

Refrigerant R407C

Refrigeranti

Denumire / Identificare

Denumirea chimica	Amestec compus din: 1,1,1,2-Tetrafluoretan (R134a) Pentafluoretan (R125) Difluormetan (R32)
Formula chimica	CF ₃ -CH ₂ F CF ₃ -CHF ₂ CH ₂ F ₂
Numar CAS	811-97-2 354-33-6 75-10-5
ADR	UN 3340 Gaz refrigerant R407C, 2.2 Clasa 2 Cod clasificare 2A

Identificare butelie



Ogiva:
Verde fluo

Caracteristici principale

Gaz lichefiat incolor, cu miros usor de eter, mai greu decat aerul

Pictograma de pericol

ATENTIE



Caracteristici fizice

Masa moleculara:	102,120, respectiv 52 kg/kmol
Densitate la 20°C :	1,17 kg/l
Punct de fierbere (bubble point):	-43,5 °C
Presiunea de vapori la 25°C	11,9 bar

Mai multe informatii gasiti in Fisa cu date de securitate numarul RO-R407C

Ventil / Reductor

Racordul la ventilul buteliei DIN 477 Nr. 6:W 21,8 x 1/14"

Specificatie / Forma de livrare			
		Refrigerant R407C	
Compozitia			
CF ₃ -CH ₂ F		50-54	% masa
CF ₃ -CHF ₂		23-27	% masa
CH ₂ F ₂		21-25	% masa
Impuritati			
Aciditate ca HCl	≤	1	ppm
H ₂ O	≤	10	ppm
Reziduu	≤	50	ppm
Gaze necondensabile	≤	1,5	% vol
Puritate	>	99,5	% masa
Recipient (litri)			
12,5		11,8	kg
14,3		13,5	kg
20,0		19,0	kg
27,2		25,8	kg

MESSER 
Gases for Life

Messer Romania Gaz SRL
Str. Drumul intre Tarlale nr. 102-112
RO-032982 Bucuresti S3
Tel. +40213273624
Fax. +40213273626
www.messer.ro