



VIN-FP-429/004

climalife®

R-407A

GARANTÁLT KERESKEDELMI SPECIFIKÁCIÓ

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK	HATÁRÉRTÉKEK
Összetétel: - R-32 - R-125 - R-134a	20 % (± 2 %) 40 % (± 2 %) 40 % (± 2 %)
Tisztaság	≥ 99,5 tömeg%
Víztartalom	≤ 10 ppm tömeg
Savasság (HCl)	≤ 1 ppm tömeg
Nem kondenzálódó tartalom (gőzfázis)	≤ 1,5 térfogat%
Magas forráspontú maradvány	≤ 0,01 térfogat%

FŐBB ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Az R-407A egy nem azeotróp, HFC típusú helyettesítő keverék.

R-22 (HCFC) vagy R-404A (HFC) helyettesítésére ajánlják normál és mélyhőmérsékletű kereskedelmi hűtőberendezésekhez. R-448A-val helyettesíthető.

OLAJOK

Poliolészter (POE) olaj használandó.

Ellenőriztesse a **Climalife**-fal a berendezésben maradt olaj viszkozitását és a keveredését a választott hűtőközeggel.

ELŐÍRÁSOK

Kövessük a biztonsági adatlap előírásait*.

SZABÁLYOZÁS

Európában az R-407A felhasználása az 517/2014-es Európai rendelet által szabályozott.

Európában az R-407A visszanyerése kötelező az 517/2014 rendelet alapján.

(Vegye figyelembe az adott ország hatályos szabályozását!)

*A biztonságtechnikai adatlap közvetlenül elérhető honlapunkon: www.climalife.dehon.com



R-407A

climalife®

AZ R-407A FIZIKAI-KÉMIAI TULAJDONSÁGAI

Móltömeg	g/mól	90,11
Olvadáspont	°C	N/A
Forráspont (1,013 bar)	°C	-45,01
Hőmérsékletcsúszás, 1,013 bar	K	6,41
A telített folyadék sűrűsége (25°C)	kg/m ³	1145
A telített gőz sűrűsége forrásponton	kg/m ³	4,881
Gőznyomás 25°C-on 50°C-on	bar	12,53 23,24
Kritikus hőmérséklet	°C	82,3
Kritikus nyomás	bar	45,15
Kritikus sűrűség	kg/m ³	499
Párolgáshő forrásponton	kJ/kg	235,57
Hővezető képesség (25°C) Folyadék Gőz (1,013 bar)	W/(m.K)	0,079 0,014
Felületi feszültség (25°C)	10 ⁻³ N/m	6,38
Viszkozitás (25°C) Folyadék Gőz (1,013 bar)	10 ⁻³ Pa.s	0,151 0,013
Fajhő (25°C) Folyadék Gőz (1,013 bar)	kJ/(kgK) kJ/(kgK)	1,520 0,829
c _p /c _v arány (25°C; 1,013 bar)		1,138
Gyúlékonyság a levegőben		Nem gyúlékony
Lobbanáspont		Nincs
Osztályozás NF-EN 378 szerint ASHRAE szerint		A1 A1
ODP ózonkárosító hatás	(R-11=1)	0
GWP üvegház károsító hatás IPCC 4. értékelés IPCC 5. értékelés	(CO ₂ = 1)	2107 1923

Részletes információkért keresse meg a **Climalife** kereskedelmi osztályát vagy forgalmazóját. Amennyiben az Ön által kivitelezendő rendszer a szokásostól eltérőnek tűnik, akkor rendelkezésére állunk véleményünkkel és tanácsainkkal.

A dokumentációban közölt adatok tájékoztató jellegűek és jelenlegi ismereteinken alapulnak. Jóhiszemű közreadásuk semmi esetben sem kötelez minket felelősségvállalásra, különös tekintettel a termékeink felhasználóiira vonatkozó előírások megszegésének, illetve harmadik személynek okozott kár esetére. Az információk nem helyettesíthetik a nélkülözhetetlen előzetes kipróbálást az egyes felhasználási területeken való használhatóság megállapítása érdekében. A felhasználónak gondoskodnia kell a helyi előírások betartásáról és az esetleg szükséges jóváhagyások megszerzéséről.

További információkért látogasson el honlapunkra!
http://www.climalife.dehon.com/contact_us

