

Spezifikation R448A

	Einheit	
Reinheit	Gew.-%	≥ 99,5
Kältemittelkomponenten	N/A	R32/R125/R1234yf/R134a/R1234ze
Zusammensetzung	Gew.-%	26,0/26,0/20,0/21,0/7,0
Siedepunkt	°C @101,3 kPa	-45,9
Taupunkt	°C @101,3 kPa	-39,8
kritische Temperatur	°C	81,6
nicht kond. Gase in der Gasphase	Vol.-%	≤ 1,5
Feuchte	ppm	≤ 10
flüchtige Verunreinigungen	Gew.-%	≤ 0,5

Einzelkomponenten

		max. Abweichung der Zusammensetzung
R32	Difluormethan	-2,0/+0,5
R125	Pentafluorethan	-0,5/+2,0
R1234yf	2,3,3,3-Tetrafluorpropen	-2,0/+0,5
R134a	1,1,1,2-Tetrafluorethan	-1,0/+2,0
R1234ze	Trans-1,3,3,3-Tetrafluor-1-Propen	-2,0/+0,5