

Refrigerant R410A

Refrigeranti

Denumire / Identificare

Denumirea chimica	Amestec compus din: Difluormetan (R32) Pentafluoretan (R125)
Formula chimica	CH ₂ F ₂ CF ₃ -CHF ₂
Numar CAS	75-10-5 354-33-6
ADR	UN 1078 Gaz refrigerant n.s.a (Amestec R32/R125 50/50) 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:	52, respectiv 120 kg/kmol
Densitate la 20°C:	1,11 kg/l
Punct de fierbere (bubble point):	-51,4 °C
Presiunea de vapori la 25°C:	16,57 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 R410A	
Compozitia			
CH ₂ F ₂		48,5-50,5	% masa
CF ₃ -CHF ₂		49,5-51,5	% 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		10,1	kg
14,3		11,5	kg
20,0		16,2	kg
27,2		22,0	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