



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

## Freeze Refrigeration Certificate of Analysis

Product: R410A  
Batch No.: R410A 180115001  
Sampling Date: 2018.01.15

Standard: Q/XP-KEM-003-2011  
Source of Sample: cylinder  
Report Date: 2018.01.15

Items	Index		Results
	Superior grade	Qualified grade	
R32 Quality Score %	48.5-50.5		49.8
R125 Quality Score %	49.5-51.5		50.2
Appearance	Colorless, no turbid		(Qualified)
Smell	No strange stench		(Qualified)
% $\geq$ Purity	99.8	99.5	99.96
% $\leq$ 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