

PRODUCT CATALOGUE 2026

AIR CONDITIONERS LINEUP
for **Saudi Arabia**

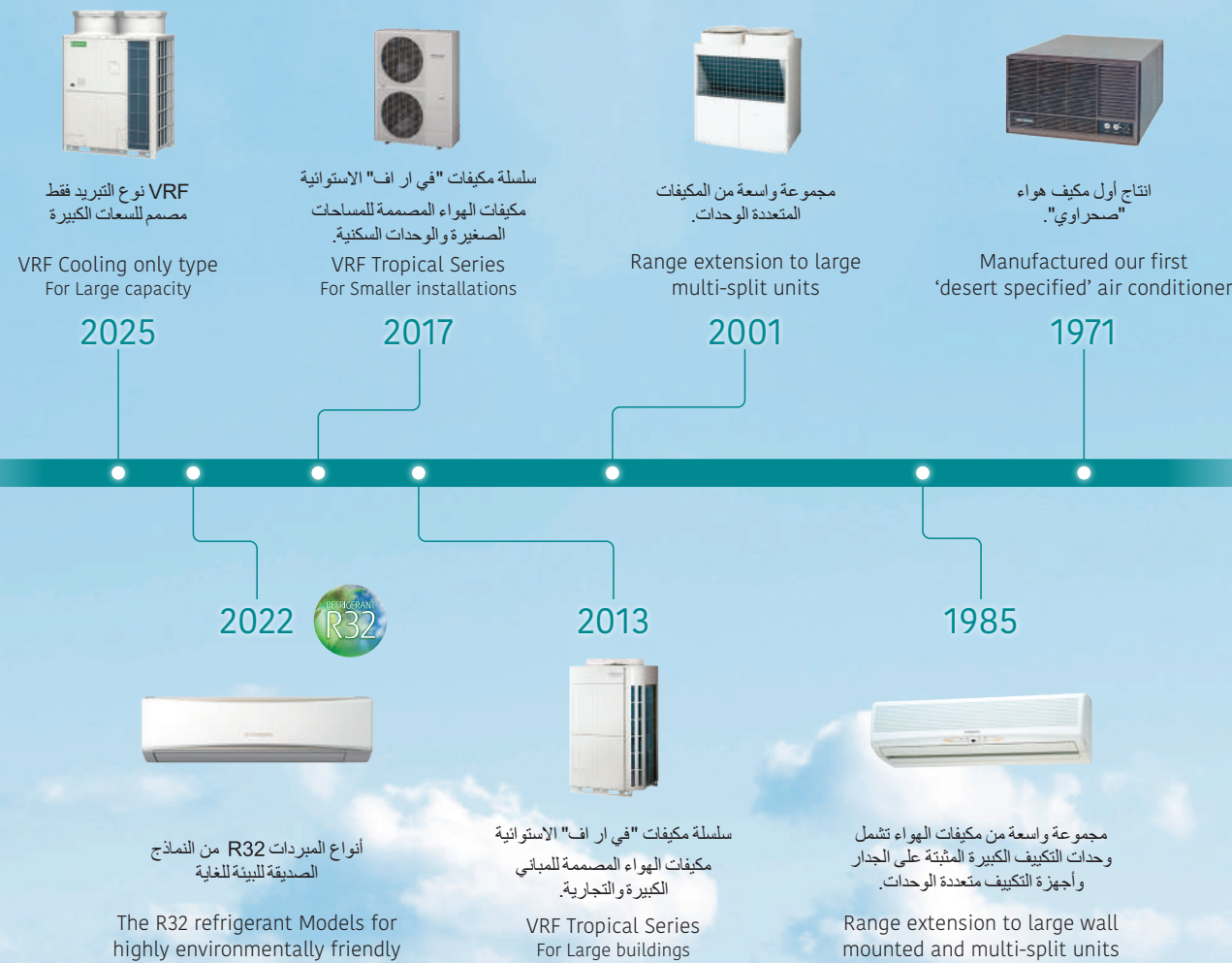


العلامة التجارية الرائدة لمكيفات الهواء في الشرق الأوسط

Top Leading Air Conditioning Brand in the Middle East

مكيفات هواء مستدامة وموثوقة وقوية وفعالة
Sustainable, Reliable, Durable, Efficient

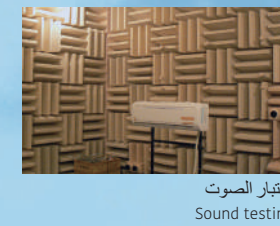
المنشآت اليابانية للإنتاج والاختبارات والجودة
Japanese quality, testing and production facilities



اختبار الاعتمادية
Reliability Testing



اختبار الأداء
Performance Testing



تشتهر منتجاتنا بقوتها ومثابرتها وكفاءتها في استخدام الطاقة. نواصل تقديم تقنيات مبتكرة إلى السوق السكنية والتجارية. تضمن أبحاثنا واختبارنا المتقدمة في اليابان والخارج الأداء الفائق للمنتج والجودة التي لا تضاهي والتي تميزنا عن غيرنا.

Our Products are renowned for their power, durability and energy efficiency. We continue to bring innovative technologies to the residential and commercial market. Our advanced research and testing facilities in Japan and abroad guarantee the supreme product performance and unrivaled quality which sets us apart.

برج اختبارات ارتفاعه 60 متراً
الهدف هو التحقق من دوران الزيت في الكومبرسور للاعتمادية

60 m height difference testing tower
Objective is to confirm oil circulation of compressor for reliability

نحن الشركة الرائدة في سوق مكيفات الهواء في الشرق الأوسط منذ بدء تسجيل الإحصاءات. في عام 1971، أحدثنا ثورة في السوق بأول وحدة مكيف هواء مصممة خصيصاً للصحراء والوحيدة التي يمكننا مواجهة تحديات الظروف المناخية القاسية. ومنذ ذلك الحين نضع معايير الصناعة في مجال التبريد.

We have been the market leader in air conditioners in the Middle East since records began. In 1971 we revolutionised the market with the first, and the only desert specified air conditioner unit that could cope with the challenges of harsh climate conditions. We have been setting industry standards for cooling ever since.





”جودة يابانية فائقة“ و تصنيع مبتكر.

"Premium Japanese quality" and
innovative manufacturing.



المواصفات الاستثنائية الفائقة HYPER TROPICAL SPEC

صمم بواسطة GENERAL Inc. التي لديها خبرة طويلة في مجال التكييف Designed by GENERAL Inc. long term experience in the air conditioning field.

الخصائص الرئيسية

١. متانة عالية لمكونات الكومبريسور من خلال مواد عالية الصلابة
٢. إستعمال موتور ذي كفاءة وعزم دوران عاليين
٣. حماية كاملة ضد ارتفاع درجات الحرارة والضغط العالي

Main Features

1. Greater durability of compressor drive components with advanced hardened material feature
2. Use of high efficiency, high torque motor
3. "Full protection against abnormal temperature and pressure rise"

القوة الفائقة
قوة تبريد واسعة تحت ظروف درجة الحرارة القصوى (52 درجة مئوية).
(نوع العاكس 55 درجة مئوية)

Super Power
Wider capacity range under extreme temperature (52°C) conditions. (Inverter type: 55°C)

الجهد الكهربائي المنخفض عند التشغيل
كمبريسور الأجواء الاستثنائية يمكن تشغيله حتى في الجهد المنخفض

Super Low Voltage Operation
Our Hyper Tropical Compressor can be operated even at low voltage.

معادل كفاءة استهلاك طاقة فائق
كفاءة عالية للطاقة

Super Hi-EER
High energy efficiency

الهدوء الفائق

تصميم مميز لصوت خافت للحد من الضوضاء
Super Quiet
Engineered for noise reduction and low sound levels

كمبريسور الأجواء الاستثنائية Hyper Tropical Compressor

محرك ذو عزم دوران عالي و مؤمن من خلال التحسين في سماكة الجزء المركزي المصفح والملف الكهرومغناطيسي
High torque motor output secured by improvements in laminated core thickness and coil winding

ريش بشديدة التحمل تمت زيادة صلابة السطح

High durability vane Surface hardness increased

متانة عالية للمكبس من خلال مواد عالية الصلابة
High rolling piston durability with advanced hardened material feature

مركب فيه نظام منع ارتفاع درجة الحرارة (نظام وقاية من الحرارة)

Temperature rise prevention device (thermal protector) installed

مركب فيه نظام للحماية ضد تسرب الغاز ونظام لحماية الفولطية المنخفضة (الحماية ضد التحميل الزائد).

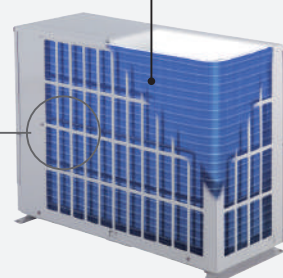
Gas leak protection and low voltage protection OLP (Over Load Protection) device installed

زيادة متانة العمود المرفقي مع طبقة خارجية صلبة
Increased crankshaft durability with specialised hard-shell coating feature

تدابير حماية أقوى Super Protection

زعانف تبريد زرقاء قوية
استخدام زعانف التبريد الزرقاء القوية يحقق حماية متفوقة ضد الصدأ وتلف الأملاح.

Strong Blue Fin
Adoption of strong blue fin provides strong protection against rust and salt damage.



*Features/Compressors may differ in some models.

* قد تختلف الميزات / نوع الضاغط في بعض الموديلات.

الخصائص Features

تبريد قوي

سعة تبريد عالية محققة في درجة حرارة خارجية 55° مئوية.

Powerful Cooling

Higher cooling capacity is achieved at the ambient temperature of 55°C condition.

تدفق الهواء القوي

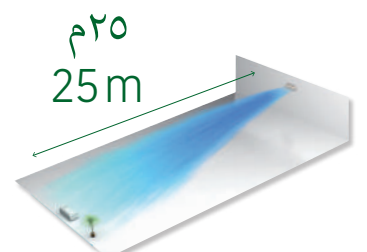
التصميم الأمثل لضمان وصول تدفق الهواء لمدى يصل إلى 25 متر. (فئة 36/30)

Powerful Airflow

Optimized airflow design guarantees long reach cooling up to 25 m. (30 / 36 class).

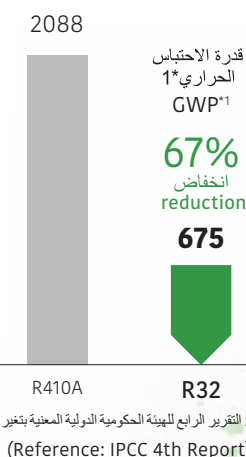


الطراز اليدوي
Handy Type



***1 GWP (قدرة الاحتباس الحراري):** عبارة عن مقياس يشير إلى مقدار الغازات الدفيئة الأخرى القادرة على تسخين الأرض بناءً على ثاني أكسيد الكربون. تعد هذه القيمة المتكاملة للطاقة الإشعاعية الممنوحة للأرض (على سبيل المثال، التأثير المقدر على ظاهرة الاحتباس الحراري) والتي يتم التعبير عنها كنسبة إلى ثاني أكسيد الكربون (CO2).

*1 GWP (Global Warming Potential): a measurement that indicates how much other greenhouse gases are capable of warming the Earth based on carbon dioxide. This is the integrated value of radiant energy given to the Earth (i.e., the estimated impact on global warming) expressed as a ratio to CO2.



(المراجع: التقرير الرابع للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ)
(Reference: IPCC 4th Report)

مادة التبريد R32 بقدرة منخفضة على الاحتباس الحراري R32 refrigerant with reduced global warming potential

- خصائص بيئية عالية
- أداء عالي
- كفاءة اقتصادية

- High environmental properties
- High performance
- Economically efficient



شرح المزايا

FEATURE EXPLANATION

تشكيلة المنتج

PRODUCT LINEUP



جميع الموديلات تتخطى الحد الأدنى من معدل الطاقة القياسية (MEPS2020).

All models clear of Minimum Energy Performance Standard (MEPS2020).

المجموعة Group	الطراز المعلق على الجدار Wall Mounted Type	طراز داخل السقف Duct Type	طراز كاسيت Cassette Type
18,000	ASSH18CXTDZ ASSH18KMTAZ	ARSG18CLTAZ ARSH18KLTAZ	AUSG18CRTAZ AUSH18KRTAZ
24,000	ASSH24CXTDZ ASSH24KMTAZ	ARSG24CLTAZ ARSH24KLTAZ	AUSG24CRTAZ AUSH24KRTAZ
30,000	ASSH30CXTAZ ASSH30KMTAZ	ARSG30CLTAZ ARSH30KLTAZ	AUSG30CRTAZ AUSH30KRTAZ
36,000	ASSH36CXTDZ ASSH36KMTAZ	ARSG36CLTAZ ARSH36KLTAZ	AUSG36CRTAZ AUSH36KRTAZ
45,000			AUSG45CRTAZ AUSH45KRTAZ
48,000		ARSG48CMTAZ ARSH48KMTAZ	ARSH48CMTAZ
54,000			AUSG54CRTAZ AUSH54KRTAZ
60,000		ARSG60CMTAZ ARSH60KMTAZ	ARSH60CMTAZ

وهي تعمل حتى في البيئات التي تتراوح فيها درجة الحرارة الخارجية بين 55 و 59 درجة مئوية.
It operates even in environments where the outdoor temp is between 55°C and 59°C.

التشغيل الاقتصادي Economy operation

يُغيّر إعداد درجة الحرارة تلقائياً وفقاً لدرجة حرارة المحيط لتجنب اهدار الطاقة على تبريد وتدفئة غير ضروريين
Thermostat setting automatically changes according to the temperature to avoid unnecessary cooling and heating.

تشغيل قوي Powerful operation

يعمل المكيف بكامل طاقته في وضعية التبريد وال مروحة للتحكم السريع في درجة الحرارة و ضمان الشعور بالراحة.
Operates at full power in cool and fan modes for quick temperature control and comfort.

شفرات مزدوجة تعمل بشكل تلقائي Automatic double swing

شفرات مزدوجة لتوزيع الهواء بشكل عمودي وأفقي.
Dual swing action for horizontal and vertical directional cooling.

إعادة تشغيل تلقائية Auto restart

بعد توقف التشغيل الناتج عن انقطاع الكهرباء ، سيتم إعادة تشغيل الوحدة في آخر وضع تشغيل تم استخداًمه.
After shut down from a power failure, the unit will restart in the last used operating mode.

التحكم في اتجاه تدفق الهواء المنفصل Individual airflow direction control

يمكن التحكم بكل فتحة من طراز الكاسيت ذو 4 اتجاهات بشكل منفصل وتوفر تدفق مريح.
Each louver of 4-way Cassette type can be controlled individually and provides comfortable airflow.

مؤقت البرمجة Program timer

مؤقت رقمي يتيح إمكانية اختيار واحد من الخيارات التالية: تشغيل ، إيقاف ، تشغيل إيقاف ، أو إيقاف تشغيل
Digital timer allows selection of one of four options: ON, OFF, ON-OFF or OFF-ON

علامة الفلتر Filter sign

ظهور علامة لإشارة الى موعد تنظيف الفلتر
Indicates the filter cleaning period by lamp.

جناح أزرق Blue fin

استخدام زعانف التبريد الزرقاء القوية يَحَقِّق حماية متفوقة ضد الصدأ وتلف الأملاح.
Adoption of strong blue fin provides strong protection against rust and salt damage.

ضبط حدود نطاق درجة الحرارة Setting temperature range limitation

يمكن تعيين الحد الأقصى والحد الأدنى لدرجة الحرارة للمحافظة على الطاقة ومنح الراحة للمستخدمين
The minimum and maximum temperature range can be set giving further energy saving while considering the comfort of the occupants.

التحول التلقائي Auto changeover

وضع الضبط التلقائي بين التدفئة والتبريد حسب درجة حرارة الغرفة وإعدادات المستخدم.
Automatic mode adjustment between heating and cooling, based on room temperature and user settings.

فتحات هواء أوتوماتيكية Automatic Louvers

يتم ضبط الشفرات بشكل تلقائي وفق إعدادات المكيف لضمان التبريد الأمثل ، كما تتوفر إمكانية ضبط الشفرات من قبل المستخدم من خلال جهاز التحكم عن بعد.
Louver position automatically adjusts to unit setting for optimum cooling. User adjustment with remote control is also possible.

مجري هواء نقي قابل للتوصيل Connectable fresh air duct

إمكانية ادخال الهواء الخارجي عن طريق ربط مجاري الهواء المحلية مع بعض القطع الاختيارية لدفع الهواء النقي
Outside air can be introduced by attaching Locally purchased duct to fresh air knockout and optional part.

مؤقت الإيقاف التلقائي Auto-off timer

يقوم بإيقاف التشغيل تلقائياً عند انقضاء وقت محدد من بداية التشغيل.
Automatically stops operation when a fixed time has elapsed from the start of operation.

المؤقت الأسبوعي Weekly timer

إمكانية ضبط أوقات تشغيل وإيقاف يومية مختلفة
Different ON-OFF times can be set for each day.

التحكم في LAN اللاسلكية Wireless LAN control

إن المحول الخاص في LAN اللاسلكية المخصص يمكن من تشغيل مكيف الهواء بواسطة الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي من الخارج.
The exclusive Wireless LAN adaptor enables to operate the air conditioner by smartphone or tablet PC from outside.

تعود درجة حرارة تلقائياً Set temperature auto return

إمكانية عودة درجة الحرارة المطلوبة الى درجة الحرارة المحددة سابقاً بشكل تلقائي
The setting temperature automatically returns to the previously set temperature.

فتحة تهوية متأرجحة لأعلى/أسفل Up/down swing louver

إمكانية التحكم بالشفرات للأعلى وللأسفل تلقائياً.
Automatically controlled directional up/down swing.

التحكم التلقائي بسرعة المروحة Automatic fan speed

كمبيوتر صغير مدمج يقوم بضبط تدفق الهواء تلقائياً وفق درجة حرارة الغرفة.
Built-in micro-computer automatically adjusts airflow according to room temperature.

مجري توزيع قابل للتوصيل Connectable distributing duct

المخارج الهوائية يمكن توصيلها لاستخدامها في أنظمة مختلفة
Distributing duct can be connected for various installations

مؤقت النوم Sleep timer

كمبيوتر صغير مدمج لتنظيم درجة حرارة الغرفة تلقائياً للحصول على راحة النوم المثلى.
Built in micro-computer adjusts the room temperature automatically for optimum sleep comfort.

المؤقت الأسبوعي + مؤقت إعادة الضبط Weekly + setback timer

يمكن للمؤقت الأسبوعي + مؤقت إعادة الضبط ضبط درجة الحرارة لفترتين زمنيتين ولكل يوم من أيام الأسبوع.
Weekly + Setback timer can set temperature for two times spans and for each day of the week.

فلتر أيون الفضة II (PM2.5 + مضاد للفيروسات) Silver ion filter II (PM2.5 + Anti Virus)

يقوم بتنظيف الهواء وذلك بالتقاط الجزيئات بقوة ذات الحجم 0.3 ~ 2.5 ميكرومتر
PM 2.5 هو مصطلح عام للجسيمات الدقيقة التي يقل حجمها عن 2.5 ميكرومتر.
Clean the air firmly catch the particles of 0.3 ~ 2.5 µm
* PM 2.5 is a general term for micro particulate matter less than 2.5 µm.



Specifications

ASSH36KMTAZ	ASSH30KMTAZ	ASSH24KMTAZ	ASSH18KMTAZ	المجموعة Set	رقم الموديل Model Name
ASSH36KMTA	ASSH30KMTA	ASSH24KMTA	ASSH18KMTA	و.د Indoor unit	
AOSH36KMTA	AOSH30KMTA	AOSH24KMTA	AOSH18KMTA	و.خ Outdoor unit	
41,300	33,000	26,400	19,800	و ح ب/س Btu/h	السعة القصوى للتبريد Maximum Cooling Capacity
12.13	9.68	7.74	5.81	كيلووات kW	
220-240 / 1 / 60				ف/هيرتز V/Hz	دخول الطاقة Power Source

تبريد Cooling					
السعة Capacity	تبريد (T1) Cooling (T1)	السعة القصوى للتبريد Maximum Cooling Capacity	و ح ب/س Btu/h	كيلووات kW	تبريد (T3) Cooling (T3)
41,300	33,000	26,400	19,800	و ح ب/س Btu/h	12.13
36,400	30,000	24,000	18,000	و ح ب/س Btu/h	9.68
10.55	8.79	7.03	5.27	كيلووات kW	7.74
2.90 / 3.28	2.43 / 2.79	1.85 / 2.02	1.34 / 1.40	كيلووات kW	5.81
12.8 / 14.5	10.6 / 12.2	8.3 / 8.9	6.1 / 6.4	أمبير A	
98.5 / 98.4	99.7 / 99.4	96.9 / 98.7	95.5 / 95.1	%	
12.4 / 9.35	12.35 / 9.10	12.95 / 10.10	13.45 / 11.00	و ح ب/س/واط Btu/hW	
3.63 / 2.74	3.60 / 2.65	3.80 / 2.95	3.95 / 3.20	كيلووات / كيلووات kW/kW	
53 / 40	53 / 32	49 / 30	47 / 28	الديسيبل (أ) dB(A)	

تدفئة Heating					
السعة Capacity	تدفئة Heating	السعة القصوى للتدفئة Maximum Heating Capacity	و ح ب/س Btu/h	كيلووات kW	تدفئة Heating
39,600	33,400	29,000	22,500	و ح ب/س Btu/h	11.61
11.61	9.80	8.50	6.60	كيلووات kW	2.79
2.79	2.34	1.87	1.62	كيلووات kW	12.3
12.3	10.3	8.2	7.3	أمبير A	98.6
98.6	98.8	99.2	96.5	%	3.8
3.8	3.75	3.95	3.90	كيلووات / كيلووات kW/kW	15.35
15.35	15.00	16.50	17.70	و ح ب / واط / س Btu/W.h	B
B	B	B	B	تصنيف مستوى الطاقة Energy Level Rating	7.4
7.4	4.9	3.0	1.1	باينت/س Pints/h	4.2
4.2	2.8	1.7	0.6	(ل/س) Liter/h	895 / 895
895 / 895	895 / 800	795 / 700	736 / 618	قدم ٣ C.F.M	1,520 / 1,520
1,520 / 1,520	1,520 / 1,360	1,350 / 1,190	1,250 / 1,050	(متر ٣/س) m³/h	340 × 1,150 × 289
340 × 1,150 × 289	340 × 1,150 × 289	340 × 1,150 × 289	340 × 1,150 × 289	مم mm	16
16	16	16	16	كجم kg	1,418 × 970 × 370
1,418 × 970 × 370	998 × 940 × 320	716 × 820 × 315	632 × 799 × 290	مم mm	94
94	66	42	35	كجم kg	

• تستند المواصفات على الشروط التالية.
الحالة T1 : - درجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٧°DB / ٦٩°WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٣٥°DB / ٢٤°WB. (SASO 2681. T1)
الحالة T3 : - درجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٩°DB / ٦٩°WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٤١°DB / ٢٤°WB. (SASO 2681. T3)
طول الأنبوب: 7.5 متر.
نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢١٦٢ : ٢٠٢١
SEER: (SASO2663:2021)

المواصفات



الطراز المعلق على الجدار
WALL MOUNTED Type

النطاق القياسي
Standard Range

ASSH18KMTAZ ASSH30KMTAZ
ASSH24KMTAZ ASSH36KMTAZ



الخصائص Features

تبريد قوي

سعة تبريد عالية محققة في درجة حرارة خارجية 55° مئوية.

تدفق الهواء القوي

التصميم الأمثل لضمان وصول تدفق الهواء لمدى يصل إلى 25 متر. (فئة 36/30)

Powerful Cooling

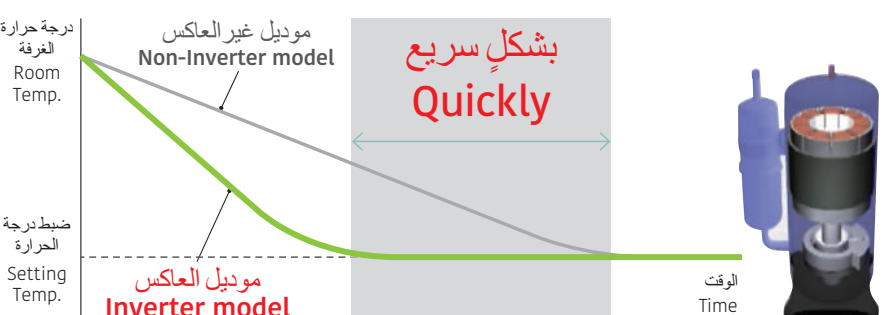
Higher cooling capacity is achieved at the ambient temperature of 55°C condition.

Powerful Airflow

Optimized airflow design guarantees long reach cooling up to 25 m. (30 / 36 class).

6 Speed Control

6 speed fan control with added power mode for maximum cooling volume.



تقنية العاكس المبتكرة
(ضاغط / موتور مروحة)

تبريد سريع
موديلات العاكس تقوم بالتبريد بشكل أسرع من موديلات غير العاكس.

Innovative Inverter Technology
(Compressor / Fan Motor)

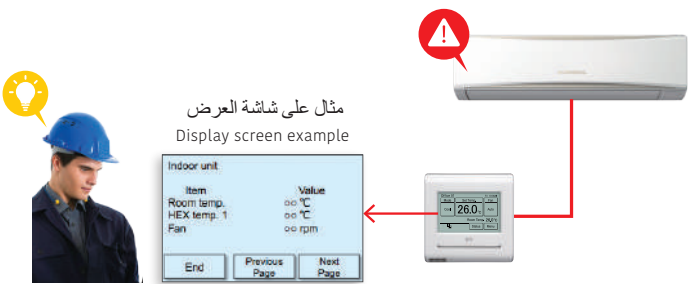
Fast cooling Inverter models cool faster than non-inverter models.

جهاز مراقبة دورة التبريد (اختياري)

سي يدعم جهاز التحكم عن بعد السلكي (لوحة اللمس) عرض بعض قيم المستشعرات لأغراض الصيانة ودعم الخدمة.
*يلزم وجود جهاز تحكم عن بعد سلكي (UTY-RNRGZ6).

Refrigerant Cycle Monitor (Option)

Wired Remote Controller (Touch Panel) will support to display some sensor values for maintenance and service support.
*Wired remote controller (UTY-RNRGZ6) is required.





Specifications

المجموعة Set	ASSH36CXTDZ	ASSH30CXTAZ	ASSH24CXTDZ	ASSH18CXTDZ	رقم الموديل Model Name
و.د Indoor unit	ASSH36CXTD	ASSH30CXTA	ASSH24CXTD	ASSH18CXTD	
و.خ Outdoor unit	AOSH36CXTD	AOSH30CXTA	AOSH24CXTD	AOSH18CXTD	
41,300	33,000	26,400	19,800	و ح ب/س Btu/h	السعة القصوى للتبريد Maximum Cooling Capacity
12.13	9.68	7.74	5.81	كيلووات kW	
220-240 / 1 / 60					دخول الطاقة Power Source
					تبريد Cooling

					تبريد Cooling			
41,300	33,000	26,400	19,800	و ح ب/س Btu/h	السعة القصوى للتبريد Maximum Cooling Capacity	تبريد (T1) Cooling (T1)	السعة Capacity	
1213	9.68	7.74	5.81	كيلووات kW				
36,000	28,000	24,000	18,000	و ح ب/س Btu/h		تبريد (T3) Cooling (T3)		
10.55	8.20	7.03	5.27	كيلووات kW				
2.87 / 3.15	2.15 / 2.43	1.82 / 1.97	1.32 / 1.38	كيلووات kW	تصنيف Rated	تبريد (T3 / T1) Cooling (T1 / T3)	إستهلاك الطاقة Input Power	
12.7 / 13.9	9.7 / 10.9	8.3 / 9.0	6.2 / 6.4	أمبير A			التيار Current	
98.3 / 98.5	96.4 / 96.9	95.3 / 95.2	92.6 / 93.8	% %			عامل القوى Power Factor	
12.55 / 9.70	13.00 / 9.80	13.20 / 10.35	13.65 / 11.10	و ح ب/س/واط Btu/h/W			معامل القدرة EER	
3.68 / 2.84	3.81 / 2.88	3.86 / 3.03	4.00 / 3.24	كيلووات / كيلووات kW/kW				
53 / 40	53 / 32	49 / 30	47 / 28	الديسيبل (أ) dB(A)	الوحدة الداخلية (الغالي الفائق/هادئ) Indoor unit (S-High / Quiet)		مستوى الصوت Sound Level	

تدفئة Heating						
السعة Capacity	تدفئة Heating	السعة القصوى للتدفئة Maximum Heating Capacity	و ح ب/س Btu/h	—		
			كيلووات kW	—		
			كيلووات kW	—		
			أمبير A	—		
			% %	—		
			كيلووات / كيلووات kW/kW	—		
16.25	16.40	17.20	18.35	و ح ب / واط / س Btu/W.h	نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢٦٦٣ : ٢٠٢١ SEER (SASO2663:2021)	
B	B	B	A	تصنيف مستوى الطاقة Energy Level Rating		
إزالة الرطوبة Moisture Removal		باينت/س Pints/h	1.8	3.5	4.8	7.4
		(ل/س) Liter/h	1.0	2.0	2.7	4.2
معدل تدفق الهواء Airflow Rate	الوحدة الداخلية (العالي الفائق) Indoor unit (S-High)	قدم ٣ C.F.M	736	795	895	895
		(متر ٣/س) m³/h	1,250	1,350	1,520	1,520
340 × 1,150 × 289	340 × 1,150 × 289	340 × 1,150 × 289	340 × 1,150 × 289	مم mm		
16	16	16	16	كجم kg	و.د Indoor unit	
1,418 × 970 × 370	788 × 940 × 320	716 × 820 × 315	632 × 799 × 290	مم mm	و.خ Outdoor unit	
89	53	41	35	كجم kg		

*تستند المواصفات على الشروط التالية.
T1 الحالة : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٧°DB / ٦٩°WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٣٥°DB / ٣٤°WB. (SASO 2681. T1)
T3 الحالة : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٩°DB / ٦٩°WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٤١°DB / ٣٤°WB. (SASO 2681. T3)
T3 condition: Indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 41°CDB / 24°CWB. (SASO 2681. T3)
Pipe length: 7.5m.
SEER: (SASO2663:2021)
نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢١٦٣ : ٢٠٢١



الطراز المعلق على الجدار WALL MOUNTED Type

النطاق القياسي Standard Range

ASSH18CXTDZ
ASSH24CXTAZ

ASSH30CXTAZ
ASSH36CXTDZ



الخصائص Features

تدفق الهواء القوي

التصميم الأمثل لضمان وصول تدفق الهواء لمدى يصل إلى 25 متر. (فئة 30)

Powerful Airflow

Optimized airflow design guarantees long reach cooling up to 25 m. (30 class).

تبريد قوي

سعة تبريد عالية محققة في درجة حرارة خارجية 55° مئوية.

Powerful Cooling

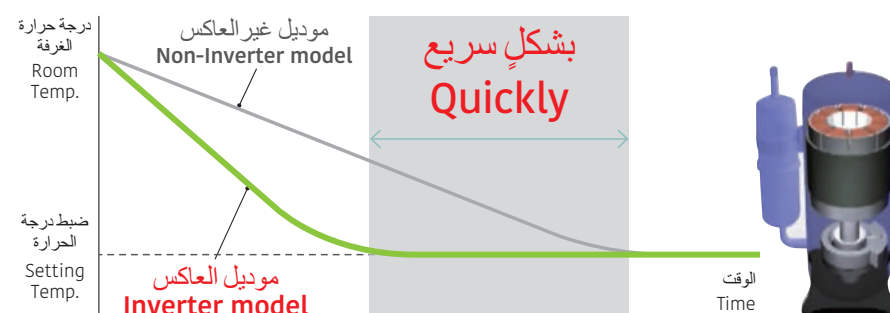
Higher cooling capacity is achieved at the ambient temperature of 55°C condition.

(6) درجات للتحكم بالسرعة

6 درجات للتحكم بسرعة المروحة مع وضعية الطاقة الإضافية لضمان أقصى درجة من التبريد.

6 Speed Control

6 speed fan control with added power mode for maximum cooling volume.



تقنية العاكس المبتكرة (ضاغط / موتور مروحة)

تبريد سريع موديلات العاكس تقوم بالتبريد بشكلٍ أسرع من موديلات غير العاكس.

Innovative Inverter Technology (Compressor / Fan Motor)

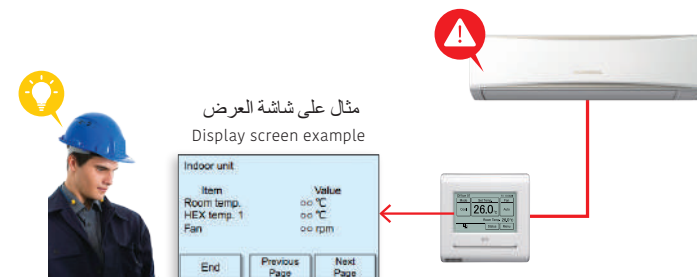
Fast cooling Inverter models cool faster than non-inverter models.

جهاز مراقبة دورة التبريد (اختياري)

سيُدمج جهاز التحكم عن بعد السلكي (لوحة اللمس) عرض بعض قيم المستشعرات لأغراض الصيانة ودعم الخدمة. *يُزْم وجود جهاز تحكم عن بعد سلكي (UTY-RNRGZ6).

Refrigerant Cycle Monitor (Option)

Wired Remote Controller (Touch Panel) will support to display some sensor values for maintenance and service support. *Wired remote controller (UTY-RNRGZ6) is required.





Specifications

ASSG36CMTAZ	ASSG30CMTAZ	ASSG24CMTAZ	ASSG18CMTAZ	المجموعة Set		رقم الموديل Model Name
ASSG36CMTA	ASSG30CMTA	ASSG24CMTA	ASSG18CMTA	و.د Indoor unit		
AOSG36CMTA	AOSG30CMTA	AOSG24CMTA	AOSG18CMTA	و.خ Outdoor unit		
37,800	28,500	24,200	19,000	و ح ب/س Btu/h	السعة القصوى للتبريد Maximum Cooling Capacity	
11.08	8.37	7.09	5.57	كيلووات kW		
220-240 / 1 / 60				ف/هرتز V/Ø/Hz	دخل الطاقة Power Source	

المواصفات

تبريد Cooling							
37,800	28,500	24,200	19,000	و ح ب/س Btu/h	السعة القصوى للتبريد Maximum Cooling Capacity	تبريد (T1) Cooling (T1)	السعة Capacity
11.08	8.37	7.09	5.57	كيلووات kW		تبريد (T3) Cooling (T3)	
32,000	24,700	20,700	16,800	و ح ب/س Btu/h			
9.78	7.24	6.07	4.92	كيلووات kW			
2.90 / 3.40	2.26 / 2.64	1.74 / 2.22	1.39 / 1.85	كيلووات kW	السعة القصوى للتبريد Maximum Cooling Capacity	تبريد (T3 / T1) Cooling (T1 / T3)	إستهلاك الطاقة Input Power
13.7 / 15.0	10.9 / 12.5	7.9 / 9.9	6.4 / 8.4	أمبير A			التيار Current
92.0 / 98.6	90.1 / 91.8	95.8 / 97.5	94.4 / 95.8	%			عامل القوى Power Factor
12.05 / 8.75	12.05 / 8.75	12.20 / 8.50	12.95 / 9.10	و ح ب/س/واط Btu/hW			معامل القدرة EER
3.53 / 2.57	3.52 / 2.57	3.57 / 2.50	3.80 / 2.66	كيلووات / كيلووات kW/kW			
— / 46.0	— / 40.0	49 / 30	47 / 30	الديسيبل (أ) dB(A)	الوحدة الداخلية (الغالي الفائق/هادئ) Indoor unit (S-High / Quiet)		مستوى الصوت Sound Level
تدفئة Heating							
—	—	—	—	و ح ب/س Btu/h	السعة القصوى للتدفئة Maximum Heating Capacity	تدفئة Heating	السعة Capacity
—	—	—	—	كيلووات kW			
—	—	—	—	كيلووات kW	تصنيف Rated		إستهلاك الطاقة Input Power
—	—	—	—	أمبير A			التيار Current
—	—	—	—	%			عامل القوى Power Factor
—	—	—	—	كيلووات / كيلووات kW/kW			معامل الأداء COP
14.30	15.30	15.25	16.45	و ح ب / واط / س Btu/W.h	نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢٦٦٣ : ٢٠٢١ SEER (SASO2663:2021)		
C	B	B	B	تصنيف مستوى الطاقة Energy Level Rating			
7.2	4.2	3.60	2.50	باينت/س Pints/h	إزالة الرطوبة Moisture Removal		
4.1	2.4	2.06	1.43	(ل/س) Liter/h			
—	—	653	594	قدم ٣ C.F.M	الوحدة الداخلية (الغالي الفائق) Indoor unit (S-High)	معدل تدفق الهواء Airflow Rate	
—	—	1,110	1,010	(متر ٣/س) m³/h			
340 × 1,150 × 280	340 × 1,150 × 280	280 × 980 × 240	280 × 980 × 240	مم mm	و.د Indoor unit	الأبعاد (H × W × D) الوزن	
16	16	12.5	12.5	كجم kg			
998 × 940 × 320	716 × 820 × 315	632 × 799 × 290	632 × 799 × 290	مم mm	و.خ Outdoor unit	الأبعاد (H × W × D), Weight	
62	41	36	35	كجم kg			

* Specifications are based on the following condition.

T1 condition: Indoor temperature of 27°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 35°CDB / 24°CWB. (SASO 2681. T1)	T1 - ٣١١١ SASO.WB.٣٢٤ / DB.٣٥
T3 condition: Indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°CDB / 24°CWB. (SASO 2681. T3)	T3 - ٣١١١ SASO.WB.٣٢٤ / DB.٣٤

Pipe length: 75m.

SEER: (SASO2663-2021)

نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢٦٦٣ : ٣-٢١



الطراز المعلق على الجدار
WALL MOUNTED Type

النطاق القياسي Standard Range

ASSG18CMTAZ ASSG30CMTAZ
ASSG24CMTAZ ASSG36CMTAZ



Features الخصائص

مقاومة التآكل

يستخدم المبادل الحراري زعانف تبريد زرقاء في الوحدات الخارجية، مما يتيح تحسين أداء مقاومة التآكل. تمت إضافة طلاء سبيلكون على جميع دوائر الدائرة الكهربائية المطبوعة في الطرز الجديدة لمقاومة التآكل.

Corrosion resistance

Blue fin heat-exchanger is used for the outdoor units, which enables to enhance the corrosion-resistance performance.
New models are added silicon coating on all PCB circuits for anti-corrosion.

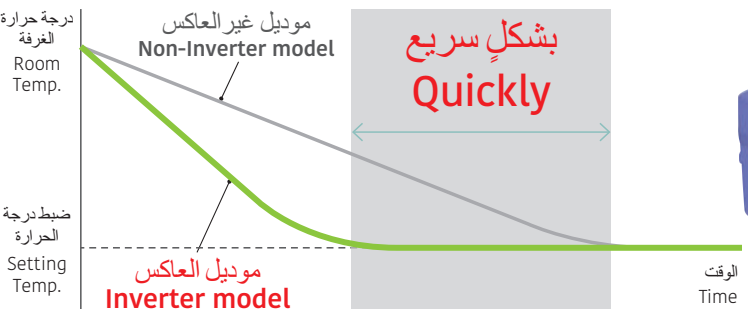
تقنية العاكس المبتكرة
(ضاغط / موتور مروحة)

تبريد سريع
موديلات العاكس تقوم بالتبريد بشكل
أسرع من موديلات غير العاكس.



Innovative Inverter Technology (Compressor / Fan Motor)

Fast cooling Inverter models cool faster than non-inverter models.



المناخ الصحراوي الذي يصل إلى ٥٥ درجة مئوية

تم التحقق من الموديلات الجديدة لتمكينها من تحمل ما يصل إلى ٥٥ درجة مئوية للتكيف مع الظروف الصعبة في الشرق الأوسط.

Desert Climate up to 55 °C

The new models are verified to enable to withstand up to 55 degrees Celsius to cope with Middle East's tough conditions.



Specifications

ARSG30CLTAZ	ARSH24KLTAZ	ARSG24CLTAZ	ARSH18KLTAZ	ARSG18CLTAZ	المجموعة Set		رقم الموديل Model Name	
ARSG30CLTA	ARSH24KLTA	ARSG24CLTA	ARSH18KLTA	ARSG18CLTA	و.د Indoor unit			
AOSG30CBTA	AOSH24KBTA	AOSG24CBTA	AOSH18KBTA	AOSG18CBTA	و.خ Outdoor unit			
33,000	26,400	26,400	20,100	20,100	و ح ب/س Btu/h	السعة القصوى للتبريد Maximum Cooling Capacity		
9.67	7.73	7.73	5.88	5.90	كيلووات kW			
220-240 / 1 / 60					ف/هيرتز V/Hz	دخول الطاقة Power Source		
تبريد Cooling								
33,000	26,400	26,400	20,100	20,100	و ح ب/س Btu/h	السعة القصوى للتبريد Maximum Cooling Capacity	تبريد (T1) Cooling (T1)	السعة Capacity
9.67	7.73	7.73	5.88	5.90	كيلووات kW			
28,500	26,400	21,600	16,800	16,200	و ح ب/س Btu/h		تبريد (T3) Cooling (T3)	
8.35	6.33	2.33	4.92	4.74	كيلووات kW			
2.41 / 2.91	1.82 / 1.95	1.81 / 2.20	1.42/1.53	1.48 / 1.65	كيلووات kW	تصنيف Rated	تبريد (T3 / T1) Cooling (T1 / T3)	إستهلاك الطاقة Input Power
10.6 / 12.8	8.0 / 8.5	8.1 / 9.7	6.3 / 6.8	7.0 / 7.7	أمبير A			التيار Current
98.9 / 98.8	98.9 / 99.7	97.2 / 98.6	98.0 / 97.8	91.9 / 93.2	% %			عامل القوى Power Factor
12.45 / 8.80	12.60 / 10.15	12.65 / 9.25	12.70 / 10.00	12.15 / 9.25	و ح ب/س/واط Btu/hW			معامل القدرة EER
3.65 / 2.58	3.70 / 2.95	3.71 / 2.71	3.70 / 2.90	3.56 / 2.71	كيلووات / كيلووات kW/kW			
37 / 29	37 / 28	37 / 28	29 / 21	29 / 21	الديسيبل (أ) dB(A)	الوحدة الداخلية (عالي/ هادئ) Indoor unit (High / Quiet)		مستوى الصوت Sound Level
تدفئة Heating								
—	26,400	—	20,100	—	و ح ب/س Btu/h	السعة القصوى للتدفئة Maximum Heating Capacity	تدفئة Heating	السعة Capacity
—	7.73	—	5.88	—	كيلووات kW			
—	1.50	—	1.26	—	كيلووات kW	تصنيف Rated		
—	6.6	—	5.7	—	أمبير A			
—	98.8	—	96.1	—	% %		عامل القوى Power Factor	
—	4.45	—	4.20	—	كيلووات / كيلووات kW/kW		معامل الاداء COP	
15.05	15.40	15.65	16.50	16.50	و ح ب / واط / س Btu/W.h	نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢٦٦٣ : ٢٠٢١ SEER (SASO2663:2021)		تصنيف مستوى الطاقة Energy Level Rating
B	B	B	B	B				
47	35	35	35	35	Pa	الضغط الساكن (قياسي) Range (Standard)		الضغط الساكن Static Pressure
4.4	1.3	1.9	2.3	2.8	باينت/س Pints/h	إزالة الرطوبة Moisture Removal		
2.5	0.74	1.1	1.33	1.6	(ل/س) Liter/h			
1,001	1,001 / 848	1,001	618 / 618	618	قدم ٣/د C.F.M	الوحدة الداخلية (العالي الفائق) Indoor unit (S-High)		معدل تدفق الهواء Airflow Rate
1,700	1,700 / 1,440	1,700	1,050 / 1,050	1,050	(متر ٣/س) m³/h			
300 × 1,000 × 700	300 × 1,000 × 700	300 × 1,000 × 700	300 × 1,000 × 700	300 × 1,000 × 700	مم mm	و.د Indoor unit	الأبعاد (H × W × D) الوزن Dimensions (H × W × D), Weight	
36	36	36	35	35	كجم kg			
788 × 940 × 320	716 × 820 × 315	632 × 799 × 290	632 × 799 × 290	542 × 799 × 290	مم mm	و.خ Outdoor unit		
52	41	36	36	32	كجم kg			

• تستند المواصفات على الشروط التالية.
الحالة T1 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م/ ٨٩°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م/ ٩٤°م DB / ٢٦٨١ SASO.WB
الحالة T3 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م/ ٨٩°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م/ ٩٤°م DB / ٢٦٨١ SASO.WB
T1 condition: Indoor temperature of 27°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 35°CDB / 24°CWB. (SASO 2681. T1)
T3 condition: Indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°CDB / 24°CWB. (SASO 2681. T3)
Pipe length: 7.5m.
SEER: (SASO2663:2021)

نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢٦٦٣ : ٢٠٢١

المواصفات

طراز داخل السقف
Duct type

ضغط ثابت متوسط
Medium Static Pressure

ARSG18CLTAZ
ARSG24CLTAZ
ARSG30CLTAZ

ARSH18KLTAZ
ARSH24KLTAZ



الخصائص Features

كفاءة عالية وتشغيل هادئ

يتيح الجمع بين المبادل الحراري على شكل حرف V ومثبت الهواء ومحرك المروحة عالي الكفاءة الذي يعمل بالتيار المستمر تشغيلًا عالي الكفاءة وهادئًا.

High-Efficiency & Quiet Operation

The combination of the V-shaped heat exchanger, air stabilizer, and the high-efficiency DC fan motor enable high-efficiency and quiet operation.

تصميم تكنولوجي متقدم Advanced Technology Design



- 1 مروحة عالية الكفاءة ذات قطر كبير
High efficient large diameter sirocco fan
- 2 تحسين من سرعة توزيع تدفق الهواء
Optimization of airflow speed distribution
- 3 تحسين تصميم الغطاء
Optimized casing design
- 4 مبادل الحرارة هيئة V
V-shape heat exchanger

مقاومة التآكل

يستخدم المبادل الحراري زعانف تبريد زرقاء في الوحدات الخارجية، مما يتيح تحسين أداء مقاومة التآكل. تمت إضافة طلاء سيليكون على جميع دوائر الدائرة الكهربائية المطبوعة في الطرز الجديدة لمقاومة التآكل.

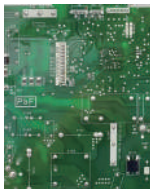
Corrosion resistance

Blue fin heat-exchanger is used for the outdoor units, which enables to enhance the corrosion-resistance performance. New models are added silicon coating on all PCB circuits for anti-corrosion.

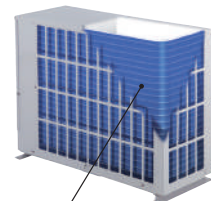
طلاء الدائرة الكهربائية المطبوعة
PCB coating



الجانب الأمامي
Front side



الجانب الخلفي
Back side



زعانف تبريد زرقاء قوية
Strong blue fin

تعديل سلس للحصول على ضغط ثابت

يمكن تعديل الضغط الثابت من جهاز التحكم عن بعد.

Easy Adjustment for Static Pressure

Static Pressure can be adjusted from the remote controller.





ARSH48KMTAZ	ARSG48CMTAZ	ARSH36KLTAZ	ARSG36CLTAZ	ARSH30KLTAZ	المجموعة Set		رقم الموديل Model Name
ARSH48KMTA	ARSG48CMTA	ARSH36KLTA	ARSG36CLTA	ARSH30KLTA	و.د Indoor unit		
AOSH48KRTA	AOSG48CRTA	AOSH36KBTA	AOSG36CBTA	AOSH30KBTA	و.خ Outdoor unit		
52,800	52,800	39,600	39,600	33,000	و ح ب/س Btu/h	السعة القصوى للتبريد Maximum Cooling Capacity	
15.47	15.47	11.60	11.60	9.67	كيلووات kW		
380-415 / 3 / 60		220-240 / 1 / 60			ف/هرتز V/Ø/Hz	دخل الطاقة Power Source	

التبريد					
Cooling					
السرعة	السعة القصوى للتبريد Maximum Cooling Capacity	و ح ب/س Btu/h	33,000	39,600	52,800
إستهلاك الطاقة Input Power	تبريد (T1) Cooling (T1)	كيلووات kW	9.67	11.60	15.47
	تبريد (T3) Cooling (T3)	و ح ب/س Btu/h	27,000	34,600	45,600
	كيلووات kW	7.91	10.14	13.36	13.36
	كيلووات kW	2.44 / 2.92	2.84 / 3.35	2.68 / 3.25	3.94 / 4.87
	أمبير A	11.0 / 12.8	12.5 / 14.7	11.8 / 14.3	6.5 / 7.8
	% %	96.4 / 99.2	98.8 / 99.1	98.7 / 98.8	87.8 / 90.5
	و ح ب/س/واط Btu/hW	12.30 / 8.75	12.30 / 9.35	13.05 / 9.65	12.20 / 8.95
معامل القدرة EER	كيلووات / كيلووات kW/kW	3.60 / 2.55	3.61 / 2.74	3.80 / 2.85	3.57 / 2.63
مستوى الصوت Sound Level	الوحدة الداخلية (عالي / هادئ) Indoor unit (High / Quiet)	الدبسيبل (أ) dB(A)	36 / 26	40 / 29	40 / 29

* Specifications are based on the following condition.

T1 condition: Indoor temperature of 27°C / 19°CWB, and outdoor temperature of 35°C / 24°CWB. (SASO 2681. T1)	T1 - ١٧١١ SASO.WB.م٢٤ / DB.م٣٥ والطق في الهواء الحرارة في، ودرجات، WB.م٦٩ / DB.م٣٧ المعلقة في الأماكن المغلقة
T3 condition: Indoor temperature of 29°C / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°C / 24°CWB. (SASO 2681. T3)	T3 - ١٧١١ SASO.WB.م٢٤ / DB.م٣٥ والطق في الهواء الحرارة في، ودرجات، WB.م٦٩ / DB.م٣٧ المعلقة في الأماكن المغلقة

Pipe length: 75m.
SEER: (SASO2663:2021)

تستند المواصفات على الشروط التالية.
الحالة T1 - درجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٣٧°م / DB. ٦٩°م / WB، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٣٥°م / DB. ٢٤°م / WB. SASO. ١٧١١ T1
الحالة T3 - درجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٣٧°م / DB. ٦٩°م / WB، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٣٥°م / DB. ٢٤°م / WB. SASO. ١٧١١ T3
طول الأنابيب: 7.5 متر.
نسبة كفاءة الطاقة الموسمية: حسب مواصفة SASO رقم ٢٦٦١ : ٢٠٢١

نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢٠١ : ١٦٦٣



Static Pressure can be adjusted from the remote controller.

Specifications

المجموعة Set	ARSG60CMTAZ	ARSH60KMTAZ
رقم الموديل Model Name	ARSG60CMTA	ARSH60KMTA
و.د Indoor unit	و.د Indoor unit	و.د Indoor unit
و.خ Outdoor unit	AOSG60CRTA	AOSH60KRTA
السعة القصوى للتبريد Maximum Cooling Capacity	66,000	66,000
دخول الطاقة Power Source	380-415 / 1 / 60	380-415 / 1 / 60
تبريد Cooling	و.خ ب/س Btu/h	و.خ ب/س Btu/h
السعة القصوى للتبريد Maximum Cooling Capacity	كيلووات kW	كيلووات kW
دخول الطاقة Input Power	و.خ ب/س Btu/h	و.خ ب/س Btu/h
التيار Current	أمبير A	أمبير A
عامل القوى Power Factor	%	%
معامل القدرة EER	و.خ ب/س/واط Btu/hW	و.خ ب/س/واط Btu/hW
مستوى الصوت Sound Level	الوحدة الداخلية (عالي/ هادئ) Indoor unit (High / Quiet)	الوحدة الداخلية (عالي/ هادئ) Indoor unit (High / Quiet)
تدفئة Heating	و.خ ب/س Btu/h	و.خ ب/س Btu/h
السعة القصوى للتدفئة Maximum Heating Capacity	كيلووات kW	كيلووات kW
إستهلاك الطاقة Input Power	و.خ ب/س Btu/h	و.خ ب/س Btu/h
التيار Current	أمبير A	أمبير A
عامل القوى Power Factor	%	%
معامل الأداء COP	كيلووات/ كيلووات kW/kW	كيلووات/ كيلووات kW/kW
تصنيف مستوى الطاقة Energy Level Rating	نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢٦٦٣ : ٢٠٢١ SEER (SASO2663:2021)	نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢٦٦٣ : ٢٠٢١ SEER (SASO2663:2021)
الضغط الساكن Static Pressure	النطاق (قياسي) Range (Standard)	النطاق (قياسي) Range (Standard)
إزالة الرطوبة Moisture Removal	باينت/س Pints/h	باينت/س Pints/h
معدل تدفق الهواء Airflow Rate	قدم ٣/د C.F.M	قدم ٣/د C.F.M
الأبعاد (H × W × D) الوزن Dimensions (H × W × D), Weight	و.د Indoor unit	و.د Indoor unit
و.خ Outdoor unit	و.خ Outdoor unit	و.خ Outdoor unit
و.د Indoor unit	و.د Indoor unit	و.د Indoor unit
و.خ Outdoor unit	و.خ Outdoor unit	و.خ Outdoor unit

• تستند المواصفات على الشروط التالية.

الحالة T1 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٧°م / ٨٩°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٣٥°م / ٩٥°م DB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٢٥°م / ٧٨°م T1 .

الحالة T3 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٩°م / ٨٩°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٤١°م / ٢٤°م DB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٢٩°م / ٨٩°م T3 .

طول الأنبوب: 7.5 متر.

نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢٦٦٣ : ٢٠٢١

المواصفات

طراز داخل السقف
Duct type

ضغط ثابت متوسط
Medium Static Pressure

ARSG60CMTAZ ARSH60KMTAZ



الخصائص Features

كفاءة عالية وتشغيل هادئ

يتيح الجمع بين المبادل الحراري على شكل حرف V ومثبت الهواء ومحرك المروحة عالي الكفاءة الذي يعمل بالتيار المستمر تشغيلاً عالي الكفاءة وهدئاً.

High-Efficiency & Quiet Operation

The combination of the V-shaped heat exchanger, air stabilizer, and the high-efficiency DC fan motor enable high-efficiency and quiet operation.

تصميم تكنولوجي متقدم Advanced Technology Design



- 1 مروحة عالية الكفاءة ذات قطر كبير High efficient large diameter sirocco fan
- 2 تحسين من سرعة توزيع تدفق الهواء Optimization of airflow speed distribution
- 3 تحسين تصميم الغطاء Optimized casing design
- 4 مبادل الحرارة هيئة V V-shape heat exchanger

مقاومة التآكل

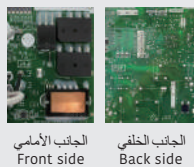
يستخدم المبادل الحراري زعانف تبريد زرقاء في الوحدات الخارجية، مما يتيح تحسين أداء مقاومة التآكل. تمت إضافة طلاء سيليكون على جميع دوائر الدائرة الكهربائية المطبوعة في الطرز الجديدة لمقاومة التآكل.

Corrosion resistance

Blue fin heat-exchanger is used for the outdoor units, which enables to enhance the corrosion-resistance performance. New models are added silicon coating on all PCB circuits for anti-corrosion.

مصمم للمناخ الصحراوي Designed for Desert Climate

الدائرة الكهربائية المطبوعة PCB والمكونات الإلكترونية مكونات كهربائية متوافقة مع درجات الحرارة المحيطة. العاليتحت إضافة طلاء السيليكون على جميع الدوائر الكهربائية المطبوعة PCB وذلك من أجل مقاومة التآكل.



PCB and electronic components

High ambient temperature compatible electric components. Added silicon coating on all PCB circuits for anti-corrosion.

تعديل سلس للحصول على ضغط ثابت

يمكن تعديل الضغط الثابت من جهاز التحكم عن بعد.

Easy Adjustment for Static Pressure

Static Pressure can be adjusted from the remote controller.





Specifications

AUSH24KRTAZ	AUSG24CRTAZ	AUSH18KRTAZ	AUSG18CRTAZ	المجموعة Set	رقم الموديل Model Name
AUSH24KRTA	AUSG24CRTA	AUSH18KRTA	AUSG18CRTA	و.د Indoor unit	
AOSH24KBTB	AOSG24CBTB	AOSH18KBTB	AOSG18CBTB	و.خ Outdoor unit	
UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	شبكة Grille	
26,400	26,400	20,100	20,100	و ح ب/س Btu/h	السعة القصوى للتبريد Maximum Cooling Capacity
7.73	7.73	5.88	5.90	كيلووات kW	
220-240 / 1 / 60				ف/هيرتز V/Ø/Hz	دخل الطاقة Power Source

تبريد Cooling					
26,400	26,400	20,100	20,100	و ح ب/س Btu/h	السعة القصوى للتبريد Maximum Cooling Capacity
7.73	7.73	5.88	5.90	كيلووات kW	تبريد (T1) Cooling (T1)
21,600	21,600	16,800	16,200	و ح ب/س Btu/h	تبريد (T3) Cooling (T3)
6.33	6.33	4.92	4.74	كيلووات kW	
1.80 / 2.24	1.81 / 2.23	1.38 / 1.55	1.32 / 1.38	كيلووات kW	إستهلاك الطاقة Input Power
8.0 / 9.9	8.0 / 10.0	6.1 / 6.9	6.1 / 6.4	أمبير A	التيار Current
97.8 / 98.4	98.4 / 97.0	98.3 / 97.6	94.1 / 93.8	%	عامل القوى Power Factor
12.70 / 8.85	12.65 / 9.00	13.05 / 9.85	13.65 / 11.10	و ح ب/س/واط Btu/h/W	معامل القدرة EER
3.75 / 2.60	3.70 / 2.65	3.85 / 2.90	4.00 / 3.25	كيلووات / كيلووات kW/kW	
36 / 29	36 / 29	36 / 28	36 / 28	الديسيبل (أ) dB(A)	مستوى الصوت Sound Level

تدفئة Heating					
26,400	—	20,100	—	و ح ب/س Btu/h	السعة القصوى للتدفئة Maximum Heating Capacity
7.73	—	5.88	—	كيلووات kW	تدفئة Heating
1.62	—	1.33	—	كيلووات kW	
7.2	—	5.9	—	أمبير A	
97.8	—	98.0	—	%	
4.15	—	4.00	—	كيلووات / كيلووات kW/kW	معامل الاداء COP
15.90	16.80	17.00	17.40	و ح ب / واط / س Btu/W.h	نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : SEER (SASO2663:2021)
B	B	B	B		تصنيف مستوى الطاقة Energy Level Rating
3.8	4.0	2.4	1.8	باينت/س Pints/h	إزالة الرطوبة Moisture Removal
2.18	2.30	1.36	1.00	(ل/س) Liter/h	
677 / 677	677	677 / 618	677	قدم ٣/٤ C.F.M	معدل تدفق الهواء Airflow Rate
1,150 / 1,150	1,150	1,150 / 1,050	1,150	(متر ٣/س) m³/h	
246 × 840 × 840	246 × 840 × 840	246 × 840 × 840	246 × 840 × 840	مم mm	و.د Indoor unit
24	24	23	23	كجم kg	
716 × 820 × 315	632 × 799 × 290	632 × 799 × 290	542 × 799 × 290	مم mm	و.خ Outdoor unit
41	36	36	32	كجم kg	

• تستند المواصفات على الشروط التالية.
T1 الحالة T1 - درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م / 81°ف ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م / 95°ف (SASO 2681: T1)
T3 الحالة T3 - درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م / 84°ف ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م / 115°ف (SASO 2681: T3)
Pipe length: 7.5m.
SEER: (SASO2663:2021)
T1 : 21°م / 70°ف ، ودرجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م / 81°ف ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م / 95°ف (SASO 2681: T1)
T3 : 29°م / 84°ف ، ودرجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م / 84°ف ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م / 115°ف (SASO 2681: T3)
طول الأنبوب: 7.5 متر.
نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم 2663 : 2021

المواصفات

طراز كاسيت
CASSETTE Typeنطاق التدفق الدائري
Circular Flow RangeAUSG18CRTAZ
AUSG24CRTAZ
AUSH18KRTAZ
AUSH24KRTAZ

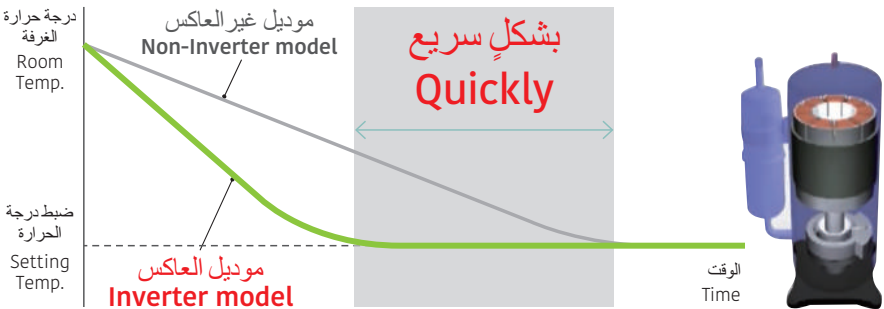
الخصائص Features

تقنية العاكس المبتكرة
(ضاغط / موتور مروحة)

تبريد سريع
موديلات العاكس تقوم بالتبريد بشكل
أسرع من موديلات غير العاكس.

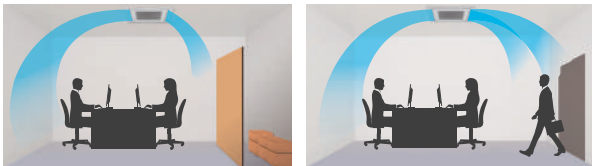
Innovative Inverter Technology
(Compressor / Fan Motor)

Fast cooling Inverter models cool
faster than non-inverter models.



تحكم منفصل في شفرات التهوية (اختياري)

Individual Louver Control (Option)



درجات حرارة متماثلة لتكييف الهواء

التدفق الدائري والعمودي للهواء يرفعان درجة التبريد
ويضمنان الراحة في جميع أنحاء الغرفة.

Uniform Temperature Air Conditioning

Circular flow and wide vertical airflow
maximize cooling to reach and ensure
comfort in every corner of the room.

المناخ الصحراوي الذي يصل
إلى 55 درجة مئوية

تم التحقق من الموديلات الجديدة لتمكينها من
تحمل ما يصل إلى 55 درجة مئوية للتكيف
مع الظروف الصعبة في الشرق الأوسط.

Desert Climate up to 55 °C

The new models are verified to enable
to withstand up to 55 degrees Celsius
to cope with Middle East's tough
conditions.



Specifications

AUSH36KRTAZ	AUSG36CRTAZ	AUSH30KRTAZ	AUSG30CRTAZ	المجموعة Set		رقم الموديل Model Name	
AUSH36KRТА	AUSG36CRТА	AUSH30KRТА	AUSG30CRТА	و.د Indoor unit			
AOSH36KBTB	AOSG36CBTB	AOSH30KBTB	AOSG30CBTB	و.خ Outdoor unit			
UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	شبكة Grille			
39,600	39,600	33,000	33,000	و ح ب/س Btu/h	السعة القصوى للتبريد Maximum Cooling Capacity		
11.60	11.60	9.67	9.67	كيلووات kW			
220-240 / 1 / 60				ف/هيرتز V/Ø/Hz	دخل الطاقة Power Source		
تبريد Cooling							
39,600	39,600	33,000	33,000	و ح ب/س Btu/h	السعة القصوى للتبريد Maximum Cooling Capacity	تبريد (T1) Cooling (T1)	السعة Capacity
11.60	11.60	9.67	9.67	كيلووات kW			
33,400	34,600	25,600	28,500	و ح ب/س Btu/h		تبريد (T3) Cooling (T3)	
9.79	10.14	7.50	8.35	كيلووات kW			
2.64 / 3.50	2.80 / 3.37	2.50 / 2.95	2.34 / 2.77	كيلووات kW	تصنيف Rated	تبريد (T3 / T1) Cooling (T1 / T3)	إستهلاك الطاقة Input Power
11.8 / 15.5	12.3 / 14.7	11.2 / 13.2	10.3 / 12.1	أمبير A			التيار Current
97.3 / 98.2	99.0 / 99.7	97.0 / 98.1	98.8 / 99.5	% %			عامل القوى Power Factor
13.25 / 8.95	12.50 / 9.00	12.00 / 8.70	12.80 / 9.25	و ح ب/س/واط Btu/h/W			معامل القدرة EER
3.90 / 2.65	3.65 / 2.65	3.50 / 2.55	3.75 / 2.70	كيلووات / كيلووات kW/kW	الوحدة الداخلية (العالي الفائق / هادئ) Indoor unit (S-High / Quiet)		مستوى الصوت Sound Level
46 / 34	46 / 34	42 / 34	42 / 34	الديسيبل (أ) dB(A)			
تدفئة Heating							
39,600	—	33,000	—	و ح ب/س Btu/h	السعة القصوى للتدفئة Maximum Heating Capacity	تدفئة Heating	السعة Capacity
11.60	—	9.67	—	كيلووات kW			إستهلاك الطاقة Input Power
2.23	—	2.03	—	كيلووات kW	تصنيف Rated		التيار Current
10.0	—	9.0	—	أمبير A			عامل القوى Power Factor
97.0	—	98.1	—	% %		معامل الاداء COP	
4.60	—	4.35	—	كيلووات / كيلووات kW/kW	نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢٦٦٣ : ٢٠٢١ SEER (SASO2663:2021)		
15.65	16.30	15.90	16.75	و ح ب / واط / س Btu/W.h	تصنيف مستوى الطاقة Energy Level Rating		
B	B	B	B				
4.5	4.8	4.5	4.2	باينت/س Pints/h	إزالة الرطوبة Moisture Removal		
2.55	2.70	2.57	2.40	(ل/س) Liter/h			
1,177 / 1,101	1,177	1,006 / 942	1,006	قدم ٣/د C.F.M	الوحدة الداخلية (العالي الفائق) Indoor unit (S-High)		معدل تدفق الهواء Airflow Rate
2,000 / 1,870	2,000	1,710 / 1,600	1,710	(متر ٣/س) m³/h			
288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	مم mm	و.د Indoor unit	الأبعاد (H × W × D) الوزن Dimensions (H × W × D), Weight	
29	29	26	26	كجم kg			
998 × 940 × 320	788 × 940 × 320	788 × 940 × 320	788 × 940 × 320	مم mm	و.خ Outdoor unit		
67	53	52	52	كجم kg			

• تستند المواصفات على الشروط التالية.

الحالة T1 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٧°م / DB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٣٥°م / DB ، ٢١°م SASO.WB ، T1
الحالة T3 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٩°م / DB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٤١°م / DB ، ٢٤°م SASO.WB ، T3
الحالة T3 condition: Indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°CDB / 24°CWB. (SASO 2681. T3)
T1 condition: Indoor temperature of 27°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 35°CDB / 24°CWB. (SASO 2681. T1)
Pipe length: 7.5m.
SEER: (SASO2663:2021)

نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢٦٦٣ : ٢٠٢١

المواصفات



طراز كاسيت
CASSETTE Type

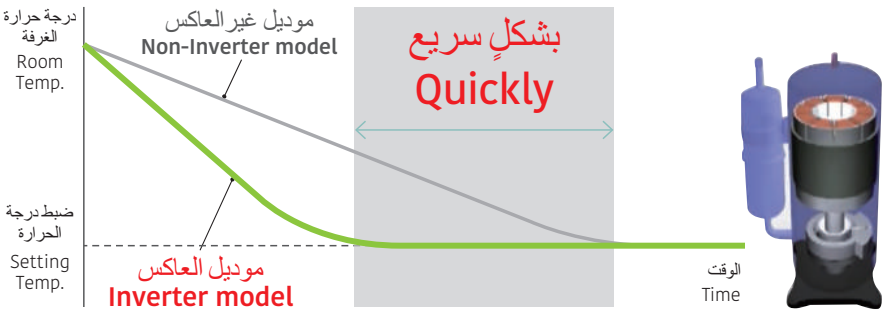
نطاق التدفق الدائري
Circular Flow Range

AUSG30CRTAZ
AUSG36CRTAZ

AUSH30KRTAZ
AUSH36KRTAZ



الخصائص Features



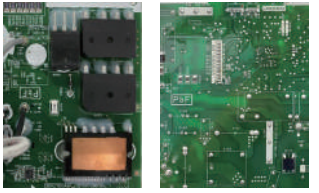
تقنية العاكس المبتكرة
(ضاغط / موتور مروحة)

تبريد سريع
موديلات العاكس تقوم بالتبريد بشكل أسرع من موديلات غير العاكس.

Innovative Inverter Technology
(Compressor / Fan Motor)

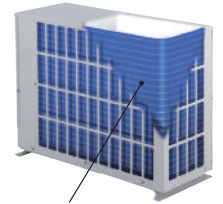
Fast cooling Inverter models cool faster than non-inverter models.

طلاء الدائرة الكهربائية المطبوعة
PCB coating



الجانب الأمامي
Front side

الجانب الخلفي
Back side



زعانف تبريد زرقاء قوية
Strong blue fin

Corrosion resistance

Blue fin heat-exchanger is used for the outdoor units, which enables to enhance the corrosion-resistance performance. New models are added silicon coating on all PCB circuits for anti-corrosion.

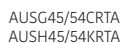
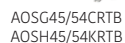
المناخ الصحراوي الذي يصل إلى ٥٥ درجة مئوية



تم التحقق من الموديلات الجديدة لتمكينها من تحمل ما يصل إلى ٥٥ درجة مئوية للتكيف مع الظروف الصعبة في الشرق الأوسط.

Desert Climate up to 55 °C

The new models are verified to enable to withstand up to 55 degrees Celsius to cope with Middle East's tough conditions.



AUSH54KRTAZ		AUSG54CRTAZ		AUSH45KRTAZ		AUSG45CRTAZ		المجموعة Set		رقم الموديل Model Name	
AUSH54KRТА		AUSG54CRТА		AUSH45KRТА		AUSG45CRТА		و.د Indoor unit			
AOSH54KRТB		AOSG54CRТB		AOSH45KRТB		AOSG45CRТB		و.خ Outdoor unit			
UTG-UKGD-W		UTG-UKGD-W		UTG-UKGD-W		UTG-UKGD-W		شبكة Grille			
54,600		54,600		49,600		49,600		و ج ب/س Btu/h		السعة القصوى للتبريد Maximum Cooling Capacity	
16.00		16.00		14.54		14.54		كيلووات kW			
380-415 / 3 / 60									ف/هيرتز V/Ø/Hz		دخل الطاقة Power Source

*Specifications are based on the following condition.

T1 condition: Indoor temperature of 27°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 35°CDB / 24°CWB. (SASO 2681. T1)	T1. ٢١٨١ SASO.WB.٢٤ / DB.٣٥ ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٢٤ / DB.٢٩ WB، ودرجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٧ / DB.٢٩ WB، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٣٥ / DB.٢٩ WB.
T3 condition: Indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°CDB / 24°CWB. (SASO 2681. T3)	T3. ٢١٨١ SASO.WB.٢٤ / DB.٢٩ WB، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٢٤ / DB.٢٩ WB، ودرجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٩ / DB.٢٩ WB، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٤٦ / DB.٢٩ WB.

Pipe length: 75m.
SEER: (SASO2663:2021)

نسبة كفاءة الطاقة الموسمية حسب مواصفة SASO رقم ٢٦٦١ : ٢٠٢١

رقم الموديل
Model Name

دخول الطاقة
Power Source

السعة
Capacity

إستهلاك الطاقة
Input Power

التيار
Current

عامل القوى	Power Factor
معامل القدرة	EER

مستوى الصوت
Sound Level

السعة
Capacity

إستهلاك الطاقة
Input Power

التيار	Current
عامل القوى	Power Factor
معامل الاداء	COP

نسبة كفاءة الطاقة
(SASO2663:2021)
تصنيف مستوى الط
Energy Level Rating

إزالة الرطوبة
Moisture Removal

معدل تدفق الهواء
Airflow Rate

الأبعاد
(H × W × D)

الوزن
Dimensions
(H x W x D),
Weight

• تستند المواصفات على الشروط التالية.

الحالة T1 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27م° DB / 19م° WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 30م° DB / 24م° WB SASO. 1618 T1
الحالة T3 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29م° DB / 19م° WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46م° DB / 24م° WB SASO. 1618 T3
طول الأنبوب: 7.5 متر.

نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢٦٦٣ : ٢٠٢١



نطاق التدفق الدائري
Circular Flow Range

AUSG45CRTAZ AUSH45KRTAZ
AUSG54CRTAZ AUSH54KRTAZ



تبريد سريع
موديلات العاكس تقوم بالتبريد بشكل
أسرع من موديلات غير العاكس.



Fast cooling Inverter models cool faster than non-inverter models.

يستخدم المبادل الحراري زعانف تبريد زرقاء في الوحدات الخارجية، مما يتيح تحسين أداء مقاومة التآكل. تمت إضافة طلاء سبليكون على جميع دوائر الدائرة الكهربائية المطبوعة للتركيبات الجديدة لمقاومة التآكل.

Blue fin heat-exchanger is used for the outdoor units, which enables to enhance the corrosion-resistance performance. New models are added silicon coating on all PCB circuits for anti-corrosion.

يتم التحقق من الطرازات الجديدة لتيج لها تحمل ما يصل إلى ٥٥ درجة مئوية للتبريد و ١٥٠ درجة مئوية للتدفئة.

The new models are verified to enable to withstand up to 55 degrees Celsius for cooling and -15 degrees Celsius for heating.

طلاء الدائرة الكهربائية المطبوعة



زعانف تبريد زرقاء قوية
Strong blue fin

Cooling
Maximum
55 °C

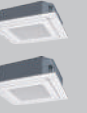
التبريد
الأقصى ٥٥ درجة مئوية

Heating
Maximum
15 °C

التبريد
للتدفئة - ١٥ درجة مئوية

طراز كاسيت CASSETTE		طراز داخل السقف DUCT					طراز داخل السقف DUCT	الطراز المعلق على الجدار WALL MOUNTED				الطراز Type
												
												
AUSH 18/24/30/36/45/54 KRTA	AUSG 18/24/30/36/45/54 CRTA	ARSH60CMTA	ARSH30/36/48CMTA	ARSH18/24CMTA	ARSG60CMTA ARSH60KMTA	ARSG36CLTA ARSG48CMTA ARSH30/36KLTA ARSH48KMTA	ARSG18/24/30CLTA ARSH18/24KLTA	ASGG30/36CMTA	ASSG18/24CMTA	ASSH30CXTA ASSH18/24/36CXTD	ASSH18/24/30/36KMTA	
●	●	●	●	●	●	●	●	●				الوضع الاقتصادي Economy mode
○	○				○	○	○					تحديد درجة حرارة الغرفة في نقطة محددة Room temperature set point limitation
○	○				○	○	○					تعود درجة حرارة تلقائياً Set temperature auto return
								●	●	●	●	وضعية التشغيل القوي Powerful mode
								●				التحول التلقائي Auto changeover
●	●							●	●	●	●	حارفات توجيه الهواء الى اعلى / اسفل Up/Down swing louvers
								●	●	●	●	شفرات مزدوجة تعمل بشكل تلقائي Automatic double swing
●	●							●	●			فتحات هواء اوتوماتيكية Automatic Louvers
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	التحكم التلقائي بسرعة المروحة Automatic fan speed
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	إعادة تشغيل تلقائية Auto restart
●	●											مجرى هواء نقي قابل للتوصيل Connectable fresh air duct
●	●	●	●	●	●	●	●					مجرى توزيع قابل للتوصيل Connectable distributing duct
○	○											التحكم في اتجاه تدفق الهواء المنفصل Individual airflow direction control
○	○				○	○	○	●				مؤقت الإيقاف التلقائي Auto off timer
○	○							●	●	●	●	مؤقت النوم Sleep timer
○	○				●	●	●	●	●	●	●	مؤقت البرمجة Program timer
○	○				○	○	○	○	○			الموقت الأسبوعي Weekly timer
○	○											الموقت الأسبوعي + مؤقت إعادة الضبط Weekly + setback timer
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	علامة الفلتر Filter sign
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	التحكم في LAN اللاسلكية Wireless LAN control
								○	○	●	●	فلتر أيون الفضة II (PM2.5) + مضاد للفيروسات Silver ion filter II (PM2.5 + Anti Virus)
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	جناح أزرق Blue fin

○=OPTION خيار

طراز كاسيت CASSETTE		طراز داخل السقف DUCT					طراز داخل السقف DUCT	الطراز المعلق على الجدار WALL MOUNTED				الطراز Type
												
												
UTY-RCRGZ1 UTY-RCRGZ1K	UTY-RCRGZ1 UTY-RCRGZ1K	UTY-RCRGZ1 UTY-RCRGZ1K	UTY-RCRGZ1 UTY-RCRGZ1K	UTY-RCRGZ1 UTY-RCRGZ1K	UTY-RCRGZ1 UTY-RCRGZ1K	UTY-RCRGZ1 UTY-RCRGZ1K	UTY-RCRGZ1 UTY-RCRGZ1K	UTY-RCRGZ1		UTY-RCRGZ1 UTY-RCRGZ1K	UTY-RCRGZ1 UTY-RCRGZ1K	  Compact Wired Remote Controller
UTY-RNRGZ5	UTY-RNRGZ5	UTY-RNRGZ5	UTY-RNRGZ5	UTY-RNRGZ5	UTY-RNRGZ5	UTY-RNRGZ5	UTY-RNRGZ5	UTY-RNRGZ5		UTY-RNRGZ5	UTY-RNRGZ5	 Wired Remote Controller
UTY-RLRG	UTY-RLRG	UTY-RLRG	UTY-RLRG	UTY-RLRG	UTY-RLRG	UTY-RLRG	UTY-RLRG	UTY-RLRG		UTY-RLRG	UTY-RLRG	 Simple remote controller
UTY-RSRG UTY-RHRG	UTY-RSRG UTY-RHRG	UTY-RSRG UTY-RHRG	UTY-RSRG UTY-RHRG	UTY-RSRG UTY-RHRG	UTY-RSRG(KMTA) UTY-RHRG(KMTA)	UTY-RSRG(KLTA, KMTA) UTY-RHRG(KLTA, KMTA)	UTY-RSRG(KLTA) UTY-RHRG(KLTA)	UTY-RSRG UTY-RHRG		UTY-RSRG	UTY-RSRG	  IR Receiver Unit with Wireless Remote Controller
UTY-LBTGC1	UTY-LBTGC1											 Remote Sensor Unit
UTG-UKGD-W UTG-UKGA-B*1	UTG-UKGD-W UTG-UKGA-B*1											  Cassette Grille
								UTR-FA16-8	UTR-FA16-7	UTR-FA16-8	UTR-FA16-8	 Silver ion filter II (PM2.5 + Anti Virus)
		UTD-LFKA	UTD-LFDA	UTD-LFDB	UTD-LFKA	UTD-LFNA	UTD-LFNB					 Long Life Filter
UTG-AKXA-W	UTG-AKXA-W											 Wide Panel
UTG-BKXA-W	UTG-BKXA-W											 Panel Spacer
UTR-YDZK	UTR-YDZK											 Air Outlet Shutter Plate
UTZ-KXRA	UTZ-KXRA											 Insulation for High Humidity
					UTZ-PX1NAB	UTZ-PX1NAB	UTZ-PX1NAB					 Drain Pump Unit
								UTY-TWRXZ2				 Communication Kit
UTY-XWZXZG	UTY-XWZXZG	UTY-XWZXZG	UTY-XWZXZG	UTY-XWZXZG	UTY-XWZXZG	UTY-XWZXZG	UTY-XWZXZG	UTY-XWZXZ5 UTY-XWZX	UTY-XWZXZ5 UTY-XWZX	UTY-XWZXZ5 UTY-XWZX	UTY-XWZXZ5 UTY-XWZX	 External Connect Kit (for Indoor Unit)
			UTY-XWZXZ3 (30/36)	UTY-XWZXZ3	UTY-XWZXZ3	UTY-XWZXZ3	UTY-XWZXZ3 (30)			UTY-XWZXZ3 (30/36)	UTY-XWZXZ3 (30/36)	 External Connect Kit (for Outdoor Units)
UTY-XCSX	UTY-XCSX	UTY-XCSX	UTY-XCSX	UTY-XCSX	UTY-XCSX	UTY-XCSX	UTY-XCSX	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2	 External Input and Output PCB
UTZ-GXRA	UTZ-GXRA	UTZ-GXDA	UTZ-GXDA	UTZ-GXDA	UTZ-GXNA	UTZ-GXNA	UTZ-GXNA					 External Input and Output PCB Box
UTY-XWZXZG	UTY-XWZXZG				UTY-XWZXZG	UTY-XWZXZG	UTY-XWZXZG					 External Connect Kit

*1 IR receiver is not included because wired remote controller is standard.

Existing pipes can be reused if they meet our guidelines

Please consult with our regional sales subsidiaries for details.

Cautions when reusing the existing pipes

- The thickness of the pipes must be 0.8 mm or thicker in accordance with the pipe diameter.

Outer Diameter of Pipe(mm)	Pipe Wall Thickness(mm)
6.35	0.8
9.52	0.8
12.70	0.8
15.88	1.0
19.05	1.2

- Use flares that have been reworked to be compatible with the new refrigerant and are compliant with ISO 14903.
- Select suitable wiring in accordance with the installation manual of the new air conditioning unit.
- Before the electrical working, confirm electrical standards and regulations in each country, region, or installing place. Then select appropriate cables and breakers that comply with them.
- When pump-down is not possible or when the inner pipe walls are dirty, make sure to clean the pipes before connecting new ones.
- When using different diameters pipes from the standard sizes,
 - The performance may not reach the published specification value.
 - Dedicated flare nuts compliant with ISO 14903 should be procured locally.
 - Restrictions apply to pipe lengths, refrigerant volumes, and room sizes.

يمكن إعادة استخدام الأنابيب الحالية إذا كانت مطابقة لإرشاداتنا

يرجى استشارة شركات المبيعات الإقليمية التابعة لنا للحصول على التفاصيل.

تحذيرات عند إعادة استخدام الأنابيب الحالية

- يجب أن يكون سمك الأنابيب 0.8 مم أو أكثر سمكاً وفقاً لقطر الأنبوب

سمكة جدار الأنبوب (mm)	قطر الأنبوب الخارجي (mm)
0.8	6.35
0.8	9.52
0.8	12.70
1.0	15.88
1.2	19.05

- استخدم المشاعل التي أعيدت صياغتها لتكون متوافقة مع المبرد الجديد، ومتوافقة مع المواصفة القياسية ISO 14903
- حدد الأسلاك المناسبة وفقاً لدليل تركيب وحدة تكييف الهواء الجديدة
- قبل تنفيذ الأعمال الكهربائية، احرص على التوافق مع المعايير والنظم الكهربائية في كل دولة أو منطقة أو مكان تركيب. ثم اختر الكبلات وقواطع الدائرة المناسبة التي تتماشى معها
- عند تعذر الضخ لأسفل أو عندما تكون جدران الأنابيب الداخلية متسخة، تأكد من تنظيف الأنابيب قبل توصيل أنابيب جديدة
- عند استخدام أنابيب بأقطار مختلفة عن الأحجام القياسية
 - قد لا يصل الأداء إلى قيمة المواصفات المنشورة
 - يجب شراء صواميل التوهج المخصصة المتوافقة مع المواصفة القياسية ISO 14903 محلياً
 - تتطبق القيود على أطوال الأنابيب وأحجام المبردات وأحجام الغرف

قد تختلف ألوان المنتجات الفعلية عن الألوان المبينة في هذه المادة المطبوعة. المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لغرض إجراء تحسينات مستقبلية. لمزيد من التفاصيل، يرجى مراجعة وكيلنا المعتمد.

GENERAL Air Conditioning Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.

ISO 9001 Certification number: 74 210 0026

ISO 14001 Certification number: 74 220 0026

- Actual products' colors may be different from the colors shown in this printed material.
- Specifications and design are subject to change without notice for future improvement.
- For further details, please check with our authorised dealer.

Distributed by :

توزيع

Zagzoog الزقزوق
info@zagzoog.com 920004111 الرقم الموحد لخدمات العملاء 920022766
www.zagzoog.com @zagzoogksa

GENERAL Inc.

3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa, 213-8502, Japan
www.general-hvac.com

