

Kältemittel	Summenformel	Name	Handelsname	GWP100
R-22	CHClF ₂	Chlordifluormethan	Freon 22, Frigen 22	2.106
R-23	CHF ₃	Fluoroform	Freon 23, Trifluormethan	13.856
R-32	CH ₂ F ₂	Difluormethan	Methylenfluorid	677
R-123	C ₂ HCl ₂ F ₃	2,2-Dichlor-1,1,1-trifluorethan	Freon 123	96
R-125	C ₂ HF ₅	Pentafluorethan		3.691
R-134a	C ₂ H ₂ F ₄	1,1,1,2-Tetrafluorethan		1.549
R-170	C ₂ H ₆	Ethan		6
R-290	C ₃ H ₈	Propan		3
R-600	C ₄ H ₁₀	Butan		4
R-600a	C ₄ H ₁₀	ISO-Butan		3
R-601	C ₅ H ₁₂	n-Pentan		5
R-601a	C ₅ H ₁₂	ISO-Pentan		5
R-717	NH ₃	Ammoniak		-
R-744	CO ₂	Kohlenstoffdioxid (R-744)		1
R-1233zd(e)	C ₃ H ₂ ClF ₃	trans-1-Chlor-3,3,3-trifluorpropen		3,7
R-1234yf	CF ₃ CF = CH ₂			<1
R-1234ze	trans - CHF = CHCF ₃			<1
R-1270	C ₃ H ₆	Propen		2
zeotropes Gemisch der Fluorkohlenwasserstoffe (FKW)				
R-404a		44 % R125 Pentafluorethan 52 % R143a 1,1,1-Trifluorethan 4 % R134a 1,1,1,2-Tetrafluorethan		3.922
R-407c		23 % R-32 25 % R-125 52 % R-134a		1.774
R-407f		30 % R-32 30 % R-125 40 % R-134a		1.825
R-410a		50 % R-32 50 % R-125		2.088
R-448a		26 % R-32 26 % R-125 20 % R-1234yf 21 % R-134a 7 % R-1234ze		1.386
R-449a		25,7 % R-134a 25,3 % R-1234yf 24,7 % R-125 24,3 % R-32		1.396
R-452a		11 % R-32 59 % R-125 30 % R-1234yf		2.140
Azeotrope Gemische von Kohlenwasserstoffen				
R-507		50 % R-125 50 % R-143a		3.985
R-513a		44 % R-134a 56 % R-1234yf		630
R-515b		91,1 % R-1234ze(E) 8,9 % R-227ea		293