

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 قوة تحمل الوحدة الخارجية عند الامطار
Water shower testing



غرفة الاختبار العملية
Practical Test Room



اختبار المناخات القاسية
Severe environmental testing

اختبار الأداء
Performance Testing



إختبار الصوت
Sound testing



اختبار تدفق الهواء
Airflow testing



إختبار المسعر الحراري
Calorimeter 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 الاستوائية 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 الاستوائية 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

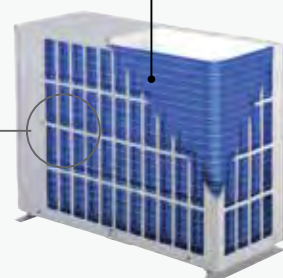
مركب فيه نظام للحماية ضد تسرب الغاز ونظام لحماية الفولطية المنخفضة (الحماية ضد التحميل الزائد).
Gas leak protection and low voltage protection OLP (Over Load Protection) device installed

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.
Blue Fin

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

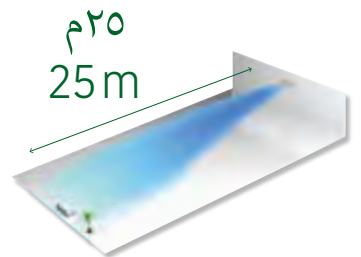
Higher cooling capacity is achieved at the ambient temperature of 55°C condition.

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).

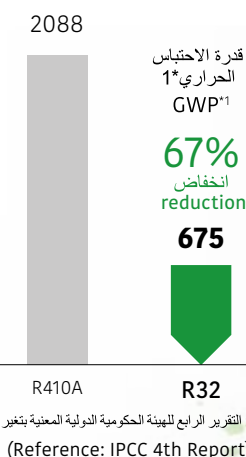


الطراز اليدوي
Handy Type



*1 **GWP (قدرة الاحتباس الحراري):** عبارة عن مقياس يشير إلى مقدار الغازات الدفيئة الأخرى القادرة على تسخين الأرض بناء 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.



(المرجع: 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	الطراز المعلق على الجدار	طراز داخل السقف	طراز كاسيت
Group	Wall Mounted Type	Duct Type	Cassette Type
18,000	ASSH18CXTDZ ASSH18KMTAZ	ARSH18CMTAZ	AUSG18CRTAZ AUSH18KRTAZ
24,000	ASSH24CXTDZ ASSH24KMTAZ	ARSH24CMTAZ	AUSG24CRTAZ AUSH24KRTAZ
30,000	ASSH30CXTAZ ASSH30KMTAZ	ARSH30CMTAZ	AUSG30CRTAZ AUSH30KRTAZ
36,000	ASSH36CXTDZ ASSH36KMTAZ	ARSH36CMTAZ	AUSG36CRTAZ AUSH36KRTAZ
45,000			AUSG45CRTAZ AUSH45KRTAZ
48,000		ARSH48CMTAZ	
54,000			AUSG54CRTAZ AUSH54KRTAZ
60,000		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 إهدار 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 والمروحة للتحكم السريع في درجة الحرارة وضمان 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 استخداً منه.

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 وتوفير 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 إلى 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 إدخال 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 يمكّن 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 إلى 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 والأسفل 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 زمنييتين 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

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
12.13	9.68	7.74	5.81	كيلووات kW			
36,400	30,000	24,000	18,000	و ح ب/س Btu/h		تبريد (T3) Cooling (T3)	
10.55	8.79	7.03	5.27	كيلووات kW			
2.90 / 3.28	2.43 / 2.79	1.85 / 2.02	1.34 / 1.40	كيلووات kW			إستهلاك الطاقة Input Power
12.8 / 14.5	10.6 / 12.2	8.3 / 8.9	6.1 / 6.4	أمبير A			التيار Current
98.5 / 98.4	99.7 / 99.4	96.9 / 98.7	95.5 / 95.1	%	تصنيف Rated	تبريد (T3 / T1) Cooling (T1 / T3)	عامل القوي Power Factor
12.4 / 9.35	12.35 / 9.10	12.95 / 10.10	13.45 / 11.00	و ح ب/س/واط Btu/hW			معامل القدرة EER
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)	الوحدة الداخلية (العالي الفائق/هادئ) Indoor unit (S-High / Quiet)		مستوى الصوت Sound Level

39,600	33,400	29,000	22,500	و ح ب/س Btu/h	السعة القصوى للتدفئة Maximum Heating Capacity	تدفئة Heating	السعة Capacity
11.61	9.80	8.50	6.60	كيلووات kW			
2.79	2.34	1.87	1.62	كيلووات kW			إستهلاك الطاقة Input Power
12.3	10.3	8.2	7.3	أمبير A	تصنيف Rated		التيار Current
98.6	98.8	99.2	96.5	%			عامل القوي Power Factor
3.8	3.75	3.95	3.90	كيلووات / كيلووات kW/kW			معامل الاداء COP
15.35	15.00	16.50	17.70	و ح ب / واط / س Btu/W.h	نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢١٦٢ : ٢٠٢١ SEER (SASO2663:2021)		تصنيف مستوى الطاقة Energy Level Rating
B	B	B	B				
7.4	4.9	3.0	1.1	باينت/س Pints/h		إزالة الرطوبة Moisture Removal	
4.2	2.8	1.7	0.6	(ل/س) Liter/h			
895 / 895	895 / 800	795 / 700	736 / 618	قدم ٣ C.F.M		الوحدة الداخلية (العالي الفائق) Indoor unit (S-High)	معدل تدفق الهواء Airflow Rate
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	مم mm	و.د Indoor unit		الأبعاد (H × W × D)
16	16	16	16	كجم kg			الوزن
1,418 × 970 × 370	998 × 940 × 320	716 × 820 × 315	632 × 799 × 290	مم mm	و.خ Outdoor unit		Dimensions (H × W × D), Weight
94	66	42	35	كجم kg			

تستند المواصفات على الشروط التالية.

الحالة T1 : - درجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٧°DB / ٨٩°WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٣٥°DB / ٢٤°WB. SASO. WB. ٢١٨١ . T1

الحالة T3 : - درجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٩°DB / ٨٩°WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٤١°DB / ٢٤°WB. SASO. WB. ٢١٨١ . T3

طول الأنبوب: 7.5 متر.

نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢١٦٢ : ٢٠٢١

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.

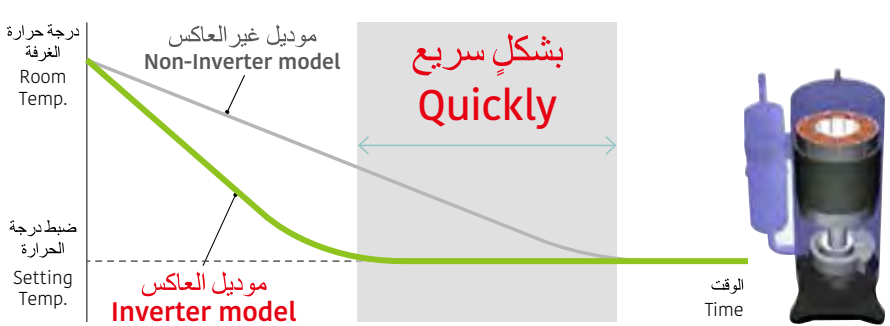
6 درجات للتحكم بالسرعة
6 درجات للتحكم بسرعة المروحة مع وضعية الطاقة الإضافية لضمان أقصى درجة من التبريد.

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

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

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).



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

السعة Capacity	تبريد (T1) Cooling (T1)	تبريد (T3) Cooling (T3)	إستهلاك الطاقة Input Power	التيار Current	عامل القوى Power Factor	معامل القدرة EER	مستوى الصوت Sound Level
السعة القصوى للتبريد Maximum Cooling Capacity	و ح ب/س Btu/h	و ح ب/س Btu/h	كيلووات kW	أمبير A	%	و ح ب/س Btu/h	الوحدة الداخلية (العالي الفائق/هادئ) Indoor unit (S-High / Quiet)
	كيلووات kW	كيلووات kW	كيلووات kW	أمبير A	%	كيلووات / كيلووات kW/kW	الديسيبل (أ) dB(A)
41,300	33,000	26,400	19,800	12.13	9.68	7.74	5.81
36,000	28,000	24,000	18,000	10.55	8.20	7.03	5.27
2.87 / 3.15	2.15 / 2.43	1.82 / 1.97	1.32 / 1.38	12.7 / 13.9	9.7 / 10.9	8.3 / 9.0	6.2 / 6.4
98.3 / 98.5	96.4 / 96.9	95.3 / 95.2	92.6 / 93.8	12.55 / 9.70	13.00 / 9.80	13.20 / 10.35	13.65 / 11.10
3.68 / 2.84	3.81 / 2.88	3.86 / 3.03	4.00 / 3.24	53 / 40	53 / 32	49 / 30	47 / 28

تدفئة Heating				
السعة القصوى للتدفئة Maximum Heating Capacity	تدفئة Heating	السعة القصوى للتدفئة Maximum Heating Capacity	تدفئة Heating	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
B	B	B	A	نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : SEER (SASO2663:2021)
7.4	4.8	3.5	1.8	تصنيف مستوى الطاقة Energy Level Rating
4.2	2.7	2.0	1.0	إزالة الرطوبة Moisture Removal
895	895	795	736	باينت/س Pints/h
1,520	1,520	1,350	1,250	(ل/س) Liter/h
340 × 1,150 × 289	340 × 1,150 × 289	340 × 1,150 × 289	340 × 1,150 × 289	قدم ٣/٢ C.F.M
16	16	16	16	الوحدة الداخلية (العالي الفائق) Indoor unit (S-High)
1,418 × 970 × 370	788 × 940 × 320	716 × 820 × 315	632 × 799 × 290	معدل تدفق الهواء Airflow Rate
89	53	41	35	و.د Indoor unit
				الأبعاد (H × W × D)
				الوزن Dimensions (H × W × D), Weight
				و.خ Outdoor unit

*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)
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)
تستند المواصفات على الشروط التالية.
الحالة T1 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م / 19°م ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م / 24°م. (SASO 2681. T1)
الحالة T3 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م / 19°م ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م / 24°م. (SASO 2681. T3)
طول الأنبوب: 7.5 متر.
نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم 2663 : 2021

المواصفات



الطراز المعلق على الجدار WALL MOUNTED Type

النطاق القياسي Standard Range

ASSH18CXTDZ ASSH30CXTAZ
ASSH24CXTAZ ASSH36CXTDZ



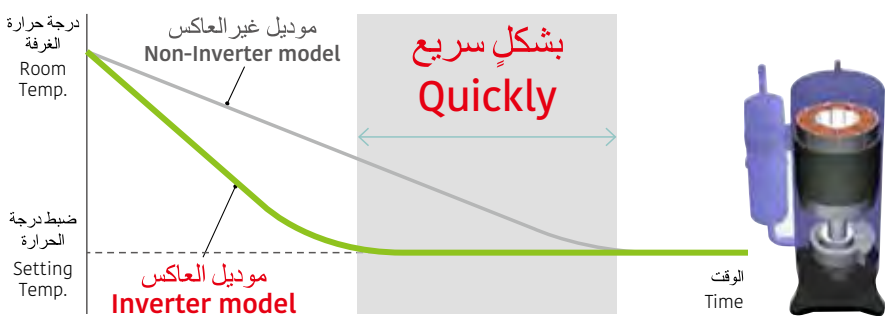
الخصائص Features

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

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

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 class).



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)
سيدعم 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

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	كيلوات 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				
32,000	24,700	20,700	16,800	و ح ب/س Btu/h		تبريد (T3) Cooling (T3)		
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 (A) dB(A)			الوحدة الداخلية (العالي /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 (العالي /هادئ) 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)		
16	16	12.5	12.5	كجم kg			الوزن (H × W × D), Weight	
998 × 940 × 320	716 × 820 × 315	632 × 799 × 290	632 × 799 × 290	مم mm	و.خ Outdoor unit			
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.م٢٤ / DB.م٣٥ ودرجة الحرارة في الهواء المغلق ٢٧°م / WB.م١٩ / DB.م٢٧ المغلقة ٣٥°م / DB.م٢٤
T3 condition: Indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°CDB / 24°CWB. (SASO 2681. T3)	T3 - ٣١١١ SASO.WB.م٢٤ / DB.م٤٦ ودرجة الحرارة في الهواء المغلق ٢٩°م / WB.م١٩ / DB.م٢٩ المغلقة ٤٦°م / DB.م٢٤

Pipe length: 75m.

SEER: (SASO2663-2021)

نسبة كفاءة الطاقة الموسمية حسب مواصفة SASO رقم ٢٦٦٣ / ٢٠٢١

طول الأنبوب: 7.5 متر.



الطراز المعلق على الجدار
WALL MOUNTED Type

النطاق القياسي Standard Range

ASSG18CMTAZ ASSG30CMTAZ
ASSG24CMTAZ ASSG36CMTAZ



Features الخصائص

مقاومة التآكل

يستخدم المبادل الحراري ز عائف 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.

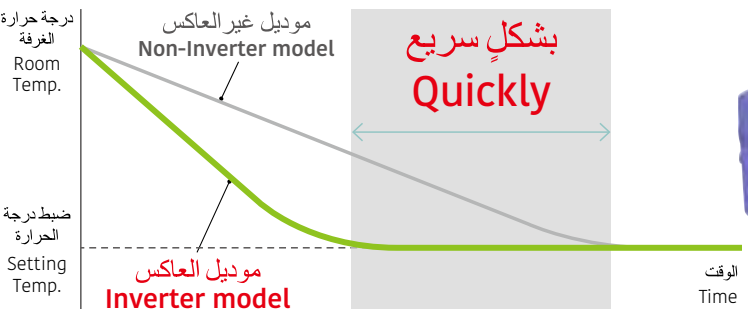
تقنية العاكس المبتكرة (ضاغط / موتور مروحة)

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.



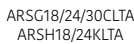
المناخ الصحراوي الذي يصل إلى ٥٥ درجة مئوية

يتم 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.





المواصفات

تبريد
Cooling

• تستند المواصفات على الشروط التالية.

الحالة T1: درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27 °C / 81 °F ، WB 69 °F / DB 75 °F ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35 °C / 95 °F ، (SASO 2681. T1) T1 condition: indoor temperature of 27°C/ 81°FWB, and outdoor temperature of 35°C/ 95°FWB. (SASO 2681. T1)

• تستند المواصفات على الشروط التالية.

• T1 - درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°C / 19°CWB، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°C / 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: 75m.
SEER: (SASO2663:2021)

• T1 - ٢١A SASO.WB.م٢٤ / DB.م٣٥ ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٢٤°C / DB.م٢٧ ودرجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٧°C / DB.م٢٩ ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٣٥°C / DB.م٣٥
T3 - ٢١A SASO.WB.م٢٤ / DB.م٣٦ ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٢٤°C / DB.م٣٩ ودرجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٣٩°C / DB.م٣٦ ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٤٦°C / DB.م٣٦

طول الأنبوب: 7.5 متر.

نسبة كفاءة الطاقة الموصى بها: حسب مواصفة SASO رقم ٢٠٢١ : ٢٦٦٢

نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢٠١١ : ٢٦٦٣



Duct Type

Medium Static Pressure

ARSG18CLTAZ ARSH18KLTAZ
ARSG24CLTAZ ARSH24KLTAZ
ARSG30CLTAZ



Features الخصائص

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

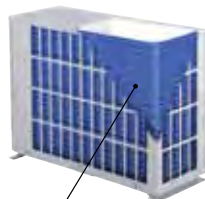
The combination of the V-shaped heat exchanger, air stabilizer, and the high-efficiency DC fan motor enable high-efficiency and quiet operation.



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

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.

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.



الجانِب الأمامي
Front side

الجانِب الخلفي
Back side

بد زرقاء قویه
Strong b

يمكن تعديل الضغط الثابت من جهاز التحكم عن بعد.

Static Pressure can be adjusted from the remote controller.





المواصفات

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/0/Hz	دخل الطاقة Power Source	

					تبريد Cooling			
السعة Capacity	السعة القصوى للتبريد Maximum Cooling Capacity	تبريد (T1) Cooling (T1)	تبريد (T3) Cooling (T3)	و ح ب/س Btu/h	33,000	39,600	52,800	
				كيلووات kW	9.67	11.60	15.47	
				و ح ب/س Btu/h	27,000	34,600	45,600	
				كيلووات kW	7.91	10.14	13.36	
				كيلووات kW	2.44 / 2.92	2.84 / 3.35	3.49 / 3.78	
	تصنيف Rated	تبريد (T3 / T1) Cooling (T1 / T3)	إستهلاك الطاقة Input Power	أمبير A	و ح ب/س Btu/hW	12.30 / 8.75	12.30 / 9.35	12.20 / 8.95
					%	96.4 / 99.2	98.8 / 99.1	87.8 / 90.5
					و ح ب/س Btu/hW	3.60 / 2.55	3.61 / 2.74	3.57 / 2.63
					كيلووات / كيلووات kW/kW	36 / 26	40 / 29	41 / 35
					الديسيبل (أ) dB(A)	36 / 26	40 / 29	40 / 35

تدفئة					Heating	
					السعة	
					Capacity	
					السعة القصوى للتدفئة	
					Maximum Heating Capacity	
					تدفئة	
					Heating	
					إستهلاك الطاقة	
					Input Power	
					التيار	
					Current	
					عامل القوى	
					Power Factor	
					معامل الاداء	
					COP	
					نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢٦٦٣ : ٢٠٢١	
					SEER (SASO2663:2021)	
					تصنيف مستوى الطاقة	
					Energy Level Rating	
					الضغط الساكن	
					Static Pressure	
					النطاق (قياسي)	
					Range (Standard)	
					الضغط	
					Pa	
					إزالة الرطوبة	
					Moisture Removal	
					معدل تدفق الهواء	
					Airflow Rate	
					الوحدة الداخلية (العالي الفائق)	
					Indoor unit (S-High)	
					و.د.	
					Indoor unit	
					الأبعاد	
					(H × W × D)	
					الوزن	
					Dimensions (H × W × D), Weight	
					و.خ.	
					Outdoor unit	

* 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 : ٢١A1.SASO.WB.م٢٤ / DB.م٣٥ الطلق في الهواء الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٧°CWB / ١٩°CWB , ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٣٥°CDB / ٢٤°CWB.
T3 condition: indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°CDB / 24°CWB. (SASO 2681. T3)	T3 : ٢١M1.SASO.WB.م٢٤ / DB.م٤٦ الطلق في الهواء الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٩°CWB / ١٩°CWB , ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٤٦°CDB / ٢٤°CWB.

Pipe length: 7.5m.
SEER: (SASO2663:2021)

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



Medium Static Pressure



الخصائص Features

كفاءة عالية وتشغيل هادئ

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

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.



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

تقنية رفض الحرارة

ظام تمديد أنابيب التبريد
تم اعتماد «نظام تمديد أنابيب التبريد» لتحقيق ثبات في درجات الحرارة العالية للهواء الخارجى

Heat Rejection Technology

Cooling piping system
“Cooling piping system” is adopted to ensure reliability in high outside air.



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.





ARSH18/24CMTA

تدفئة						Heating			
—	—	—	—	—	—	و ح ب/س Btu/h	السعة القصوى للتدفئة Maximum Heating Capacity	تدفئة Heating	السعة Capacity
—	—	—	—	—	—	كيلووات kW			إستهلاك الطاقة Input Power
—	—	—	—	—	—	كيلووات kW	التيار Current		
—	—	—	—	—	—	أمبير A	عامل القوى Power Factor		
—	—	—	—	—	—	% %	معامل الاداء COP		
—	—	—	—	—	—	كيلووات / كيلووات kW/kW			
13.85	13.85	13.55	13.85	13.90	14.00	و ح ب / واط / س Btu/W.h	نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢٦٦٣ : ٢٠٢١ SEER (SASO2663:2021)		
C	C	C	C	C	C	تصنيف مستوى الطاقة Energy Level Rating			
60	60	50	50	35	35	Pa	الضغط الساكن Static Pressure	النطاق (قياسي) Range (Standard)	
5.5	6.0	2.6	1.8	1.9	1.6	باينت/س Pints/h	إزالة الرطوبة Moisture Removal		
3.1	3.4	1.5	1.0	1.1	0.9	(ل/س) Liter/h			
2,001	1,501	1,354	1,177	883	677	قدم ٣/ C.F.M	الوحدة الداخلية (عالي) Indoor unit (High)	معدل تدفق الهواء Airflow Rate	
3,400	2,550	2,300	2,000	1,500	1,150	(متر ٣/س) m³/h			
360 × 1,400 × 850	240 × 1,400 × 700	240 × 1,400 × 700	240 × 1,400 × 700	240 × 1,000 × 700	240 × 1,000 × 700	مم mm	و.د Indoor unit	الأبعاد (H × W × D) الوزن Dimensions (H × W × D), Weight	
65.5	41.5	41.5	41.5	30.5	30.5	كجم kg			
1,418 × 970 × 370	1,418 × 970 × 370	788 × 940 × 320	716 × 820 × 315	716 × 820 × 315	632 × 799 × 290	مم mm	و.خ Outdoor unit		
91	80	50	41	36	31	كجم kg			

نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢٠١١ : ٢٦٦٣



ARSH60CMTA



(Unit: mm)

A 3D architectural rendering of a modern office space. The layout features several curved, light-colored wooden desks arranged in a semi-circular pattern. Each workstation is equipped with a computer monitor, keyboard, and an ergonomic office chair. The desks are illuminated by integrated blue LED lighting strips. The office is enclosed by white, curved partitions that also serve as shelving units. A small potted plant is visible on the right side of the space. The overall design is clean, minimalist, and emphasizes a curved, flowing aesthetic.

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					
السعة Capacity	تبريد (T1) Cooling (T1)	السعة القصوى للتبريد Maximum Cooling Capacity	و ح ب/س Btu/h	كيلووات kW	تبريد (T3) Cooling (T3)
					و ح ب/س Btu/h
26,400	26,400	20,100	20,100	7.73	21,600
7.73	7.73	5.88	5.90	6.33	16,800
21,600	21,600	16,800	16,200	1.80 / 2.24	16,200
6.33	6.33	4.92	4.74	1.81 / 2.23	16,200
1.80 / 2.24	1.81 / 2.23	1.38 / 1.55	1.32 / 1.38	8.0 / 9.9	1.38 / 1.55
8.0 / 9.9	8.0 / 10.0	6.1 / 6.9	6.1 / 6.4	97.8 / 98.4	6.1 / 6.9
97.8 / 98.4	98.4 / 97.0	98.3 / 97.6	94.1 / 93.8	12.70 / 8.85	98.3 / 97.6
12.70 / 8.85	12.65 / 9.00	13.05 / 9.85	13.65 / 11.10	3.75 / 2.60	13.05 / 9.85
3.75 / 2.60	3.70 / 2.65	3.85 / 2.90	4.00 / 3.25	36 / 29	3.85 / 2.90
36 / 29	36 / 29	36 / 28	36 / 28	مستوى الصوت Sound Level	
		الوحدة الداخلية (الغالي الفائق/هادئ) Indoor unit (S-High / Quiet)		تدفئة Heating	

تدفئة Heating				
26,400	—	20,100	—	و ح ب/س Btu/h
7.73	—	5.88	—	كيلووات kW
1.62	—	1.33	—	كيلووات kW
7.2	—	5.9	—	أمبير A
97.8	—	98.0	—	% %
4.15	—	4.00	—	كيلووات / كيلووات kW/kW
15.90	16.80	17.00	17.40	و ح ب / واط / س Btu/W.h
B	B	B	B	نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : SEER (SA502663:2021)
3.8	4.0	2.4	1.8	تصنيف مستوى الطاقة Energy Level Rating
2.18	2.30	1.36	1.00	إزالة الرطوبة Moisture Removal
677 / 677	677	677 / 618	677	باينت/س Pints/h
1,150 / 1,150	1,150	1,150 / 1,050	1,150	(ل/س) Liter/h
246 × 840 × 840	246 × 840 × 840	246 × 840 × 840	246 × 840 × 840	قدم ٣ C.F.M
24	24	23	23	الوحدة الداخلية (العالي الفائق) Indoor unit (S-High)
716 × 820 × 315	632 × 799 × 290	632 × 799 × 290	542 × 799 × 290	معدل تدفق الهواء Airflow Rate
41	36	36	32	(متر ٣/س) m³/h
				مم mm
				كجم kg
				مم mm
				كجم kg
				و.د Indoor unit
				و.خ Outdoor unit
				الأبعاد (H × W × D) الوزن Dimensions (H × W × D), Weight

• تستند المواصفات على الشروط التالية.

الحالة T1 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م / 81°ف ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م / 95°ف (SASO 2681: T1)

الحالة T3 - : درجة 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 : 2.01

المواصفات

طراز كاسيت
CASSETTE Type

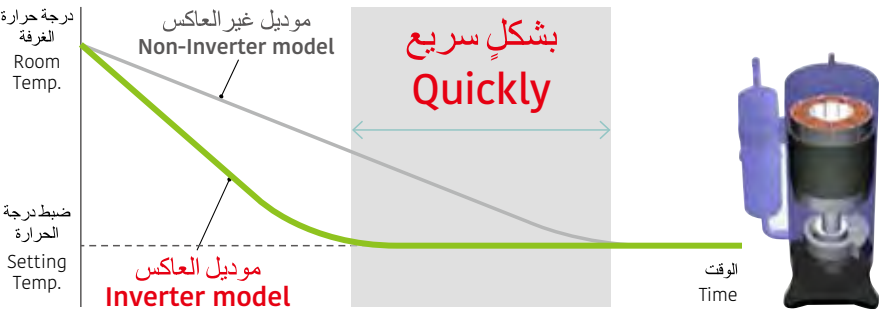
نطاق التدفق الدائري
Circular Flow Range

AUSG18CRTAZ
AUSG24CRTAZ

AUSH18KRTAZ
AUSH24KRTAZ



الخصائص Features



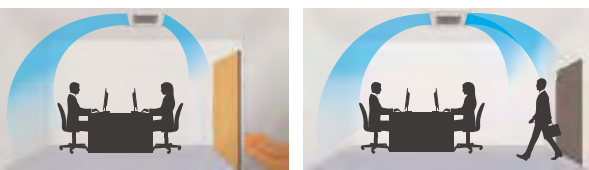
تقنية العاكس المبتكرة
(ضاغط / موتور مروحة)

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
11.60	11.60	9.67	9.67	كيلووات kW	
33,400	34,600	25,600	28,500	و ح ب/س Btu/h	
9.79	10.14	7.50	8.35	كيلووات kW	تبريد (T1) Cooling (T1)
2.64 / 3.50	2.80 / 3.37	2.50 / 2.95	2.34 / 2.77	كيلووات kW	
11.8 / 15.5	12.3 / 14.7	11.2 / 13.2	10.3 / 12.1	أمبير A	
97.3 / 98.2	99.0 / 99.7	97.0 / 98.1	98.8 / 99.5	%	تبريد (T3) Cooling (T3)
13.25 / 8.95	12.50 / 9.00	12.00 / 8.70	12.80 / 9.25	و ح ب/س/واط Btu/h/W	
3.90 / 2.65	3.65 / 2.65	3.50 / 2.55	3.75 / 2.70	كيلووات / كيلووات kW/kW	
46 / 34	46 / 34	42 / 34	42 / 34	الديسيبل (أ) dB(A)	الوحدة الداخلية (الغالي الفائق/هادئ) Indoor unit (S-High / Quiet)

تدفئة Heating					
39,600	—	33,000	—	و ح ب/س Btu/h	السعة القصوى للتدفئة Maximum Heating Capacity
11.60	—	9.67	—	كيلووات kW	
2.23	—	2.03	—	كيلووات kW	
10.0	—	9.0	—	أمبير A	تدفئة Heating
97.0	—	98.1	—	%	
4.60	—	4.35	—	كيلووات / كيلووات kW/kW	
15.65	16.30	15.90	16.75	و ح ب / واط / س Btu/W.h	نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢٦٦٣ : ٢٠٢١ SEER (SASO2663:2021)
B	B	B	B		
4.5	4.8	4.5	4.2	باينت/س Pints/h	
2.55	2.70	2.57	2.40	(ل/س) Liter/h	تصنيف مستوى الطاقة Energy Level Rating
1,177 / 1,101	1,177	1,006 / 942	1,006	قدم ٣/ C.F.M	
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
29	29	26	26	كجم kg	
998 × 940 × 320	788 × 940 × 320	788 × 940 × 320	788 × 940 × 320	مم mm	
67	53	52	52	كجم kg	و.خ Outdoor unit

• 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 T1

الحالة T3 :- درجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٩°م / DB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٤١°م / DB ، ٢١°م T3

طول الأنبوب: 7.5 متر.

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



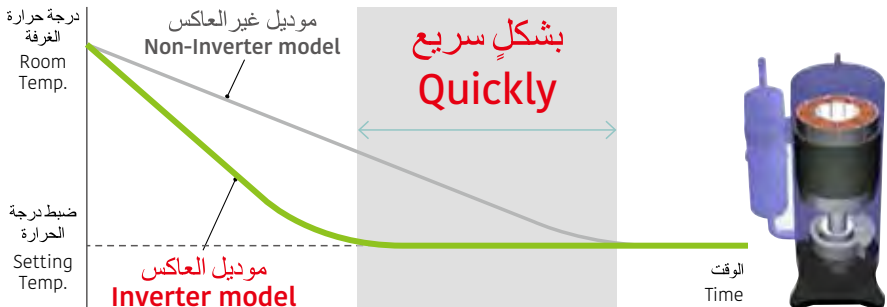
الخصائص Features

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.



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.

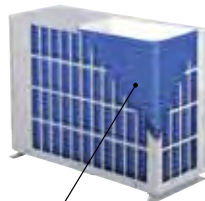
طلاء الدائرة الكهربائية المطبوعة
PCB coating



الجانب الأمامي
Front side



الجانب الخلفي
Back side



زعانف تبريد زرقاء قوية
Strong blue fin

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				المواصفات			
AUSH54KRTAZ	AUSG54CRTAZ	AUSH45KRTAZ	AUSG45CRTAZ	المجموعة Set			
AUSH54KRТА	AUSG54CRТА	AUSH45KRТА	AUSG45CRТА	و.د Indoor unit			
AOSH54KRTB	AOSG54CRTB	AOSH45KRTB	AOSG45CRTB	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 ح 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		
تبريد Cooling							
54,600	54,600	49,600	49,600	و ح ب/س Btu/h	السعة القصوى للتبريد Maximum Cooling Capacity	تبريد (T1) Cooling (T1)	السعة Capacity
16.00	16.00	14.54	14.54	كيلووات kW			
48,600	48,600	44,200	44,200	و ح ب/س Btu/h		تبريد (T3) Cooling (T3)	
14.24	14.24	12.95	12.95	كيلووات kW			
4.20 / 4.97	3.83 / 4.65	3.29 / 3.92	3.48 / 4.23	كيلووات kW	تصنيف Rated	تبريد (T3 / T1) Cooling (T1 / T3)	إستهلاك الطاقة Input Power
6.8 / 7.9	6.2 / 7.4	5.6 / 6.5	5.7 / 6.7	أمبير A			التيار Current
89.1 / 90.8	89.2 / 90.7	84.7 / 87.0	88.1 / 91.1	%			عامل القوى Power Factor
12.15 / 8.75	12.55 / 8.95	13.70 / 9.85	12.95 / 9.15	و ح ب/س/واط Btu/hW			معامل القدرة EER
3.55 / 2.55	3.65 / 2.60	4.00 / 2.90	3.80 / 2.65	كيلووات / كيلووات kW/kW	الوحدة الداخلية (العالي الفائق / هادئ) Indoor unit (S-High / Quiet)	مستوى الصوت Sound Level	
48 / 38	48 / 38	48 / 38	48 / 38	الديسيبل (أ) dB(A)			
تدفئة Heating							
54,600	—	49,600	—	و ح ب/س Btu/h	السعة القصوى للتدفئة Maximum Heating Capacity	تدفئة Heating	السعة Capacity
16.00	—	14.54	—	كيلووات kW			إستهلاك الطاقة Input Power
3.87	—	3.26	—	كيلووات kW	تصنيف Rated		التيار Current
6.4	—	5.5	—	أمبير A			عامل القوى Power Factor
87.2	—	85.5	—	%		معامل الاداء COP	
3.85	—	4.05	—	كيلووات / كيلووات kW/kW	نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢٦٦٣ : ٢٠٢١ SEER (SASO2663:2021)	تصنيف مستوى الطاقة Energy Level Rating	
14.10	16.00	15.00	16.30	و ح ب / واط / س Btu/W.h			
C	B	B	B				
11.4	10.0	8.6	8.6	باينت/س Pints/h	إزالة الرطوبة Moisture Removal		
6.5	5.70	4.90	4.90	(ل/س) Liter/h			
1,236	1,236	1,236	1,236	قدم ٣/٢ C.F.M	الوحدة الداخلية (العالي الفائق) Indoor unit (S-High)	معدل تدفق الهواء Airflow Rate	
2,100	2,100	2,100	2,100	(متر ٣/٢) m³/h			
288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	و.د Indoor unit	الأبعاد (H × W × D) الوزن Dimensions (H × W × D), Weight		
29	29	29	29			كجم kg	
1,418 × 970 × 370	1,418 × 970 × 370	1,418 × 970 × 370	1,418 × 970 × 370	مم mm	و.خ Outdoor unit		
100	97	100	90	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)
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)

* تستند المواصفات على الشروط التالية.
الحالة T1 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٧°م DB / ١٩°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٣٥°م DB / ٢٤°م WB. SASO. WB. ٢٦٦٣ : ٢٠٢١ T1
الحالة T3 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٩°م DB / ١٩°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٤٦°م DB / ٢٤°م WB. SASO. WB. ٢٦٦٣ : ٢٠٢١ T3
طول الأنبوب: 7.5 متر.
نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢٦٦٣ : ٢٠٢١



طراز كاسيت

CASSETTE Type

نطاق التدفق الدائري

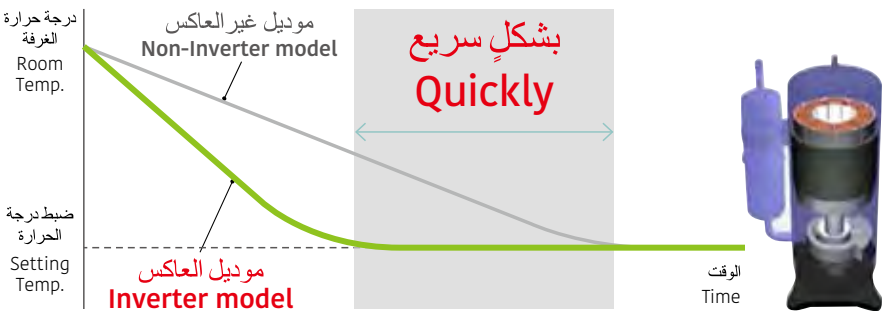
Circular Flow Range

AUSG45CRTAZ
AUSG54CRTAZ

AUSH45KRTAZ
AUSH54KRTAZ



الخصائص Features



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.

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.

PCB coating

الجانِب الأمامي Front side

الجانِب 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.

نطاق تشغيل واسع

تم التحقق من الطرازات الجديدة لبيتيج لها تحمل ما يصل إلى ٥٥ درجة مئوية للتبريد و ١٥- درجة مئوية للتدفئة.

Cooling Maximum 55 °C

التبريد الحد الأقصى ٥٥ درجة مئوية

Heating Maximum -15 °C

التدفئة -١٥ درجة مئوية

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

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
○	○				○	○	○	○	○			المؤقت الأسبوعي Weekly timer
○	○											المؤقت 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 خير

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		
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	 	Simple remote controller
UTY-LBTGC1	UTY-LBTGC1													IR Receiver Unit with Wireless Remote Controller
		UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1							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 (30/36) UTD-LFKA (48)	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

GENERAL Inc.

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

