказательством эффективности R134A является то, что корпорация Thermo King выпускает 13 холодильных установок на этом хладагенте.

Возникает вопрос зачем тогда нужен R404A ?

Ответ прост хладагент R404A показывает хорошие характеристики при перевозке замороженной продукции, а так же для работы режима «тепла».

СКОРОСТЬ НАБОРА ХОЛОДА



ЭТИ ПРОДУКТЫ ВОЗЯТ В РЕФРИЖЕРАТОРАХ С ХЛАДАГЕНТОМ R134A

- 1 Мясо охлажденное
- 2 Колбасные изделия
- 3 Молочные продукты
- 4 Море продукты
- 5 Свежая рыба
- 6 Пиво и Вина
- 7 Медикаменты
- 8 Фрукты, ягоды
- 9 Овощи, грибы
- 10 Кондитерские изделия

Консультации по телефону
8 (863) 30-30-459

