

Refrigerant	Andere naam	GWP	5 ton CO ₂ -eq (kg)	50 ton CO ₂ -eq (kg)	500 ton 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

* Lekcontroles verplicht vanaf 1 januari 2017 bij inhoud <3 kg.

De nieuwe grenzen voor lekcontroles hebben een groot effect op HFK koudemiddelen met een hoog GWP.

Voor apparatuur/ installaties met een inhoud kleiner dan 3 kg die in bovengenoemde tabel in rood zijn aangegeven geldt dat ze per 1 januari 2017 moeten worden gecontroleerd op lekkage. Voor welke inhoud in kg dit precies geldt kunt u vinden in de kolom 5 ton CO₂ Eq.