

Tabulka náhrad za chladiva R134a, R404A/507, R410A a R407C, platná k březnu 2020

CHLADIVO	NÁHRADY
R134a	R450A, R513A, R515B, R123yf, R1234ze(E)
R404A/507	R448A, R449A, R452A, R455A, R454C
R410A	R32, R454B, R466A
R407C*	R455A

*Chladivo R407C nemá rozhodující podíl na trhu a v mnoha případech je možné ho nahradit náhradami za R410A.

Honeywell

R448A = Solstice N40

R450A = Solstice N13

R455A = Solstice L40X

R466A = Solstice L41

R515B = Solstice N15

R1234yf= Solstice yf

R1234ze(E)= Solstice ze (E)

Stav: 03/2020

Náhrady firmy Honeywell jsou postaveny na chladivech R1234yf a R1234ze.

Náhrady firmy Chemours pouze na R1234yf.

Problém všech náhrad je v tom, že R1234yf má objemovou chladivost stejnou, jako má R134a.

Proto převážná část nových chladiv má objemovou chladivost menší, než měla chladiva R404A/507 nebo R410A.

Tuto nepříjemnou vlastnost je nutné mít neustále na zřeteli!

Chemours

R449A = Opteon XP40

R452A = Opteon XP44

R454B = Opteon XL41

R454C = Opteon XL20

R513A = Opteon XP10

R1234yf= Opteon yf