

R-407C

SPECIFICHE SECONDO LO STANDARD AHRI 700

CARATTERISTICHE STANDARD	CONFORMITÀ ENTRO IL LIMITE DI TOLLERANZA	
Composizione nominale R-32 : 23 % R-125 : 25 % R-134a : 52 %	21 % ≤ R-32 ≤ 25 % 50 % ≤ R-134a ≤ 54 %	23 % ≤ R-125 ≤ 27 %
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	Difluorometano 23 % di peso Pentafluoroetano 25 % di peso 1,1,1 Tetrafluoroetano 52 % di peso	
Formula chimica	CH ₂ F ₂ / CHF ₂ -CF ₃ / CF ₃ -CH ₂ F	
Temperatura di ebollizione a 1,013 bar	Bolla: -43,6 °C	Rugiada: -36,6 °C
Temperatura critica	86,4 °C	
Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) [AR4]	1 800	
Classe di sicurezza (ISO817, EN378, ASHRAE34)	A1	
Potenziale di azione sull'ozono	0	
Limiti di infiammabilità nell'aria [kg/m ³]	Non infiammabile	
Olio	POE (PolyolEster)	

IMBALLO

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

SOSTITUZIONE

- R-22

NOMI DI MERCATO DIVERSI

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