

# 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 Tétrfluoroéthane 52 % en poids	
Formule chimique	CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub> / CHF <sub>2</sub> -CF <sub>3</sub> / CF <sub>3</sub> -CH <sub>2</sub> 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/m <sup>3</sup> ]	Ininflammable	
Lubrifiant	POE (PolyolEster)	

## EMBALLAGES

12L, 18L, 20L, 27L, 62L, 448L, 900L

## SUBSTITUTION

- R-22

## DIFFÉRENTES APPELLATIONS DU MARCHÉ

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