



BROTHERS GAS  
NATURE'S CLEANEST ENERGY  
غاز الأخوة  
الطاقة الطبيعية الأنظف

## Freeze Refrigeration Certificate of Analysis

Product: R404A  
Batch No.: R404A 171130001  
Sampling Date: 2017.11.30

Standard: Q/XP-KEM-001-2011  
Source of Sample: cylinder  
Report Date: 2017.11.30

Items	Index		Results
	Superior grade	Qualified grade	
R125 Quality Score%	42-46		44.5
R143a Quality Score%	51-53		52.8
R134a Quality Score%	2-6		2.7
Appearance	Colorless, no turbid		(Qualified)
Smell	No strange stench		(Qualified)
% $\geq$ Purity	99.8	99.5	99.86
% $\leq$ Moisture	0.001	0.002	0.0008
% $\leq$ Acidity (as HCL)	0.00001	0.0001	<0.00001
% $\leq$ Residue after evaporation	0.01		<0.01
Non-Condensable	$\leq 1.5$		<1.5
Conclusion: Superior grade			
Remark:			



Brothers Gas  
204 Al Fattan Plaza,  
Airport Road, Dubai  
United Arab Emirates

Tel :+971 4 2517979  
Fax :+971 4 2517900  
Email: sales@brothersgas.ae  
Website: www.brothersgas.com

هاتف: ٢٥١٧٩٧٩ ٤ ٩٧١+  
فاكس: ٢٥١٧٩٠٠ ٤ ٩٧١+  
البريد الإلكتروني: sales@brothersgas.ae  
الموقع الإلكتروني: www.brothersgas.com



غاز الأخوة  
مكتب: ٢٠٤، برج الفتان بلازا،  
شارع المطار، دبي،  
الإمارات العربية المتحدة