

R-407F

SPÉCIFICATIONS SELON NORME AHRI 700

CARACTÉRISTIQUES STANDARD	CONFORMITÉ EN LIMITE DE TOLÉRANCE	
Composition nominale R-32 : 30 % R-125 : 30 % R-134a : 40 %	28 % ≤ R-32 ≤ 32 % 38 % ≤ R-134a ≤ 42 %	28 % ≤ R-125 ≤ 32 %
Pureté	≥ 99,5 % poids	
Teneur en eau	≤ 10 ppm poids	
Acidité (HCl)	≤ 1 ppm poids	
Teneur en incondensables (phase gazeuse)	≤ 1,5 % volume	
Résidus haute ébullition	≤ 0,01 % volume	

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Nom	Difluorométhane 30 % en poids Pentafluoroéthane 30 % en poids 1,1,1 Tétrfluoroéthane 40 % en poids	
Formule chimique	CH ₂ F ₂ / CHF ₂ -CF ₃ / CF ₃ -CH ₂ F	
Température d'ébullition à 1,013 bar	Bulle : -46,1 °C	Rosée : -39,7 °C
Température critique	82,65 °C	
Potentiel de Réchauffement Global (GWP) [AR4]	1 824	
Classe de sécurité (ISO817, EN378, ASHRAE34)	A1	
Potentiel d'action sur l'ozone	0	
Limites inférieures d'Inflammabilité [kg/m ³]	Ininflammable	
Lubrifiant	POE (PolyolEster)	



SUBSTITUTION

- R-22
- R-507
- R-404A