



TABLEAU DE SELECTION DE FLUIDE DE SUBSTITUTION RS

Fluide à remplacer		Huile	Applications		Meilleur choix	Conseil	Avantage
R404A R507	R407A, R407F, R427A,, R449A, R452A	POE	toutes		RS50 R442A GWP 1888	Fermeture détendeur 40% Verifier la température de refoulement en négatif	Gains de puissance de 20 à 30% T° positif et négatif Aucun probleme de joint Meilleur retour d'huile
R22	R434A, R422D , R417A R422A , R424A, R427A	POE				Verifier soupape HP vérifier les joints dû au manque de chlore	Gains de puissance (10%env) T° positif et négatif
		Minerale / Akb / POE	clim/positif	variable & capillaire	RS70 R453A 1764	Sur scroll prévoir 15% de POE dans l'huile minérale	Rapidité de conversion Débit massique quasi similaire HP proche du R22
				négatif		tout	RS45 R434A 3238
R502 HP80	R408A, DI44, 402A, 402B, 403B	Min/AB/P OE	toutes		RS52 R428A 4164	prévoir RS50 en 2020	Léger gain puissance
R12	R409A ,R413A, R437A, R416A, R401A, R401B, R406, DI36, R401B	Minerale / Akb / POE	toutes		RS24 R426A 1508	r.a.s.	Hp la moins haute des substitués Le plus proche substitut du R12