

# Chemical Analysis

Milan: 21/07/2020

Product name: HFC 404A (pentafluoroethane –Trifluoroethane - tetrafluoroethane)

Proforma invoice: REF. YOUR ORDER PI 054 DATED 06/07/2020

## Results Of Analysis

|  |              | Specification Limit |
|--|--------------|---------------------|
| Purity   | 99,9 % w/w   | ≥ 99,5 % w/w        |
| R-125  | 44,0 % w/w   | 42,0+46,0 % w/w     |
| R143a  | 51,8 % w/w   | 51,0+53,0 % w/w     |
| R134a  | 4,2 % w/w    | 2,0+6,0 % w/w       |
| Vapor -phase Contaminant:<br>Air and non condensable Gases | < 0,5 % v/v  | ≤1,5 % w/w          |
| Liquid-phase Contaminants:<br>Water                        | 6 ppm w/w    | ≤ 10 ppm w/w        |
| Other volatile Substances:                                 | < 0,1 % w/w  | ≤0,5 % w/w          |
| High Boiling Residue                                       | <0,01 % v/v  | < 0,01 % v/v        |
| Acidity:   | not detected | < 1 ppm HCl         |
| Solid Particulate:   | Absent       | Absent              |
| Chloride :   | Absent       | Absent              |

Values meet the International Specification AHRI 700

General Gas S.r.l.

**General Gas s.r.l.**  
Sede Commerciale: Via Aosta n. 5  
20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI)  
Sede Legale: Via Aosta n. 5  
20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI)  
P.I. 01358910634  
Tel. +39 02 92141835 - Fax +39 02 92141841

www.generalgas.it  
info@generalgas.it

Sede/Headoffices

Cernusco sul Naviglio - MILANO (ITA)

20063 - Via Aosta, 5  
+39 02 92141835  
+39 02 92141841

Filiali/Branches

Lippo di Calderara - BOLOGNA

40012 - Via Ungheri, 3/E  
+39 051 725312  
+39 051 6466319

NAPOLI

80146 - Via Argine Ovest, 127  
+39 081 2280111  
+39 081 5590640

Pompei (NA)

80045 - Via Vigne S. Antonio, 51/B  
+39 081 8611828  
+39 081 8618769

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
-ISO 9001-

Sedi Certificate:  
MILANO - POMPEI