

Forane 404A

Descrizione del prodotto

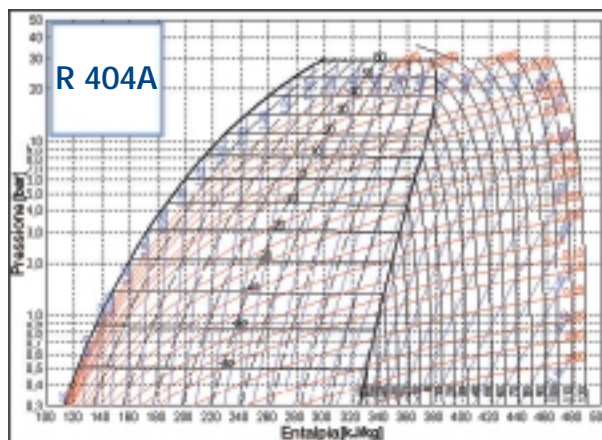
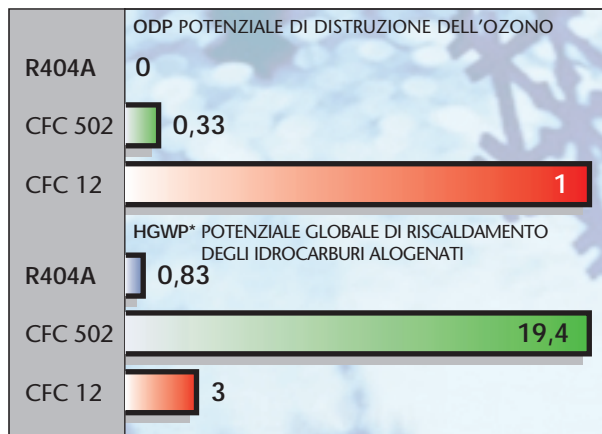
- Sostituisce R 502
- Quasi azeotropo refrigerante che contiene R 125 e R 143a e R 134a
- Caricamento del refrigerante in fase liquida
- Proprietà fisiche e termodinamiche comparabili a R 502
- Non infiammabile
- I compressori vanno caricati con oli polioletere

Applicazioni

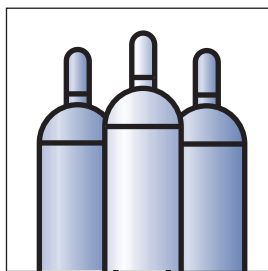
(R 134A può sostituire R 12 in tutte le applicazioni)

- Celle refrigeranti
- Espositori refrigerati per supermercati
- Macchine per il ghiaccio
- Sostitutivo di R 502 R nei trasporti refrigerati
- Possibilità di "retrofit" degli attuali impianti a R 502 con R 404A

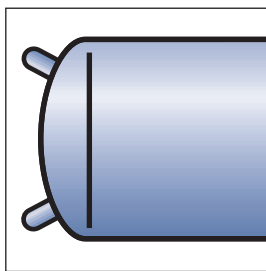
Dati relativi all'ambiente



Imballaggio



Bidoni da 10, 20, 30, 45 kg



Bomboloni da 750 kg



Isocontainer da 18.000 kg

Proprietà fisiche

Descrizione chimica	Pentafluoroetano/ 1,1,1-Trifluoroetano/ 1,1,1-Tetrafluoroetano	
Formula chimica	CHF ₂ -CF ₃ /CH ₃ -CF ₃ /CF ₃ -CH ₂ F	
Peso molecolare	kg/Kmol	97,60
Punto di ebollizione a 1,013 bar	°C	-46,4/-45,7
Temperatura critica	°C	72,07
Pressione critica	bar	37,32
Densità critica	kg/m ³	485
Volume critico	m ³ /kg	2,06x10 ⁻³
Densità fluido ¹⁾	kg/m ³	1.045
Densità del vapore saturo ¹⁾	kg/m ³	64,033
Calore di vaporizzazione ¹⁾	kJ/kg	143,68
Calore specifico ²⁾ (fluido)	kJ/kgK	1,64
Calore specifico ²⁾ (vapore)	kJ/kgK	1,03

¹⁾ a 25°C ²⁾ a 25°C e 1,013 bar

