

Tabulka vybraných chladiv

ODP – Potenciál poškozování ozonové vrstvy (Ozone Depleting Potential)

GWP – Potenciál globálního oteplování (Global Warming Potential)

Regulované látky	Látka		Skupina	ODP	GWP
	Chladiva CFC				
	R11	CFCl ₃	Skupina I	1,0	4000
	R12	CF ₂ Cl ₂		1,0	8500
	R113	C ₂ F ₃ Cl ₃		0,8	
	R114	C ₂ F ₄ Cl ₂		1,0	
	R115	C ₂ F ₅ Cl		0,6	
	R13	CF ₃ Cl	Skupina II	1,0	
	Směsi obsahující CFC chladiva				
	R500	R12 / R152a	73,8 / 26,2%	0,605	
R502	R22 / R115	48,8 / 51,2%	0,221	16200	
R503	R23 / R13	40,1 / 59,9%	0,599		

Regulované látky	Látka		Skupina	ODP	GWP
	Chladiva HCFC				
	R22	CHF ₂ Cl	Skupina VIII	0,055	1700
	R123	C ₂ HF ₃ Cl ₂		0,020	
	R124	C ₂ HF ₄ Cl		0,022	620
	R142b	CH ₃ CF ₂ Cl		0,065	2400
	Směsi obsahující HCFC chladiva				
	R401A	R22 / R152a / R124	53 / 13 / 34%	0,037	1130
	R401B	R22 / R152a / R124	61 / 11 / 28%	0,040	1220
	R402A	R22 / R125 / R290	38 / 60 / 2%	0,021	2690
R402B	R22 / R125 / R290	60 / 38 / 2%	0,033	2310	
R403A	R22 / R218 / R290	75 / 20 / 5%	0,040	2520	
R403B	R22 / R218 / R290	56 / 39 / 5%	0,031	4310	
R408A	R22 / R143a / R125	47 / 46 / 7%	0,026	3020	
R409A	R22 / R142b / R124	60 / 15 / 25%	0,048	1540	
R409B	R22 / R142b / R124	65 / 10 / 25%	0,050	1270	

Fluorované skleníkové plyny	Látka		ODP	GWP
	Chladiva HFC			
	R23	CHF ₃	0	14800
	R32	CH ₂ F ₂	0	675
	R125	C ₂ HF ₅	0	3500
	R134a	CH ₂ FCF ₃	0	1430
	R152a	C ₂ H ₄ F ₂	0	124
	R143a	C ₂ H ₃ F ₃	0	4470
	R227ea	C ₃ HF ₇	0	3220
	R236fa	C ₃ H ₂ F ₆	0	9810
Směsi obsahující HFC chladiva				
R404A	R125 / R134a / R143a	44 / 4 / 52%	0	3922
R407A	R32 / R125 / R134a	20 / 40 / 40%	0	2107
R407B	R32 / R125 / R134a	10 / 70 / 20%	0	2804
R407C	R32 / R125 / R134a	23 / 25 / 52%	0	1774
R410A	R32 / R125	50 / 50%	0	2088
R417A	R125 / R134a / R600	46,6 / 50,0 / 3,4%	0	2346
R422D	R125 / R134a / R600	65,1 / 31,5 / 3,4%	0	2729
R427A	R32 / R125 / R143a / R134a	15 / 25 / 10 / 50%	0	2138
R437A	R134a / R125 / R600 / R601	78,5 / 19,5 / 1,4 / 0,6%	0	1805
R507	R125 / R143a	50 / 50%	0	3985
R508A	R23 / R116	39 / 61%	0	13214
R508B	R23 / R116	46 / 54%	0	13396

Přírodní chladiva	Látka		ODP	GWP	
	R170	Ethan	C ₂ H ₆	0	6
	R290	Propan	C ₃ H ₈	0	3
	R600a	Isobutan	CH(CH ₃) ₂ CH ₃	0	3
	R717	Amoniak (čpavek)	NH ₃	0	0
	R744	Oxid uhličitý	CO ₂	0	1
	R1270	Propylen	C ₃ H ₆	0	2