

Spezifikation R427A

	Einheit	max.
Reinheit	Gew.-%	≥ 99,5
Kältemittelkomponenten	N/A	R32/R125/R143a/R134a
Zusammensetzung	Gew.-%	15,0/25,0/10,0/50,0
Bubble Point	°C @101,3 kPa	-43,0
Dew Point	°C @101,3 kPa	-36,3
kritische Temperatur	°C	100,2
nicht kond. Gase in der Gasphase	Vol.-%	1,5
Feuchte	ppm	10
flüchtige Verunreinigungen	Gew.-%	0,5

Einzelkomponenten

		max. Abweichung der Zusammensetzung
R32	Difluormethan	±2,0
R125	Pentafluorethan	±2,0
R143a	1,1,1-Trifluormethan	±2,0
R134a	1,1,1,2--Tetrafluormethan	±2,0