

# Refrigerant R410A

Refrigeranti

## Denumire / Identificare

<b>Denumirea chimica</b>	Amestec compus din: Difluormetan (R32) Pentafluoretan (R125)
<b>Formula chimica</b>	CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub> CF <sub>3</sub> -CHF <sub>2</sub>
<b>Numar CAS</b>	75-10-5 354-33-6
<b>ADR</b>	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

**ATENIE**



## 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	
<b>Compozitia</b>			
CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub>		48,5-50,5	% masa
CF <sub>3</sub> -CHF <sub>2</sub>		49,5-51,5	% masa
<b>Impuritati</b>			
Aciditate ca HCl	≤	1	ppm
H <sub>2</sub> O	≤	10	ppm
Reziduu	≤	50	ppm
Gaze necondensabile	≤	1,5	% vol
Puritate	≥	99,5	% masa
<b>Recipient (litri)</b>			
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