

R-404A

Menggas: Pentafluorethaan/trifluorethaan/1,1,1,2-tetrafluorethaan

Formule: $\text{CHF}_2\text{CF}_3 / \text{CH}_3\text{CF}_3 / \text{CH}_2\text{FCF}_3$

Specificatie/kwaliteit

Zuiverheid	99,5	gew %
Samenstelling	R-125 (CHF_2CF_3) Min. 42 – Max. 46	gew %
	R-143a (CH_3CF_3) Min. 51 – Max. 53	gew %
	R-134a (CH_2FCF_3) Min. 2 – Max. 6	gew %
Verontreiniging	Vocht	10 ppm
	Residu	50 ppm
	Aciditeit als HCl	0,1 ppm
	Niet oplosbare gassen in dampfase	1,5 vol %

Verpakkingsvormen

	V _{cil} (l)	m _{gas} (kg)	Artikelcode
Cilinders	12	10	5330112
	27	22	5330127
	61	49	5330161
Pakketvat	820	598	5331182

Cilinderkenmerken

Kleur volgens norm	-	
Schouder	Zuiver wit	RAL 9010
Cilindrisch deel	Zuiver wit	RAL 9010
Aansluiting volgens NEN 3268	RU 1	

Fysische eigenschappen

Moleculair gewicht (kg/kmol)	97,6	
Dichtheid verzadigde damp (kg/m ³ bij -15 °C)	18,20	
Dichtheid vloeistof (kg/m ³ bij 25 °C)	1048	
Kookpunt (°C) (K)	-46,7	respectievelijk 226,5
Kritische temperatuur (°C) (K)	72,1	respectievelijk 345,3
Dampdruk (bar bij 25 °C)	12,55	

Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad	R-404A (VIB nr. 9206)
Productbeschrijving	Kleurloze vloeistof met etherachtige geur
Benaming volgens ASHRAE	R-404A
Ozon depletion potential (O.D.P.) (CFK -11 = 1)	0
Opwarmingsfactor (HGWP) (CFK -11 = 1)	0,94

Toepassingen

Laag temperatuurtransport Laag tot middel temperatuur commerciële koeling	Koudemiddel voor het temperatuurgebied tussen de -50°C en -5°C
--	--

Linde Gas Benelux B.V.
Havenstraat 1, Postbus 78, NL-3100 AB Schiedam
www.linde-gas.nl

BESTELLEN:
www.lindegasonline.nl / E-mail: mailorder.lg.nl@linde.com
Tel.: +31 88 262 62 62 / Fax: +31 10 246 15 06

Linde Gas Belgium N.V.
Westvaardijk 85, B-1850 Grimbergen
www.linde-gas.be

BESTELLEN:
E-mail: order.lg.be@linde.com
Tel.: +32 2 257 88 49 / Fax: +32 2 257 88 76