

Spezifikation R438A

	Einheit	
Reinheit	Gew.-%	≥ 99,5
Kältemittelkomponenten	N/A	R32/R125/R134a/R600/R601a
Zusammensetzung	Gew.-%	8,5/45,0/44,2/1,7/0,6
Siedepunkt	°C @101,3 kPa	-43,0
Taupunkt	°C @101,3 kPa	-36,4
kritische Temperatur	°C	84,2
nicht kond. Gase in der Gasphase	Vol.-%	≤ 1,5
Feuchte	ppm	≤ 10
flüchtige Verunreinigungen	Gew.-%	≤ 0,5

Einzelkomponenten

		max. Abweichung der Zusammensetzung
R32	Difluormethan	-1,5/+0,5
R125	Pentafluorethan	-1,5/+1,5
R134a	1,1,1,2-Tetrafluorethan	-1,5/+1,5
R600	Isobutan	-0,2/+0,1
R601a	n-Pentan	-0,2/+0,1