

Forane 410A

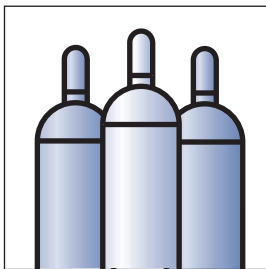
Descrizione del prodotto

- Sostituisce R22
- Fluido frigorifero quasi azeotropo composto da HFC 32 e da HFC 125
- Efficacia nettamente superiore a quella del HCFC 22
- Ininfiammabile
- Fluido frigorifero R 410A è riconosciuto come sostituto a lungo termine del HCFC 22
- I compressori vanno caricati con olio poliolestone

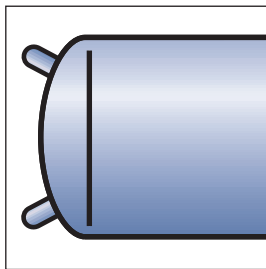
Applicazioni

- Condizionamento d'aria
- Pompe di calore
- Celle frigorifere
- Catene del freddo industriale e commerciale
- R 410A è un fluido frigorifero "ad alta pressione"; occorre tenerne conto al momento di scegliere i componenti (compressori, ...)
- R 410A può sostituire R 13 B1 nelle applicazioni a basse temperature

Imballaggio



Bidoni da 10 a 35 kg

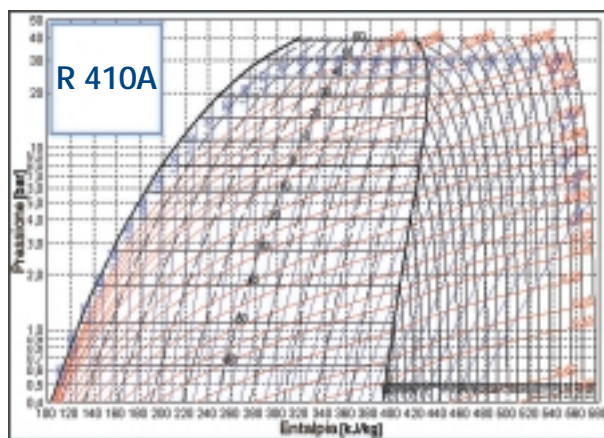
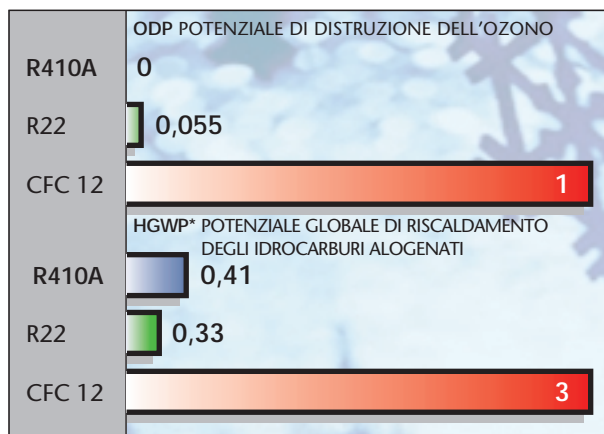


Bomboloni da 750 kg



Isocontainer da 18.000 kg

Dati relativi all'ambiente



Proprietà fisiche

Descrizione chimica	Difluorometano/Pentafluoretano	
Formula chimica	-	CH ₂ F ₂ /CHF ₂ -CF ₃
Peso molecolare	kg/Kmol	72,6
Punto di ebollizione a 1,013 bar	°C	-51,5
Temperatura critica	°C	71,8
Pressione critica	bar	48,9
Densità critica	kg/m ³	487
Volume critico	m ³ /kg	2,05x10 ⁻³
Densità fluido ¹⁾	kg/m ³	1.068,38
Densità del vapore saturo ¹⁾	kg/m ³	65,18
Calore di vaporizzazione ¹⁾	kJ/kg	190,3
Capacità di calore specifica ¹⁾ (fluido)	kJ/kgK	1.690
Capacità di calore specifica ²⁾ (vapore)	kJ/kgK	0,827

¹⁾ a 25°C ²⁾ a 25°C e 1,013 bar

