√mark

مكيفات الهواء

AIR CONDITIONERS

TMTEC

RESIDENTIAL & COMMERCIAL AIR CONDITIONERS

Wall Mounted Split

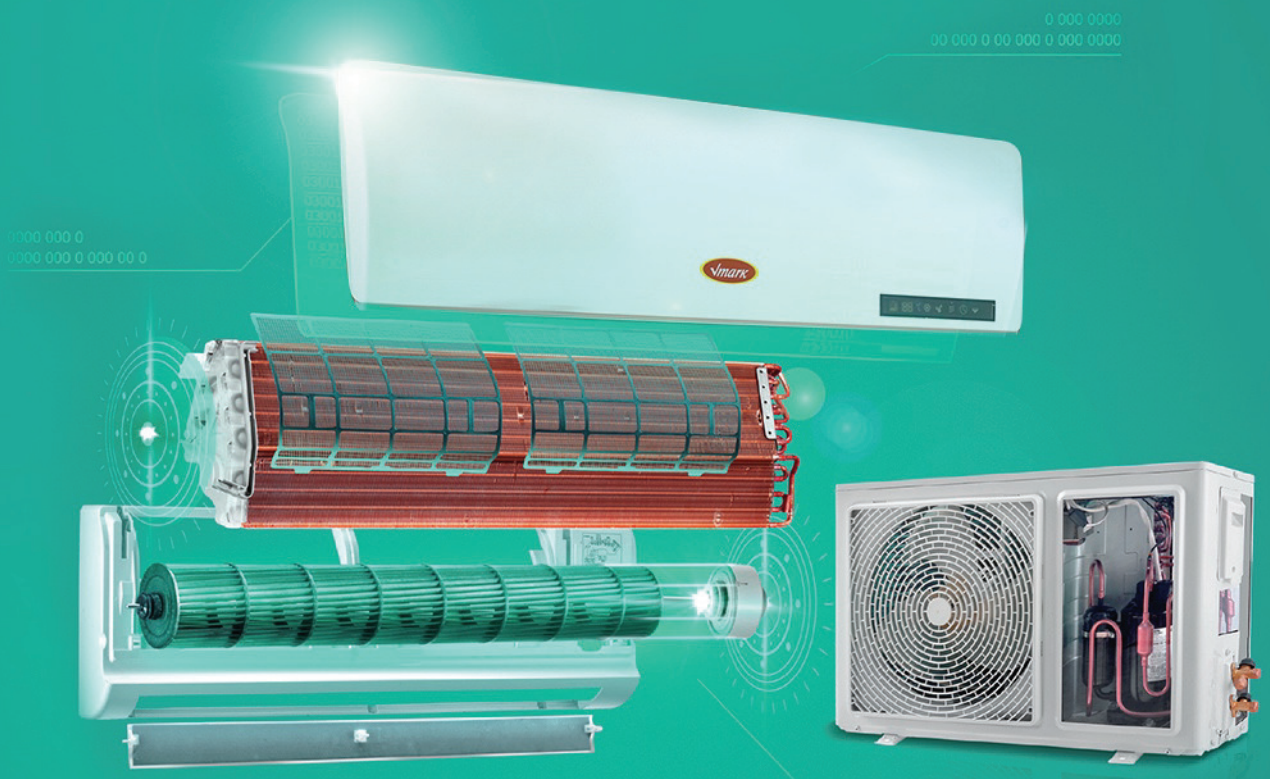
www.tmtecoman.com

سريعة، مكيفات تبريد
توربو ذات موثوقية كبيرة

FAST, **TURBO**
COOLING WITH HIGH
RELIABILITY

Reliable Components

مكونات وعناصر معتمدة وموثوقة



Panel

Produced using an integral injection moulding process, the panel has smooth finish with even surfaces.

اللوحة

تم تصنيعها من خلال استخدام عمليات متكاملة للتشكيل بالحقن، وتمتاز اللوحة بتشطيب أملس مع حواف مستوية ومتعادلة.

Cross Flow Fan

Larger Diameter cross flow fan blades can create an airflow volume of up to 780M generating a large airflow.

المروحة التدفق المتعارض

تساهم شفرات مروحة التدفق المتعارض الكبيرة الحجم في إنتاج حجم تدفق هواء يصل إلى 780 م بما يسمح بتوليد تيار كبير

Circuit board Chipset

Advanced chipset control system (main chip + DSP chip)

لوحة الدارات والرقاقات والشرائح

نظام تحكم متقدم بالرقاقات والشرائح

(الشريحة الرئيسية + شريحة DSP)

Electronic Expansion Valve

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

صمام التمدد الإلكتروني

ضبط دقيق وذكي لمعدل تدفق المبردات لتحقيق دقة التبريد أو التدفئة

Compressor

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

الضاغط

تضاغط اقتصادي وفعال من حيث الطاقة من علامة تجارية معتمدة وشهيرة، والذي يستخدم محرك المغناطيس الدائم (PM) لتقديم قدر أكبر من الكفاءة التشغيلية.

Motor

Brushless DC motor guarantees smooth start up and speed control, with more precise adjustment.

المحرك

يضمن محرك التيار المستمر عديم المسفرات، تقديم بداية سلسة مع التحكم بالسرعة، علاوة على منح إمكانية تعديل أكثر دقة

Condenser

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

المكثف

تم توفير ريشة توربين معالجة بالذهب خصيصا للحد من التآكل، بينما يعمل التصميم الصغير والمدمج على تحسين النقل الحراري

Inner / Grooved Copper Tubing

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

صمام التمدد الإلكتروني

يساهم التحزيز الداخلي في زيادة المساحة السطحية لصمامات أنابيب النحاس، علاوة على تحسين النقل الحراري، مع دعم كفاءة الموصلية الحرارية الأعلى بنسبة من ٢٠-٣٠% من تلك الأنابيب الملساء.

Comfort Features مزايا الراحة والرفاهية

Healthy Sleep

Prevent from getting cold by measuring people' temperature and thermal area and adjusting temperature wind speed, wind direction automatically.

النوم الصحي

الحد من البرد من خلال قياس درجة حرارة الأشخاص والمنطقة الحرارية وضبط وتعديل سرعة الرياح، واتجاه الرياح تلقائيا.

Energy Saving

Automatically reduces cooling power or turns off when you are not around, automatically increases cooling power or turns On when you are around.

توفير الطاقة

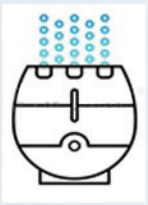
االتخفيض التلقائي من قوة التبريد أو إيقاف تشغيله، في حال عدم وجود أشخاص حولها، والمساهمة بشكل تلقائي في زيادة قوة التبريد أو تشغيل التبريد عند وجود الأشخاص

Turbo Cooling

This feature maximises cooling or heating output so room temperature quickly reaches the pre-set level.

التبريد السريع

تعمل هذه الميزة على زيادة ومضاعفة ناتج التبريد أو التدفئة، وبالتالي سرعان ما تصل درجة حرارة الغرفة إلى المستوى المضبوط مسبقاً

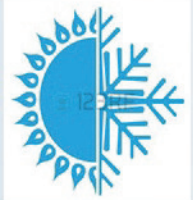


Dehumidifying

Independent dehumidifying effectively removes moisture from the room.

إسحب الرطوبة

تيساهم نزع وسحب الرطوبة المستقل بكل فعالية في إزالة الرطوبة من الغرفة.



Cold Air Protection

During winter heating, unit output is restricted at a low level, set in gentle breeze mode, throughout initial power-up. This guarantees heat exchange as well as comfort, while preventing cold blasts enter in the room.

الحماية من الهواء البارد

أثناء التدفئة في فصل الشتاء يقتصر إنتاج الوحدة على المستوى المنخفض، المضبوط على نمط النسيم اللطيف، من خلال زيادة ودعم الطاقة الأولية، الأمر الذي يضمن التبادل الحراري علاوة على الراحة والاسترخاء، بينما يحد من حدوث الدفقات الباردة في الغرفة

Self Diagnosis

Prevent from getting cold by measuring people' temperature and thermal area and adjusting temperature wind speed, wind direction automatically.

النوم الصحي

الحد من البرد من خلال قياس درجة حرارة الأشخاص والمنطقة الحرارية وضبط وتعديل سرعة الرياح، واتجاه الرياح تلقائيا.

Auto Restart

If the unit stop unexpectedly due to a power cut, the AC unit will automatically restart in the previous mode once power is restored.

إعادة التشغيل التلقائي

في حال توقف الوحدة بشكل غير متوقع بسبب من انقطاع التيار الكهربائي، فعندها تقوم وحدة التكييف بإعادة التشغيل بشكل تلقائي والعودة إلى الوضع السابق بمجرد أن يعود التيار الكهربائي.

Self- Cleaning

Dust on the evaporator removed by the fast-flowing condensation water while the clean button is pressed.

التنظيف الذاتي

تتم إزالة الغبار الموجود على المبخر من خلال ماء التكثيف المتدفق بشكل سريع عندما يتم الضغط على زر التنظيف.

Sleep Mode

the AC will automatically increase cooling or decrease the temperature by 1 degree Celsius within the first 2 hours and maintain a constant temrparture for the next 5 hours, after that it will switch off which maintains both energy saving and comfort.

نمط النوم

يقوم المكيف بشكل تلقائي بزيادة التبريد أو تخفيض درجة الحرارة بمقدار ١ درجة مئوية خلال الساعتين الأوليتين، والإبقاء على درجة حرارة ثابتة خلال فترة الخمس ساعات التاليه. وبعد ذلك فإنه يتوقف عن العمل للإبقاء على توفير الطاقة والراحة الكاملة.

Eco Friendly Refrigerant

The eco friendly fluoride-free refrigerant R410a protects the ozone layer, ensures higher efficiency and enhances energy –saving.

التبريد صديق البيئة

أيساهم المبرد R٤١٠a صديق البيئة والخالي من الفلورايد في حماية طبقة الأوزون، وضمان الكفاءة الأكبر ودعم ترشيد استهلاك الطاقة

Specialised in Office & Residential Units

التبريد المخصص للوحدات السكنية

SPECIFICATIONS

Model			VMC 18 CV	VMC 18 P	VMC 24 CV	VMC 24 P
Capacity			18000	18000	24000	24000
	Cooling	Btu/h	17352	18836	22856	23226
	Heating					
Compressor						
	Type of Compressor		Rotary	Piston	Rotary	Piston
Electrical						
	Rated Input Watt		1672	1797	2240	2373
	Rated Current Amp		7.33	8.28	9.13	11.16
Performance						
	EER	Btu/h/W	10.378	10.482	10.204	9.788
Voltage						
	Voltage Range & Frequency		230-240V/50Hz	230-240V/50Hz	230-240V/50Hz	230-240V/50Hz
Net Dimension & Weight						
w X h X d	Indoor		970X315X235	970X315X235	1100X330X235	1100X330X235
	Outdoor		800X690X300	800X690X300	800X690X300	800X690X300
Net Weight	Indoor/Outdoor		11.5/35	11.5/50	15/42	15/55
Packaging Dimension						
w X h X d	Indoor		1025X385X305	1025X385X305	1160X400X305	1160X400X305
	Outdoor		940X750X420	940X750X420	940X750X420	940X750X420
Net Weight	Indoor/Outdoor		14.5/40	14.5/56	18.5/49	18.5/61

Vmark

Standards & Certificates
المعايير والشهادات

هـيـئـة الإمـــارات للمواصـــفات والمقـــاييس
Emirates Authority For Standardization & Metrology

شهـــــــادة مطابقـــــــة
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificate Number:	16-10-5527/E16-10-009331	رقم الشهادة:	
Registration Date:	17-October-2016	تاريخ التسجيل:	
Valid Until:	16-October-2017	صالحة إلى:	
Issued To:	FASTCO GENERAL TRADING L.L.C P.O. Box 123559, Dubai, United Arab Emirates	صدرت إلى:	
Product Type:	Air Condition	المكيفات	مرع المنتج:
Section	Electrical	كهربائية	قطاع:
Product Category:	Air Condition	المكيفات	صنف المنتج:
Product Sub Category:	Air Condition	المكيفات	التصنيف الفرعي للمنتج:

Please check Schedule of certification for all product details

Product is registered under the Emirates Conformity Assessment Scheme (ECAS) based on compliance of the following requirements:

المنتج مسجل في نظام تقويم المطابقة الإماراتي (إيكاس) بناء على : مطابقته للمتطلبات التالية

UAE.S 5010-1:2014, UAE.S IEC 60335-1, UAE.S IEC 60335-2-40

This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Visit ESMA website www.esma.gov.ae to verify this certification. Any alteration or modification on this certificate will affect its validity

ESMA –Dubai

هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس - دبي

الهيئة العامة القطرية للمواصفات والتقييس
Qatar General Organization for Standardization
إدارة الجودة والمطابقة

السادة/ شركة أعـطـس للتجارة والمقاولات المحترمين
ص.ب: 3504
الدوحة

الموضوع: تقييم ملف فني لمكيفات مرشدة للطاقة

بشأن الكتاب الوارد من شركتكم بشأن دراسة الملف الفني لتسجيل أجهزة المكيفات المرشدة للطاقة Vmark - VMC 18 CV ، الهند ،مرفق طيه كتاب قبول القرار الثاني.

ومرفق شكل الملصق متضمناً رمز التسجيل الخاص بالقرار لإرساله إلى الشركة الصانعة لوضعه على الأماكن المحددة على كافة وحدات الوارة للدولة ، علماً بأن المسؤولية مشتركة بين شركتكم والمصنع المنتج عن أية مخالفات فيما يتعلق بالملصق أو رمز التسجيل أو مخالفة المواصفات القياسية المعتمدة.

وتقضلوا بقبول فائق الإحترام والتقدير

أ/ أحمد عبد الله أمين
القائم بأعمال
مدير إدارة الجودة والمطابقة

مسؤول قسم مطابقة المواصفات القياسية

تليفون - (٩٧٤) ٤٤٥١٩٢٧ - فاكس - (٩٧٤) ٤٤٥١٩٢٩ - ص. ب - ٢٣٢٧٢ - الدوحة - قطر
Tel - 44261372 - Fax - 44261961 - P.O. Box - 23277 - Doha - Qatar

QS SASO - Qatar

QSASO-قطر

VMC18C

هـيـئـة الإمـــارات للمواصـــفات والمقـــاييس
Emirates Authority For Standardization & Metrology

بطاقة كفاءة الطاقة إلزامية لجميع المكيفات الهواء
Emirates Energy Efficiency Label for Air-Conditioner

الإستهلاك السنوي من الطاقة

VMARK

4

kWh/Year

Annual Energy Consumption

More Stars - More Energy Efficient

XXXX

Model No.	XXXX
Indoor	XXXX
Outdoor	XXXX
Power Rating (W)	XXXX
Total Cooling Capacity (Btu/hr)	XXXX

برنامج تقويم المطابقة الإماراتي طبقاً لـ
اسم صنعة :
UAE .S 5010:2011

Emirates Conformity Assessment Scheme as per: UAE Standards 5010:2011

7

بطاقة كفاءة الطاقة
ENERGY EFFICIENCY LABEL

Issue date: 22/06/2015
Registration Number: E0034/2015

EER 12.123	نسبة كفاءة الطاقة ١٢,١٢٣
This Air Conditioner: Trade Mark: Model Number: Serial Number: Made in China	جهاز التكييف: العلامة التجارية: رقم الطراز: الرقم التسلسلي: صنع في الصين
Cooling Capacity 28200 Btu/h	سعة التبريد ٢٨٢٠٠ وحدة حرارية بريطانية/ساعة
Annual energy consumption 4725 kWh / year	الاستهلاك السنوي للطاقة ٤٧٢٥ كيلو واط ساعة / سنة
Heating capacity 4100 watt	سعة التدفئة ٤١٠٠ واط
Power input 1.31kw	القدرة الكهربائية ١,٣١ كيلو واط

WHEN TESTED ACCORDING TO SASO 2663:2014

عند اختبار هذا الجهاز طبقاً للمواصفة القياسية السعودية رقم ٢٦٦٣ / ٢٠١٤

إزالة أو تغطية أو العبث بهذا الملصق قبل البيع يعتبر مخالفة للوائح التجارية
The removal, covering or disarming of this label before sale is punishable by law

Service Network

TMTEC Trad. & Technical Services L.L.C
P.O. Box: 455, Muscat - Sultanate of Oman
Toll free: 80073783
Tell: (968) 24595848, (968) 24595838
Fax: (968) 24594838
Email: info@tmtecoman.com
Website: www.tmtecoman.com