

Tabulka vybraných chladiv

Regulované látky (RL)				
Regulované látky (RL)	Látka		ODP	GWP
	označení	složení		
Chladiva CFC				
	R11	CFCl ₃	1,0	4000
	R12	CF ₂ Cl ₂	1,0	850
	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	1,0	
Směsi obsahující CFC chladiva				
	R500	R12 / R152a	73,8 / 26,2%	0,605
	R502	R22 / R115	48,8 / 51,2%	16200
	R503	R23 / R13	40,1 / 59,9%	0,599
Chladiva HCFC				
	R22	CHF ₂ Cl	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%	1130
	R401B	R22 / R152a / R124	61 / 11 / 28%	1220
	R402A	R22 / R125 / R290	38 / 60 / 2%	2690
	R402B	R22 / R125 / R290	60 / 38 / 2%	2310
	R403A	R22 / R218 / R290	75 / 20 / 5%	2520
	R403B	R22 / R218 / R290	56 / 39 / 5%	4310
	R408A	R22 / R143a / R125	47 / 46 / 7 %	3020
	R409A	R22 / R142b / R124	60 / 15 / 25%	1540
	R409B	R22 / R142b / R124	65 / 10 / 25%	1270

ODP - Potenciál poškozování ozonové vrstvy (Ozone Depleting Potential)

GWP - Potenciál globálního oteplování (Global Warming Potential)

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

Přírodní chladiva				
Přírodní chladiva	Látka			GWP
	R	Chemický název	Chemický vzorec	
	R170	Ethan	C ₂ H ₆	6
	R290	Propan	C ₃ H ₈	3
	R600a	Isobutan	CH(CH ₃) ₂ CH ₃	3
	R717	Amoniak (čpavek)	NH ₃	0
	R744	Oxid uhličitý	CO ₂	1
R1270	Propylen	C ₃ H ₅	2	

GWP - Potenciál globálního oteplování (Global Warming Potential)