

# R-413A

## SPÉCIFICATIONS SELON NORME AHRI 700

CARACTÉRISTIQUES STANDARD	CONFORMITÉ EN LIMITE DE TOLÉRANCE	
Composition nominale R-218 : 9 %                      R-134a : 88 % R-600 : 3 %	8 % ≤ R-218 ≤ 10 %	86 % ≤ R-134a ≤ 90 %
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	1,1,1 Tetrafluoroethane 88 % en poids Octafluoropropane 9 % en poids n-propane 3 % en poids	
Formule chimique	CF <sub>3</sub> -CH <sub>2</sub> F / C <sub>3</sub> F <sub>8</sub> / C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	
Température d'ébullition à 1,013 bar	Bulle : -33,4 °C	Rosée : -28,1 °C
Température critique	98,5 °C	
Potentiel de Réchauffement Global (GWP) [AR4]	2 053	
Classe de sécurité (ISO817, EN378, ASHRAE34)	A2	
Potentiel d'action sur l'ozone	0	
Limites inférieures d'Inflammabilité [kg/m <sup>3</sup> ]	Légèrement inflammable	
Lubrifiant	POE, Polyalkylène glycol – PAG (clim. auto)	



12 L



27 L

### SUBSTITUTION

- R-12

### DIFFÉRENTES APPELLATIONS DU MARCHÉ

- ISCEON® MO49