

Spezifikation R437A

	Einheit	max.
Reinheit	Gew.-%	≥ 99,5
Kältemittelkomponenten	N/A	R125/R134a/R600/R601
Zusammensetzung	Gew.-%	19,5/78,5/1,4/0,6
Bubble Point	°C @101,3 kPa	-32,9
Dew Point	°C @101,3 kPa	-29,2
kritische Temperatur	°C	95,3
nicht kond. Gase in der Gasphase	Vol.-%	1,5
Feuchte	ppm	10
flüchtige Verunreinigungen	Gew.-%	0,5

Einzelkomponenten

		max. Abweichung der Zusammensetzung
R125	Pentafluorethan	-1,8/+0,5
R134a	1,1,1,2--Tetrafluormethan	-0,7/+1,5
R600	Isobutan	-0,2/+0,1
R601	n-Pentan	-0,2/+0,1