



VIN-FP-431/007

climalife®

R-417A (FREON® MO59)

GARANTÁLT KERESKEDELMI SPECIFIKÁCIÓ

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK	HATÁRÉRTÉKEK
Összetétel: - R-125 - R-134a - R-600	46,6 % ($\pm 1,1\%$) 50 % ($\pm 1,0\%$) 3,4 % (-0,4% / +0,1%)
Tisztaság	$\geq 99,5$ tömeg%
Víztartalom	≤ 10 ppm tömeg
Savasság (HCl)	≤ 1 ppm tömeg
Nem kondenzálódó tartalom (gőzfázis)	$\leq 1,5$ térfogat%
Magas forráspontú maradvány	$\leq 0,01$ térfogat%

FŐBB ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Az R-417A (más néven FREON® MO59) egy HFC típusú nem azeotropikus keverék, mely R-22 (HCF) «drop-in» helyettesítőjeként használható közvetlen elpárolgású klímaberendezésekben.

Megjegyzés: folyadékűtőkhöz az R-422D (más néven FREON® MO29) ajánlott.

OLAJOK

Ásványolaj (MN), alkylbenzol (AB), vagy poliolészter (POE) olaj használandó.

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

ELŐÍRÁSOK

Kövessük a biztonsági adatlap előírásait*.

SZABÁLYOZÁS

Az R-417A felhasználására és kivitelezésére az 517/2014-es Európai Kormányrendelet az irányadó. Európában az R-417A 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-417A

climalife®

AZ R-417A FIZIKAI-KÉMIAI TULAJDONSÁGAI

Móltömeg	g/mól	106,75
Olvadáspont	°C	N/A
Forráspont (1,013 bar)	°C	-39,07
Hőmérsékletcsúszás, 1,013 bar	K	4,99
A telített folyadék sűrűsége (25°C)	kg/m ³	1151
A telített gőz sűrűsége forrásponton	kg/m ³	5,680
Gőznyomás 25°C-on 50°C-on	bar	9,84 18,44
Kritikus hőmérséklet	°C	87,1
Kritikus nyomás	bar	40,35
Kritikus sűrűség	kg/m ³	521
Párolgáshő forrásponton	kJ/kg	200,75
Hővezető képesség (25°C) Folyadék Gőz (1,013 bar)	W/(m.K)	0,071 0,014
Felületi feszültség (25°C)	10 ⁻³ N/m	6,48
Viszkozitás (25°C) Folyadék Gőz (1,013 bar)	10 ⁻³ Pa.s	0,165 0,012
Fajhő (25°C) Folyadék Gőz (1,013 bar)	kJ/(kgK) kJ/(kgK)	1,444 0,855
c _p /c _v arány (25°C; 1,013 bar)		1,111
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)	2346 2127

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

