

Refrigerant R404A

Refrigeranti

Denumire / Identificare

Denumirea chimica	Amestec compus din: 1,1,1-Trifluoretan (R143a) Pentafluoretan (R125) 1,1,1,2-Tetrafluoretan (R134a)
Formula chimica	CF ₃ -CH ₃ CF ₃ -CHF ₂ CF ₃ -CH ₂ F
Numar CAS	354-33-6 420-46-2 811-97-2
ADR	UN 3337 Gaz refrigerant R404A 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:	120,84, respectiv 102 kg/kmol
Densitate la 20°C:	1,07 kg/l
Punct de fierbere (bubble point):	-46,4 °C
Presiunea de vapori la 25°C:	12,55 bar

Mai multe informatii gasiti in Fisa cu date de securitate numarul RO-R404A

Ventil / Reductor

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

Specificatie / Forma de livrare

		Refrigerant R404A	
Compozitia			
CF ₃ -CH ₃		51-53	% masa
CF ₃ -CHF ₂		43-45	% masa
CF ₃ -CH ₂ F		3-5	% 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		10,2	kg
14,3		11,7	kg
20,0		16,4	kg
27,2		22,3	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