



VIN-FP-433/007

climalife®

R-422 D (FREON® MO29)

GARANTÁLT KERESKEDELMI SPECIFIKÁCIÓ

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK	HATÁRÉRTÉKEK
Összetétel : R-125 R-134a R-600a	tömeg % 65,1 % (-1,1/+0,9) 31,5 % (-1,0/+1,0) 3,4 % (-0,4/+0,1)
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-422D (FREON® MO29) az R22 végleges helyettesítésére alkalmas HFC típusú nem azeotropikus keverék, mely a hűtés-, klímatechnikában és folyadékűtőkben használható.

OLAJOK

Ásványolaj, alkyl-benzol vagy poliol-észter olaj használandó.

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

ELŐÍRÁSOK

Kövesse a Biztonsági Adatlap előírásait.*

SZABÁLYOZÁS

Az R-422D felhasználására és kivitelezésére az 517/2014-es Európai Kormányrendelet az irányadó. Európában az R-422D 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-422D

climalife®

R-422 D FIZIKAI-KÉMIAI TULAJDONSÁGAI

Móltömeg	g/mól	109,94
Olvadáspont	°C	N/A
Forráspont (1,013 bar)	°C	-43,21
Hőmérséklet-csúszás (1,013 bar)	K	4,86
Telített folyadék sűrűsége (25°C)	kg/m ³	1143
Telített gőz sűrűsége forrásponton	kg/m ³	5,954
Gőznyomás 25°C 50°C	bar	11,28 20,89
Kritikus hőmérséklet	°C	79,6
Kritikus nyomás	bar	39,05
Kritikus sűrűség	kg/m ³	529
Párolgási hő forrásponton	kJ/kg	190,05
Hővezetési tényező (25°C) Folyadék Gőz (1,013 bar)	W/(m.K)	0,067 0,014
Felületi feszültség (25°C)	10 ⁻³ N/m	5,51
Viszkozitás (25°C) Folyadék Gőz (1,013 bar)	10 ⁻³ Pa-s	0,155 0,012
Fajhő (25°C) Folyadék Gőz (1,013 bar)	kJ/(kgK) kJ/(kgK)	1,443 0,844
c _p /c _v arány (25°C 1,013 bar)		1,108
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)	2729 2473

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 felhasználóira vonatkozó előírások megszegésének, illetve harmadik személynek okozott kár esetére. Az információk nem helyettesíthetik a nélkülözhetetlen előzetes kipróbálást az egyes felhasználási területeken való használatosság 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

