



R-404A T (regenerált)

GARANTÁLT KERESKEDELMI SPECIFIKÁCIÓ

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK	HATÁRÉRTÉKEK
Összetétel	tömeg %
R-143a	52% (± 1%)
R-125	44% (± 2%)
R-134a	4% (± 2%)
Tisztaság	≥ 95 tömeg %
Víztartalom	≤10 ppm tömeg
Klórion teszt (ezüstnitrát teszt)	Negatív
Savasság (HCl)	≤ 1 ppm tömeg
Nem kondenzálódó tartalom (gőzfázis)	≤1,5 térfogat %
Magas forráspontú maradvány	≤ 0,01 % térfogat %

FŐBB ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Az R 404A T egy olyan HFC típusú „kvázi azeotropikus” keverék, amelyet az R-404A visszanyerése és regenerálása által nyerünk.

Felhasználása 2030. január 1-ig olyan berendezések karbantartásánál engedélyezett, ahol eredetileg gyári új R-404A hűtőközeget használtak, melynek felhasználása 2020. január 1-től tilos.

OLAJOK

Poliol-észter olaj (POE) használandó.

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

ELŐÍRÁSOK

Kövessük a biztonsági adatlap előírásait. *

SZABÁLYOZÁS

Az R-404A felhasználására és kivitelezésére az 517/2014-es Európai Kormányrendelet az irányadó.

- 2030.01.01-től az R-404A T felhasználása tilos

Európában az R-404A T visszanyerése az 517/2014-es Európai Kormányrendelet szerint kötelező. (Lásd rendelkezések végrehajtása az egyes országokban!)

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



R-404 A

climalife®

AZ R-404A FIZIKAI-KÉMIAI TULAJDONSÁGAI

Móltömeg	g/mól	97,60
Olvadáspont	°C	N/A
Forráspont (1,013 bar)	°C	-46,23
Hőmérséklet csúszás (1,013 bar)	K	0,75
A telített folyadék sűrűsége (25°C)	kg/m ³	1044
A telített gőz sűrűsége a forrásponton	kg/m ³	5,48
Gőznyomás 25°C-on 50°C-on	bar	12,55 23,11
Kritikus hőmérséklet	°C	72,0
Kritikus nyomás	bar abszolút	37,29
Kritikus tömeg	kg/m ³	487
Rejtett elpárolgási hő forrásponton	kJ/kg	200,94
Hővezetési képesség (25°C) Folyadék Gőz (1,013 bar)	W/(mK)	0,064 0,015
Felületi feszültség (25°C)	10 ⁻³ N/m	4,49
Víz oldhatósága az anyagban (25°C)	Tömeg%	0,055
Viszkozitás (25°C) Folyadék Gőz (1,013 bar)	10 ⁻³ Pa.s	0,128 0,012
Fajhő (25°C) Folyadék Gőz (1,013 bar)	kJ/(kgK) kJ/(kgK)	1,542 0,877
c _p /c _v arány (25°C; 1,013 bar)		1,118
Gyúlékonyság a levegőben		Nem gyúlékony
Lobbanáspont		Nincs
Osztályozás NF-EN 378 szerint ASHRAE szerint		A1 A1
ODP ózonkárosító hatás	(R11=1)	0
GWP üvegházkárosító hatás IPCC4/IPCC5	(CO ₂ = 1)	3922/3943

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 közzétett adatok tájékoztató jellegűek és jelenlegi ismereteinknek alapulnak. Jóhiszemű közreadásuk semmi esetben sem kötelez minket felelősségvállalásra, különös tekintettel a termékeink felhasználóira 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

