

# R-413A

## SPECIFICHE SECONDO LO STANDARD AHRI 700

CARATTERISTICHE STANDARD	CONFORMITÀ ENTRO IL LIMITE DI TOLLERANZA	
Composizione nominale R-218 : 9 %                      R-134a : 88 % R-600 : 3 %	8 % ≤ R-218 ≤ 10 % 2 % ≤ R-600 ≤ 3 %	86 % ≤ R-134a ≤ 90 %
Purezza	≥ 99,5 % peso	
Contenuto di acqua	≤ 10 ppm peso	
Acidità (HCl)	≤ 1 ppm peso	
Contenuto non condensabile (fase gassosa)	≤ 1,5 % volume	
Residuo altobollente	≤ 0,01 % volume	

## PROPRIETÀ FISICHE

Nome	1,1,1 Tetrafluoroetano 88 % di peso Ottafluoropropano 9 % di peso n-propano 3 % di peso	
Formula chimica	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>	
Temperatura di ebollizion a 1,013 bar	Bolla: -33,4 °C	Rugiada: -28,1 °C
Temperatura critica	98,5 °C	
Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) [AR4]	2 053	
Classe di sicurezza (ISO817, EN378, ASHRAE34)	A2	
Potenziale di azione sull'ozono	0	
Limiti di infiammabilità nell'aria [kg/m <sup>3</sup> ]	Leggermente infiammabile	
Olio	POE, Polyalkylèneglycol – PAG (clim. auto)	

## IMBALLO

12L, 27L

## SOSTITUZIONE

- R-12

## NOMI DI MERCATO DIVERSI

- ISCEON® MO49