



R-407C

КОММЕРЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ
Состав: - R-32 - R-125 - R-134a	23 % (± 2 %) 25 % (± 2 %) 52 % (± 2 %)
Чистота	≥ 99,5 % vol.
Влажность в массовых долях:	≤ 10 ppm w.
Тест ионов хлорида (испытание с нитратом серебра)	отрицательный
Полная кислотность по HCL	≤ 1 ppm w.
Содержание неконденсирующихся газов (пары) 25°C:	≤ 1,5 % vol.
Содержание примесей при кипении:	≤ 0.01 % vol.

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

R-407C - неазеотропная смесь газов (ГФУ). Используется, в основном, для замены R-22 в системах кондиционирования воздуха.

МАСЛА

Используйте полиэфирное синтетическое масло (POE).

Уточните в компании **Climalife** вязкость масла, выбранного для вашего применения, а так же его совместимость с данным хладагентом.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Приведены в Паспорте безопасности *.

НОРМАТИВНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Использование и внедрение R-407C регулируется Европейской Инструкцией № 842/2006. Рекуперация R-407C является обязательной в соответствии с Европейской Инструкцией № 842/2006. (Соответственно регламента каждой страны)

* Найти Паспорта безопасности (FDS) прямо на нашем сайте www.climalife.dehon.com



R-407C

climalife®

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ R-404A

Молекулярный вес	g/mol	86,2
Температура плавления	°C	N/A
Точка кипения при 1,013 Бар	°C	-43,81
Температурный гистерезис при 1,013 Бар	К	7,08
Плотность жидкости при температуре 25°C	кг/м ³	1138
Плотность насыщенного пара в точке кипения при нормальных условиях	кг/м ³	4,63
Давление насыщенного пара: 25°C 50°C	Бар	11,88 22,10
Критическая температура	°C	86,05
Критическое давление	Бар	46,34
Критическая плотность	кг/м ³	512,7
Скрытая теплота испарения в точке кипения	кДж/кг	248
Теплопроводность при 25 ° C Жидкая фаза Газообразная фаза при 1,013 Бар	W/m.K	0,08779 0,01268
Поверхностное натяжение при 25 ° C	10 ⁻³ N/m	6,9
Растворимость при 25 ° C Жидкая фаза	% w	0,037
Вязкость при 25 ° C Жидкая фаза Газообразная фаза при 1,013 Бар	10 ⁻³ Pa.s	0,1528 0,01253
Удельная теплоёмкость при 25 ° C Жидкая фаза Газообразная фаза при 1,013 Бар	кДж/(кг.К) кДж/(кг.К)	1,529 0,8366
Отношение удельных теплоёмкостей при 25°C и при 1,013 Бар		1,143
Воспламеняемость в воздухе		невоспламеняемый
Температура вспышки		N/A
Классификация NF-EN 378		L1
Потенциал разрушения озонового слоя	(R-11 = 1)	0
Парниковый эффект(GWP)	(CO ₂ = 1)	1774

Свяжитесь с дистрибьютором или отделом продаж **Climalife** для получения дополнительной информации. В случае если системы охлаждения, которые вы хотите установить, не соответствуют типичному случаю, мы к вашим услугам, чтобы дать вам советы и рекомендации.

Информация, приведенная в данном описании продукции, основана на наших исследованиях и опыте. Эта информация приведена добросовестно, но ни в коем случае не может быть истолкована как гарантия с нашей стороны или как принятие нами ответственности, в частности, в случаях, затрагивающих права третьих лиц или при несоблюдении пользователем нашей продукции инструкций по эксплуатации.

Для получения дополнительной информации, посетите наш сайт:



http://www.climalife.dehon.com/contact_us