

HomeMate

POWERFUL COOLING, PERFECT FIT.

www.homemate.qa



Brand Story

Precision Engineered. Performance Driven. Sustainability Focused.

Born in the heart of Germany, our brand was founded on a timeless principle: engineering excellence to enhance everyday living. With decades of expertise in climate technology, we've become a symbol of reliable performance, intelligent design, and uncompromising quality in air conditioning solutions.

From day one, we set out to redefine comfort by combining cutting-edge technology with the renowned precision of German manufacturing. Our products are not only built to last but also to lead — delivering exceptional cooling efficiency, whisper-quiet operation, and energy savings that meet the evolving needs of modern consumers.

As the world embraces greener technologies, we're proud to be at the forefront. Our next-generation inverter systems and solar-compatible air conditioners reflect a bold step towards a more sustainable future — without sacrificing comfort, reliability, or performance.

Today, our air conditioners power homes, businesses, and institutions across the globe, trusted for their engineering integrity, energy efficiency, and climate-conscious design.

this is more than just cooling
This is German innovation, at its finest.

قصة العلامة التجارية

هندسة دقيقة. أداء مُلهم. تركيز على الاستدامة

وُلدت علامتنا التجارية في قلب ألمانيا، وتأسست على مبدأ خالد: التميّز الهندسي لتحسين جودة الحياة اليومية. ومن خلال عقود من الخبرة في تقنيات المناخ، أصبحنا رمزًا للأداء الموثوق، والتصميم الذكي، والجودة التي لا تقبل المساومة في حلول تكييف الهواء

منذ البداية، وضعنا نصب أعيننا إعادة تعريف مفهوم الراحة، من خلال الدمج بين أحدث التقنيات ودقة التصنيع الألماني الشهيرة. منتجاتنا ليست فقط مصممة لتدوم، بل لتتفوق — حيث تقدم كفاءة تبريد استثنائية، وتشغيلًا هادئًا للغاية، وتوفيرًا للطاقة يتماشى مع متطلبات المستهلك العصري المتجددة

ومع توجه العالم نحو التقنيات الصديقة للبيئة، نفخر بكوننا في الطليعة. أنظمتنا المتطورة بتقنية العاكس (الإنفرتر) والمكيّفات المتوافقة مع الطاقة الشمسية تمثل خطوة جريئة نحو مستقبل أكثر استدامة — دون المساس بالراحة أو الموثوقية أو الأداء

اليوم، تعمل مكيّفاتنا على تبريد المنازل والشركات والمؤسسات في جميع أنحاء العالم، موثوق بها لما تقدمه من نزاهة هندسية، وكفاءة طاقة عالية، وتصميم واعٍ بالمناخ

هذا أكثر من مجرد تبريد
إنها الابتكار الألماني في أبهى صوره

HomeMate

Split AC

مكيف سبليت

Panels	12K	18K	24K	30K	Page
	●	●	●	●	06

Window AC

مكيف نوع النافذة

Panels	18K	24K	Page
	●	●	08



HomeMate

Contents

الدليل

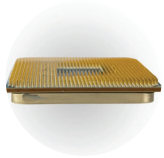


Panel

Produced using an integrated injection molding process, the panel has smooth finish with even surfacest

وجه المكيف

تم إنتاجه بواسطة عملية حقن للقالب بشكل كامل ، أدى ذلك إلى انتاج وجه رائع وناعم الملمس.

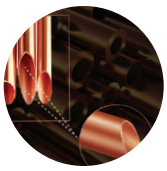


Circuit Board Chipset

Advanced chipset control system (main chip + DSP chip)

شرائح أنظمة التحكم

شرائح أنظمة التحكم متطورة الشريحة الرئيسية + شريحة معالج الإشارة الرقمية

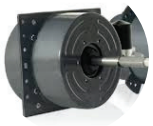


Inner-grooved Copper Tubing

Inner grooving increases the surfacearea of the copper tube walls, improving heat transfer efficiency with a thermal conductivity that is 20-30% higher than that of smooth tubes

مواسير النحاس ذو تجويف داخلي محزز

إن التجويف الداخلي المحزز يزيد من المساحة السطحية الماسورة النحاس والذي بدوره يحسن من انتقال الحرارة وبمعدل توصيل حراري يتراوح بين ٣٠-٢٠ وهو أعلى من المواسير ذات التجويف الداخلي الناعم

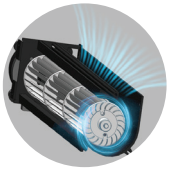


Motor

Brushless DC motor guarantees smooth startup and speed control, with more precise adjustment

الموتور

موتور الجهد الثابت لا يحتوي على شفرات بحيث يعمل بشكل هادئ مع تحكم سريع وضبط في منتهى الدقة لعملية التشغيل



Cross Flow Fan

The fan blades are large in diameter, so they provide an air flow of up to 900 m³/h (12,000 BTU split air conditioner), generating a large volume of air flow with low noise.

مروحة تدفق الهواء

قطر شفرات المروحة كبيرة بحيث أنها تعطي تدفق للهواء يصل إلى ٩٠٠م / ساعة (مكيف اسبليت ١٢ الف وحدة حيث انها تولد حجم كبير من الهواء المتدفق مع انخفاض في الضجيج.



Compressor

Energy-efficient compressor, which uses a permanent magnet (PM) motor offering greater operating efficiency.

ضاغط

كمبروسور ذو علامة تجارية معتمدة وموفر في استخدام الطاقة ، حيث يستخدم الموتور الذي يولد حقل مغناطيسي مستمر مما يؤدي إلى كفاءة عالية في التشغيل



Evaporator

Golden Fin is specially treated to prevent corrosion, while the compact design optimizes heat transfer

المكثف

زعانف ذهبية مصممة خصيصاً لمنع التأكل ، بينما يضمن التصميم القوي المحكم نقل الحرارة بشكل كامل.



Electronic Expansion valve

Intelligent and precise adjustment of the refrigerant flow rate, for precision cooling or heating.

صمام التمدد الإلكتروني

ضبط ذكي ودقيق لنسبة تدفق غاز التبريد وبكفاءة عالية في حالة التبريد أو التدفئة

Icon Guide

Sleep Mode

The AC will automatically increase (cooling) or decrease (heating) 1°C per hour for the first 2 hours, then holds steady for the next 5 hours, after that it will switch off. This function maintains both energy saving and comfort at night.

Turbo Cooling/Heating

This feature maximizes cooling or heating output so room temperature quickly reaches the preset level.

Timer Switch

24-Hour timer can be set to automatically turn the device on and off.

Easy to Clean Panel

The indoor unit panel can be detached easily for regular cleaning.

Washable Filter

Patented disassembling technology offers easier detachment, so filter mesh may be cleaned at will.

Multiple Flow Speeds

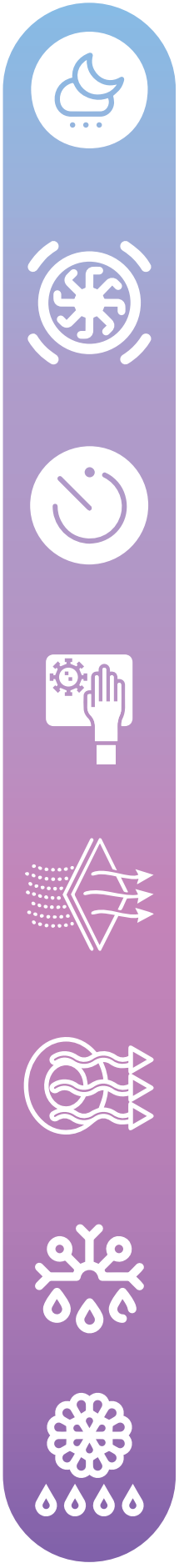
Multi-variable flow speeds, ensuring more precise control and a more comfortable breeze

Intelligent Defrost

Intelligently adjusts heating time to ensure the AC unit can enter heating mode as quickly as possible, thereby improving heat efficiency.

Independent Dehumidifying

Effectively removes moisture from the room.



دليل أيقونة

وضع النوم

يقوم المكيف تلقائياً بزيادة درجة البرودة أو إنقاص درجة التدفئة درجة مئوية واحدة وذلك خلال الساعتين الأوليتين
ثم تثبت درجة الحرارة لمدة خمس ساعات. متوالية وبعد ذلك يغلق الجهاز. ممايساعد على توفير الراحة والطاقة

قوة التبريد/التدف`ئة

تعمل هذه الميزة على زيادة إنتاج التبريد أو التدفئة إلى أقصى حد بحيث تصل درجة حرارة الغرفة بسرعة إلى المستوى المحدد مسبقًا

زر المؤقت

مؤقت لمدة 4 7 ساعة والذي يضبط إغلاق وتشغيل المكيف تلقائياً

سهولة تنظيف وجه المكيف

وجه الوحدة الداخلية سهل الفك والتنظيف.

الفلتر قابل للغسيل

تقنية مبتكرة تسهل فك الفلتر وتنظيفه بكل سهولة.

تدفق الهواء بسرعات متعددة

إمكانية تدفق الهواء بسرعات مختلفة » وذلك لضمان دقة التحكم والحصول على هواء مريح

تقنية ذكية لإزالة الجليد

تتيح تلك الخاصية بانتقال المكيف إلى مرحلة التدفئة بأسرع وقت ممكن وذلك لتحسين كفاءة التسخين

إزالة الرطوبة

تمكن هذه الخاصية من إزالة الرطوبة من الغرفة وبفعالية كبيرة.

HomeMate

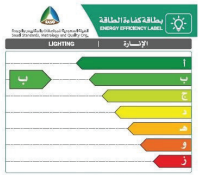
Split Type

مكيف سبليت









Independent Dehumidifying

Effectively removes moisture from the room

إزالة الرطوبة بشكل مستقل

يزيل الرطوبة من الغرفة بفعالية

R410a environmental refrigerant





Turbo Cooling/Heating

This feature maximizes cooling or heating output so room temperature quickly reaches the preset level

إزالة الرطوبة بشكل مستقل

تعمل هذه الميزة على تعزيز إنتاج التبريد أو التدفئة بحيث تصل درجة حرارة الغرفة بسرعة إلى المستوى المحدد مسبقًا



Specifications

الخصائص

			HM-T3GH-18S	HM-T3GH-24S	HM-T3GH-30S
Power Supply		V/Hz/Ph	240V/50Hz	240V/50Hz	240V/50Hz
Capacity	Cooling	Btu/h	T1:18000 / T3:15200	T1:24000 / T3:19090	T1:28000 / T3:22185
Power input	Cooling	W	T1:1525 / T3:1826	T1:2050 / T3:2300	T1:2390 / T3:2550
Rating Current	Cooling	A	T1:6.6 / T3:7.9	T1:7.9 / T3:9.4	T1:8.7 / T3:9.9
EER		w/w	T1:11.803 / T3:8.324	T1:11.707/ T3:8.300	T1:11.715 / T3:8.700
Air Flow	Indoor Unit	m3/h	1000	1200	1350
Noise Level	Indoor Unit	dB(A)	36-46	36-48	38-51
	Outdoor Unit	dB(A)	54	58	59
Indoor Coil	Number of Rows		2	2	2
	Number of Circuits		4	6	6
	Coil length x height x width		699*380*25.4	789*380*25.4	789×378×25.4
	Fin type (code)		Golden Fins	Golden Fins	Golden Fins
Outdoor Coil	Number of Rows		2	2	2
	Number of Circuits		4	4	4
	Refrigerant Type & Weight	g	R410A / 1100g	R410A / 1430g	R410A / 1600g
	Coil length x height x width		805×504×18.19	754*609*36.38	855*650*36.38
	Fin type (code)		Golden Fins	Golden Fins	Golden Fins
Net Dimension (LxWxH)	Indoor Unit	mm	950×313×240	1055×315×240	1155×313×240
	Outdoor Unit	mm	820×292×546	880×330×650	910×340×699
Net/Gross Weight	Indoor Unit	Kg	14/17	16/19	17.5/20.5
	Outdoor Unit	Kg	34/38	46/52	52/58
Energy Star			6 Star	6 Star	6 Star
Compressor		Type	Rotary / GREE	Rotary / GREE	Rotary / GREE

HomeMate


26
HomeMate
HomeMate

Window Type

مكيف نوع النافذة



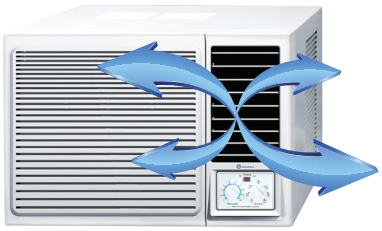


360° Three Dimensional Air Delivery

360° air swing design allows air to reach every corner of a room within a wide angle.

توزيع هواء ثلاثي الأبعاد بزاوية 360 درجة

يسمح تصميم توزيع الهواء بزاوية 360° درجة للهواء بالوصول إلى كل زاوية من الغرفة بزاوية واسعة



Specifications

الخصائص

			HM-T3GH-18W	HM-T3GH-24W
Power Supply		**V/Hz/Ph**	**240V/50Hz**	**240V/50Hz**
Capacity	Cooling	W	T1 : 17560 / T3 :1 5500	T1 : 21800 / T3 : 18200
	Heating	W		
Power input	Cooling	W	T1 : 1721 / T3 :2012	T1 : 2137 / T3 : 2360
	Heating	W		
Operating Current	Cooling	A	T1 : 7 .5 / T3 : 8.7	T1 : 9.3 / T3 : 10.3
	Heating	A		
EER		w / w	T1 : 10.203 / T3 : 7.740	T1 : 10.201 / T3 : 7.712
Air Flow	Indoor Unit	m3 / h	700	730
Noise Level		dB (A)	54~59 / 61~65	55~59 / 61~65
		mm	660 × 435 × 690	660 × 435 × 690
Net/Gross Weight		Kg	53 / 57	53 / 57
			5 Star	5 Star
Compressor		Type	Rotary	Rotary

HomeMate

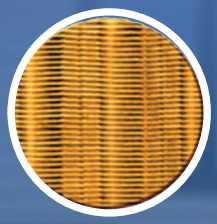

HomeMate

Golden fin
Anti corroison treatment

الشرائح الذهبية
المضادة للتآكل

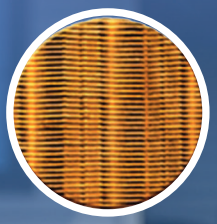
After (15) days

بعد 15 يوم



Golden fin protected aluminium golden fin

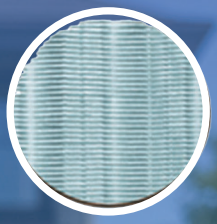
شرائح مطلية بطبقة
ذهبية للحماية



No corrosion traces

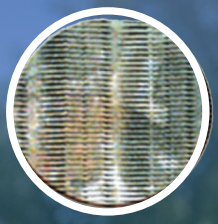
لا يوجد أي آثار للتآكل

VS



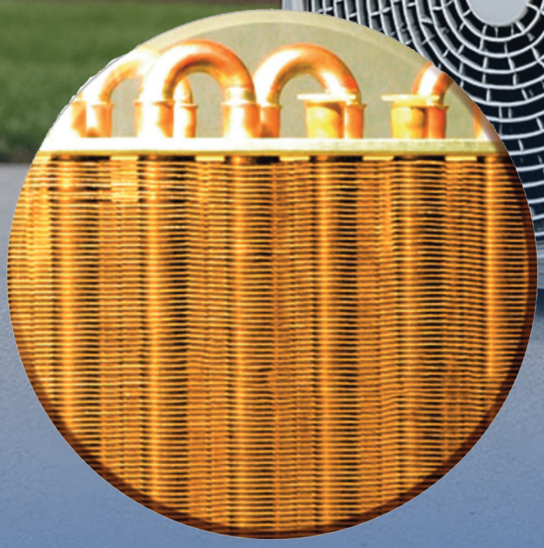
None protected aluminum

شرائح المنيوم
غير محمية

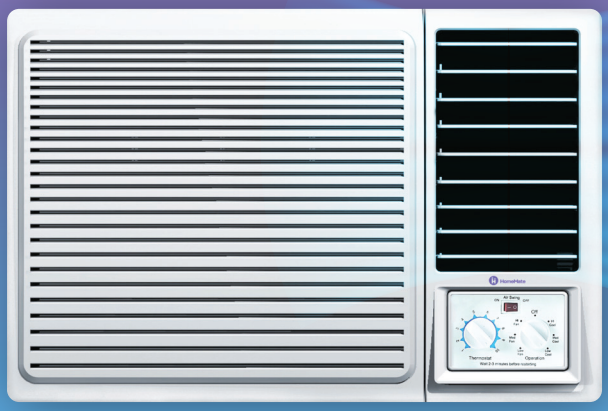


Conventional exchanger corrosion phenomenon

ظاهرة تأكل
المبادلات التقليدية



HomeMate

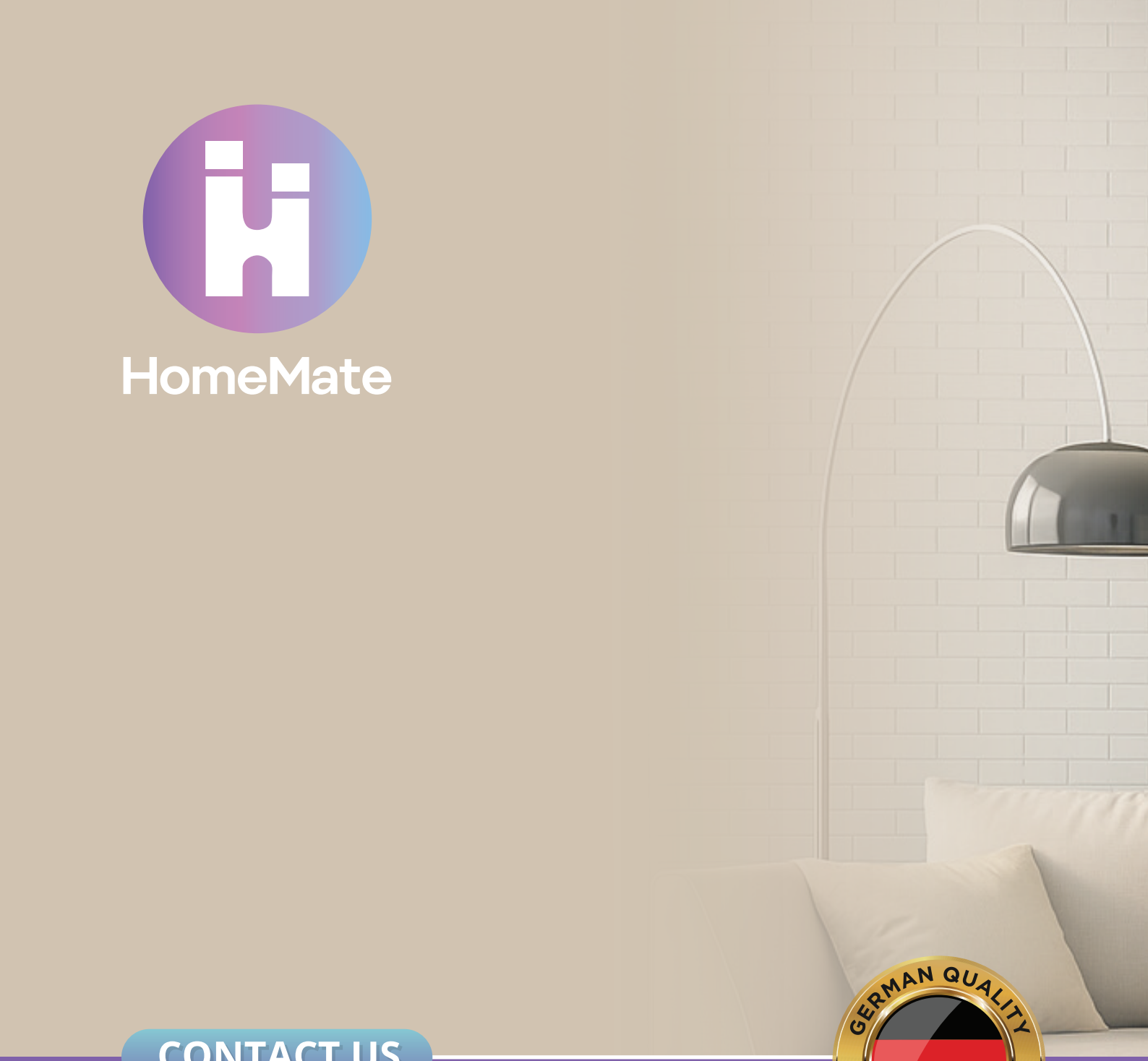




Beat the Heat with Homemate's Window AC Power

HomeMate

HomeMate



GERMAN QUALITY
DEUTSCHE QUALITÄT

CONTACT US

+974 55576771
+974 44164440

info@homemate.qa

www.homemate.qa

HOMEMATE CORPORATION GmbH
Tassilostr.6, 85467 Neuching
Bayern Germany

Unit No:06, Street No: 340
Salwa Road, Doha - Qatar

King Faisal Street, Sharjah (AE)
34138, United Arab Emirates

Somhan south, Barka
Sultanate of Oman