

R-407C

SPÉCIFICATIONS SELON NORME AHRI 700

CARACTÉRISTIQUES STANDARD	CONFORMITÉ EN LIMITE DE TOLÉRANCE
Composition nominale R-32 : 23 % R-125 : 25 % R-134a : 52 %	21 % ≤ R-32 ≤ 25 % 50 % ≤ R-134a ≤ 54 % 23 % ≤ R-125 ≤ 27 %
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 23 % en poids Pentafluoroéthane 25 % en poids 1,1,1 Tétrafluoroéthane 52 % 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 : -43,6 °C Rosée : -36,6 °C
Température critique	86,4 °C
Potentiel de Réchauffement Global (GWP) [AR4]	1 800
Classe de sécurité (ISO817, EN378, ASHRAE34)	A1
Potentiel d'action sur l'ozone	0
Limites inférieures d'Inflammabilité [kg/m³]	Ininflammable
Lubrifiant	POE (PolyolEster)



SUBSTITUTION

- R-22

DIFFÉRENTES APPELLATIONS DU MARCHÉ

- FRÉON 407C
- FORANE 407C
- KLÉA 407C