Přehled chladiv pro autoklimatizace

Chladivo - obchodní název		R-134a Solkane 134a	R-413A ISCEON 49	R-404A Solkane 404A
Chemický název		tetrafluoretan	oktafluorpropan /tetrafluoretan /iso-butan	pentafluoretan /trifluoretan /tetrafluoretan
Složení směsi			R-218 9 % R-134a 88 % R-600a 3 %	R-125 44 % R-143a 4 % R-134a 52 %
Chemický vzorec		CF_3CH_2F	$CF_3CF_2CF_3$ $/CF_3CH_2F$ $/C_4H_{10}$	CHF_2CF_3 $/CH_3CF_3$ $/CF_3CH_2F$
Molekulová váha	kg/kmol	102,0	103,96	97,6
Bod varu	°C	-26,3	-35,0	-46,4
Kritická teplota	°C	101,1	101,3	72,7
Kritický tlak	bar	40,6	41,1	37,32
Hmotnost kap.*	kg/m^3	1 208	1 188	1 045
Hmotnost par**	kg/m^3	32,633	39	64,033
Mísitelné s oleji		POE	M, AB, POE	POE
Náhrada za		R-12	R-12	R-22 a R-502

pozn. - (*) při 25 °C, (**) při 25 °C/1,013 bar POE - polylesterový olej, M - minerální, AB - alkylbenzolový

Tlakové nádoby na přepravu chladiv

Lahve a sudy

Chladiva dodáváme v našich tlakových nádobách:
- lahvích o objemech 6, 12, 27 a 60 litrů
- sudech o objemech 600 a 900 litrů.

Zápůjční doba nádob je neomezená, poplatek je 3,- Kč/den, dle smlouvy o pronájmu TN, viz naše webové stránky.
Chladiva plníme také do vašich lahví, které odpovídají stanoveným bezpečnostním předpisům.