



VIN-FP-232/003

climalife®

R-452B

GARANTÁLT KERESKEDELMI SPECIFIKÁCIÓ

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK *	HATÁRÉRTÉKEK
Összetétel: - R-32 - R-125 - R-1234yf	tömeg% 67 % (± 2.0%) 7 % (± 1,5%) 26 % (± 2.0%)
Tisztaság	≥ 99,5 tömeg %
Víztartalom	≤ 10 ppm tömeg
Klórion teszt (ezüstnitrát teszt)	Negatív
Savasság (HCL)	≤ 1 ppm tömeg
Nem kondenzálódó tartalom (gőzfázis)	≤ 1,5 térfogat %

* gyártó adatai

FŐBB ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Az R-452B nem azeotropikus keveréket tartalmazó HFO hűtőközeg. Azzal a céllal tervezték, hogy helyettesítse az R-410A-t új berendezésekben, különösen hőszivattyúkban Roof Top és VRF típusú kereskedelmi berendezésekben és alacsony nyomású folyadékűtőkben (levegő/víz chiller).

OLAJ

Poliol-észter olaj (POE) használandó.

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

ELŐÍRÁSOK

Kövessük a biztonsági adatlap előírásait.*

SZABÁLYOZÁS

Az R-452B felhasználására és kivitelezésére az 517/2014-es Európai Kormányrendelet az irányadó. Európában az R-452B 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-452B

climalife®

AZ R-452B FIZIKAI-KÉMIAI TULAJDONSÁGAI

Mól tömeg	g/mól	63,5
Olvadáspont	°C	N/A
Forráspont (1,013 bar)	°C	- 50,67
Hőmérsékletcsúszás 1,013 bar	K	0,86
Telített folyadék sűrűsége 25°C-on	kg/m ³	993
Telített gőz sűrűsége a forrásponton	kg/m ³	3,623
Gőznyomás 25°C-on 50°C-on	bar	15,86 29,31
Kritikus hőmérséklet	°C	79,68
Kritikus nyomás	bar	54,98
Kritikus sűrűség	kg/m ³	439
Rejtett elpárolgási hő forrásponton	kJ/kg	311,78
Hővezetési képesség 25°C-on Folyadék Gőz 1,013 bar-on	W/m.K	0,103 0,013
Felületi feszültség (25°C)	10 ⁻³ N/m	6,69
Víz oldhatósága az anyagban (25°C)	tömeg%	/
Viszkozitás (25°C) Folyadék Gőz (1,013 bar)	10 ⁻³ Pa.s	0,115 0,013
Chaleur spécifique à 25°C Folyadék Gőz (1,013 bar)	kJ/(kg.K)	1,790 0,859
CP/CV arány (25°C; 1,013 bar)		1,196
Gyúlékonyság a levegőben		Enyhén gyúlékony
Alsó gyúlékonysági határérték		0,310 kg/m ³
Lobbanáspont		Nincs
Osztályozás NF-EN 378 ASHRAE		A2L A2L
ODP ózonkárosító hatás		0
GWP üvegházkárosító hatás IPCC 4. értékelés IPCC 5. értékelés		698 675

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. Jöhszemű közreadásuk semmi esetben sem kötelez minket felelősségvállalásra, különös tekintettel a termékeink felhasználóra 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