

Conversione delle soglie:

3 kg → 5 tonnellate di CO₂-eq

30 kg → 50 tonnellate di CO₂-eq

300 kg → 500 tonnellate di CO₂-eq

Concretamente questo significa che il limite della carica con cui vengono applicati i controlli delle perdite dipenderà dal GWP del refrigerante contenuto nel dispositivo⁸. La tabella seguente riassume la conversione della CO₂-equivalente in peso con la soglia dei più comuni gas fluorurati ad effetto serra usati⁹.

Refrigerante	Altro nome	GWP	5 tonnellate CO ₂ -eq (kg)	50 tonnellate CO ₂ -eq (kg)	500 tonnellate CO ₂ -eq (kg)
23		14800	0.34*	3.37	33.78
32		675	7.41	74.07	740.74
134a		1430	3.50	34.96	349.65
125		3500	1.42*	14.28	142.86
245fa		1030	4.85	48.54	485.44
404A		3922	1.27*	12.75	127.49
407A		2107	2.37*	23.73	237.30
407C		1774	2.82*	28.18	281.85
407D		1627	3.07	30.73	307.31
407F	Performax LT™	1825	2.74*	27.40	273.97
410A		2088	2.39*	23.95	239.46
417A	ISCEON® MO59	2346	2.13*	21.31	213.13
422A	ISCEON® MO79	3143	1.59*	15.91	159.08
422D	ISCEON® MO29	2729	1.83*	18.32	183.22
423A	ISCEON® 39TC™	2280	2.19*	21.93	219.30
424A	RS44	2440	2.02*	20.49	204.92
426A	RS24	1508	3.32	33.16	331.56
427A	FX100	2138	2.34*	23.39	233.86
428A	RS52	3607	1.39*	13.86	138.62
434A	RS45	3245	1.54*	15.41	154.08
437A	ISCEON® MO49plus	1805	2.77*	27.70	277.01
438A	ISCEON® MO99	2265	2.21*	22.07	220.75
442A	RS50	1888	2.65*	26.48	264.83
449A		1397	3.58	35.79	357.91
507		3985	1.25*	12.55	125.47
508A		13214	0.38*	3.78	37.83
508B	Suva 95	13396	0.37*	3.73	37.32
-	ISCEON® MO89	3805	1.31*	13.14	131.41

⁸ Si dovrebbe notare che questo non influisce sui requisiti di controllo delle perdite o delle soglie per R22, che non ricade nella sfera di applicazione di questo regolamento.

⁹ GWP si basa sull'ultimo report dell'IPCC