

CZYNNIK CHŁODNICZY R407C



Czynnik chłodniczy TYPU RETROFIT. Własności termodynamiczne zbliżone do R22. Proponowany jako zamiennik za R22 w urządzeniach nowych jak i istniejących. Mieszanina zeotropowa - wykazuje znaczny poślizg temperaturowy.

Zastosowanie

Powszechnie stosowany w układach klimatyzacyjnych, retrofit i nowe urządzenia/instalacje, domowe i handlowe urządzenia klimatyzacyjne, pośrednie układy chłodnicze domów handlowych, lodówki i zamrażarki domowe.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Nazwa	Czynnik chłodniczy R407c (Freon 407c)
Skład chemiczny	1,1,1,2- tetrafluoroetan (R134a) CF ₃ CH ₂ F pentafluoroetan (R125) CHF ₂ -CF ₃ difluorometan (R32) CH ₂ F ₂
Wzór sumaryczny	a) CF ₃ -CH ₂ F (52%) b) CHF-2CF ₃ (25%) c) CH ₂ F ₂ (23%)
Temperatura topnienia	brak danych
Temperatura wrzenia	-43,6°C
Temperatura krytyczna	+86,0°C
Temperatura zapłonu	niepalny
CAS numer	a) 811-97-2 b) 354-33-6 c) 75,10-5
WE numer	a) 212-377-0 b) 206-557-0 c) 200-839-4
Masa molowa	86,2
Gęstość względna, gaz	3 (powietrze =1)
Gęstość względna, ciecz	1,2 (woda =1)
Prężność par	11,85 bar w 25°C
Rozpuszczalność w wodzie	niska
Postać fizyczna	gaz bezbarwny cięższy od powietrza
Zapach	eteryczny
Opakowanie	butla zwrotna mała