



R404A

Articolo 286470
Miscela gas refrigeranti

SCHEDA TECNICA

CAS N.	354-33-6	420-46-2	811-97-2
CEE N.	206-557-8	206-996-5	212-377-0
ASHRAE N.	R125	R143a	R134a
Nome chimico	Pentafluoroetano	1,1,1-Trifluoroetano	1,1,1,2-Tetrafluoroetano
Formula Chimica	C ₂ HF ₅	C ₂ H ₃ F ₃	C ₂ H ₂ F ₄

PROPRIETA'

R125 (Pentafluoroetano)	% p/p	44,0 ± 2,0
R143a (1,1,1-Trifluoroetano)	% p/p	52,0 ± 1,0
R134a (1,1,1,2-Tetrafluoroetano)	% p/p	4,0 ± 2,0
Aspetto	-	Gas liquefatto incolore
Peso molecolare	g/mol	97,60
Tensione di vapore (a 20°C)	kPa	1097
Temperatura di bolla (a 101,3 kPa)	°C	-46,2
Temperatura di rugiada (a 101,3 kPa)	°C	-45,47
Temperatura critica	°C	72,05
Densità liquido a 20°C (a P eb)	Kg/m ³	1067
Densità vapore a 20°C (a P eb)	Kg/m ³	56,3
Acidità	ppm	≤ 1
Impurezze alto-bollenti	ppm	≤ 100

GARANZIE

Titolo	% p/p	≥ 99,8
Incondensabili in fase vapore	% v/v	≤ 1,5
Umidità	ppm	≤ 10