

R-407H

SPECIFICHE SECONDO LO STANDARD AHRI 700

CARATTERISTICHE STANDARD	CONFORMITÀ ENTRO IL LIMITE DI TOLLERANZA
Composizione nominale R-32 : 32,5 % R-125 : 15 % R-134a : 52,5 %	31,5 % ≤ R-32 ≤ 33,5 % 14 % ≤ R-125 ≤ 16 % 50,5 % ≤ R-134a ≤ 54,5 %
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 32,5 % di peso Pentafluoroetano 15 % di peso 1,1,1 Tetrafluoroetano 52,5 % di peso
Formula chimica	CH ₂ F ₂ / CHF ₂ -CF ₃ / CF ₃ -CH ₂ F
Temperatura di ebollizion a 1,013 bar	Bolla: -44,6 °C Rugiada: -37,6 °C
Temperatura critica	86,5 °C
Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) [AR4]	1 495
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, 62L

SOSTITUZIONE

- R-22
- R-507
- R-404A