

PRODUCT CATALOGUE 2026

AIR CONDITIONERS LINEUP
for **Qatar**



العلامة التجارية الرائدة لمكيفات الهواء في الشرق الأوسط

Top Leading Air Conditioning Brand in the Middle East

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

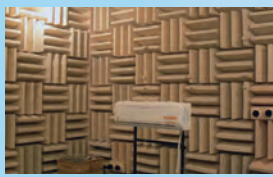
مكيفات هواء مستدامة وموثوقة وقوية وفعالة
Sustainable, Reliable, Durable, Efficient

اختبار الاعتمادية
Reliability Testing



اختبار قوة تحمل الوحدة الخارجية عند الامطار
Water shower testing

اختبار الأداء
Performance Testing



إختبار الصوت
Sound testing

تشتهر منتجاتنا بقوتها ومثانتها وكفاءتها في استخدام الطاقة. نواصل تقديم تقنيات مبتكرة إلى السوق السكنية والتجارية. تضمن أبحاثنا واختبارتنا 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.



غرفة الاختبار العملية
Practical Test Room



اختبار تدفق الهواء
Airflow testing



اختبار المناخات القاسية
Severe environmental testing



إختبار المسعر الحراري
Calorimeter testing

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

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



انتاج أول مكيف هواء
"صحراوي".

Manufactured our first
'desert specified' air conditioner

1971



مجموعة واسعة من المكيفات
المتعددة الوحدات.

Range extension to large
multi-split units

2001



سلسلة مكيفات "في آر إف" الاستوائية
مكيفات الهواء المصممة للمساحات
الصغيرة والوحدات السكنية.

VRF Tropical Series
For Smaller installations

2017



VRF نوع التبريد فقط
مصمم للسعات الكبيرة

VRF Cooling only type
For Large capacity

2025

1985



مجموعة واسعة من مكيفات الهواء تشمل
وحدات التكييف الكبيرة المثبتة على الجدار
وأجهزة التكييف متعددة الوحدات.

Range extension to large wall
mounted and multi-split units

2013



سلسلة مكيفات "في آر إف" الاستوائية
مكيفات الهواء المصممة للمباني
الكبيرة والتجارية.

VRF Tropical Series
For Large buildings

2022



أنواع المبردات R32 من النماذج
الصديقة للبيئة للغاية

The R32 refrigerant Models for
highly environmentally friendly

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.

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 يمكنها مواجهة تحديات الظروف المناخية القاسية. ومنذ ذلك الحين نضع معايير الصناعة في مجال التبريد.

موجز عن المنتجات

PRODUCT SUMMARY

”جودة يابانية فائقة“ و
تصنيع مبتكر.

"Premium Japanese quality" and
innovative manufacturing.



تعود درجة حرارة تلقائياً
Set temperature auto return

امكانية 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/لأسفل
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.

مجرى 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.

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.

شفرات 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.

مجرى 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 إيقاف 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.

الموقت 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
اللوجي من الخارج.

The exclusive Wireless LAN adaptor enables to
operate the air conditioner by smartphone or
tablet PC from outside.

التشغيل الاقتصادي
Economy operation

يتغير 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 والمروحة
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 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 الى موعد تنظيف الفلتر

Indicates the filter cleaning period by lamp.

جناح أزرق
Blue fin

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

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

المواصفات الاستوائية الفائقة HYPER TROPICAL SPEC

صمم بواسطة GENERAL Inc. التي لديها خبرة طويلة في مجال التكيف

Designed by GENERAL Inc. long term experience in the air conditioning field.

الخصائص الرئيسية

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

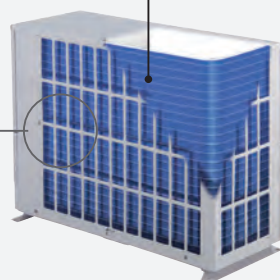
Main Features

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”

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.



كمبريسور الأجواء الاستوائية Hyper Tropical Compressor

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

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

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

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

*Features/Compressors may differ in some models.

* قد تختلف الميزات / نوع الضاغط في بعض الموديلات.



جميع الموديلات تتخطى الحد الأدنى من معدل الطاقة القياسية (MEPS2020).
All models clear of Minimum Energy Performance Standard (MEPS2020).

Capacity (BTU/h)	الطراز المعلق على الجدار Wall Mounted Type			طراز داخل السقف Duct Type			طراز كاسيت Cassette Type		طراز النافذة Window Type
18,000	 ASGH18CXTA-QZ	 ASGG18CMTA-QZ	 ASGA18FUTD-QZ	 ARGG18CLTA-QZ	 ARGH18CMTA-QZ	 ARGA18FMTA-QZ	 AUGG18CRTA-QZ	 AUGA18FRTA-QZ	 AXGS18FHTA-Q
24,000	 ASGH24CXTA-QZ	 ASGG24CMTA-QZ	 ASGA24FUTD-QZ	 ARGG24CLTA-QZ	 ARGH24CMTA-QZ		 AUGG24CRTA-QZ		
25,000						 ARGA25FMTA-QZ		 AUGA25FRTA-QZ	
30,000	 ASGH30CXTA-QZ	 ASGG30CMTA-QZ	 ASGA30FUTC-QZ	 ARGG30CLTA-QZ	 ARGH30CMTA-QZ	 ARGA30FMTA-QZ	 AUGG30CRTA-QZ	 AUGA30FRTA-QZ	
36,000	 ASGH36CXTB-QZ	 ASGG36CMTA-QZ	 ASGA36FUTC-QZ	 ARGG36CLTA-QZ	 ARGH36CMTA-QZ	 ARGA36FMTA-QZ	 AUGG36CRTA-QZ	 AUGA36FRTA-QZ	
45,000						 ARGA45FMTA-QZ	 AUGG45CRTA-QZ	 AUGA45FRTA-QZ	
48,000				 ARGG48CMTA-QZ	 ARGH48CMTA-QZ				
54,000							 AUGG54CRTA-QZ	 AUGA54FRTA-QZ	
60,000				 ARGG60CMTA-QZ	 ARGH60CMTA-QZ	 ARGA60FHTA-QZ			

تشغيل بلا توقف حتى درجة حرارة خارجية قدرها 60°م
Nonstop operation up to 60°C ambient



وهي تعمل حتى في البيئات التي تتراوح فيها درجة الحرارة الخارجية بين 52 و54 درجة مئوية.
It operates even in environments where the outdoor temp is between 52°C and 54°C.



وهي تعمل حتى في البيئات التي تتراوح فيها درجة الحرارة الخارجية بين 55 و59 درجة مئوية.
It operates even in environments where the outdoor temp is between 55°C and 59°C.





ASGH18CXTA-QZ / ASGH24CXTA-QZ / ASGH30CXTA-QZ / ASGH36CXTB-QZ



AOGH18CXTA-Q AOGH24CXTA-Q AOGH30CXTA-Q AOGH36CXTB-Q



الطراز اليدوي
Handy Type



ASGH18CXTA-Q / ASGH24CXTA-Q / ASGH30CXTA-Q / ASGH36CXTB-Q



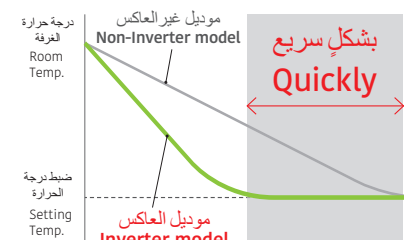
Features الخصائص

تقنية العاكس المبتكرة (ضاغط / موتور مروحة)

Innovative Inverter Technology
(Compressor / Fan Motor)

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

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



Specifications

Model No.	Set		ASGH18CXTA-QZ	ASGH24CXTA-QZ	ASGH30CXTA-QZ	ASGH36CXTB-QZ	المجموعة	رقم الموديل
	Indoor Unit		ASGH18CXTA-Q	ASGH24CXTA-Q	ASGH30CXTA-Q	ASGH36CXTB-Q	و-د	
	Outdoor Unit		AOGH18CXTA-Q	AOGH24CXTA-Q	AOGH30CXTA-Q	AOGH36CXTB-Q	و-خ	
Maximum Cooling Capacity		Btu/h	19,800	26,400	33,000	41,300	و ح ب/س	السعة القصوى للتبريد
		kw	5.81	7.74	9.68	12.13	كيلووات	
Power source		V/Ø/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	ف/هيرتز	دخل الطاقة
Energy Label			8	8	7	7		بطاقة الطاقة
T1 condition								
Maximum Cooling Capacity	Cooling	kW	5.81	7.74	9.68	12.13	تبريد كيلووات	السعة القصوى للتبريد
	Cooling	Btu/h	19,800	26,400	33,000	41,300	و ح ب/س	
Input power	Cooling	kW	1.32	1.82	2.15	2.87	تبريد كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.1	8.0	9.3	12.2	تبريد أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	13.64	13.19	13.02	12.54	و ح ب/س/واط	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	4.00	3.87	3.82	3.68	تبريد كيلووات / كيلووات	
T3 condition								
Maximum Cooling Capacity	Cooling	kW	5.27	7.03	8.20	10.55	تبريد كيلووات	السعة القصوى للتبريد
	Cooling	Btu/h	18,000	24,000	28,000	36,000	و ح ب/س	
Input power	Cooling	kW	1.38	1.97	2.43	3.15	تبريد كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.3	8.7	10.5	13.3	تبريد أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	11.09	10.36	9.79	9.71	و ح ب/س/واط	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	3.25	3.04	2.87	2.84	تبريد كيلووات / كيلووات	
Sound pressure level	H/Q	dB (A)	43/28	45/30	49/32	50/40	ديسبل عالية/هادئة	مستوى ضغط الصوت
Airflow rate (Super high)		C.F.M	736	795	895	895	قدم ٣/د	معدل تدفق الهواء (العالي الفائق)
		(m³/h)	(1,250)	(1,350)	(1,520)	(1,520)	(متر ٣/س)	
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	340 × 1,150 × 289	340 × 1,150 × 289	340 × 1,150 × 289	340 × 1,150 × 289	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	و-د الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	16 (35)	16 (35)	16 (35)	16 (35)	كجم (رطل)	
	Outdoor	kg (lbs)	632 × 799 × 290	716 × 940 × 315	788 × 940 × 320	1,418 × 970 × 370	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	و-خ الأبعاد والوزن
Refrigerant			R32	R32	R32	R32		مادة التبريد
Connection pipe	Liquid	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø9.52	Ø9.52	مم	طريقة التوصيل
	Gas		Ø12.70	Ø12.70	Ø15.88	Ø15.88		

- Specifications are based on the following conditions:

T1 – Condition : Indoor temperature of 27°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 35°CDB / 24°CWB.
T3 – Condition : Indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°CDB / 24°CWB.

* تستند المواصفات على الشروط التالية.

الحالة T1 :- درجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٧م° DB / ١٩م° WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٣٥م° DB / ٢٤م° WB.

الحالة T3 :- درجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٣٩م° DB / ١٩م° WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق ٤٦م° DB / ٣٤م° WB.



الطراز المعلق على الجدار WALL MOUNTED Type



ASGG18CMTA-QZ / ASGG24CMTA-QZ
NEW ASGG30CMTA-QZ / NEW ASGG36CMTA-QZ



AOGG18/24CMTA-Q AOGG30CMTA-Q AOGG36CMTA-Q



ASGG18CMTA-Q / ASGG24CMTA-Q

ASGG30CMTA-Q / ASGG36CMTA-Q



(30/36)

الخصائص Features

نطاق تشغيل واسع Wide operation range

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

التبريد
الحد الأقصى ٥٥ درجة مئوية

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

مصمم للمناخ الصحراوي Designed for Desert Climate

الدائرة الكهربائية المطبوعة PCB والمكونات الإلكترونية
مكونات كهربائية متوافقة مع درجات الحرارة المحيطة.
العاليات إضافة طبلاء 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.

طبلاء الدائرة الكهربائية
المطبوعة PCB
PCB coating



الجانب الأمامي
Front side
الجانب الخلفي
Back side

تقنية العاكس المبتكرة (ضاغط / موتور مروحة)

Innovative Inverter Technology (Compressor / Fan Motor)

تقوم الطرازات العاكسة بالتبريد والتدفئة
بشكل أسرع من الطرازات غير العاكسة.

Inverter models cool and warm faster
than non-inverter models.

المواصفات

Specifications

Model No.	Set		ASGG18CMTA-QZ	ASGG24CMTA-QZ	ASGG30CMTA-QZ	ASGG36CMTA-QZ	المجموعة	رقم الموديل	
	Indoor Unit		ASGG18CMTA-Q	ASGG24CMTA-Q	ASGG30CMTA-Q	ASGG36CMTA-Q	و.د		
	Outdoor Unit		AOGG18CMTA-Q	AOGG24CMTA-Q	AOGG30CMTA-Q	AOGG36CMTA-Q	و.خ		
Maximum Cooling Capacity		Btu/h	19,000	24,200	28,500	37,800	و ح ب/س	السعة القصوى للتبريد	
		kw	5.57	7.09	8.37	11.08	كيلووات		
Power source		V/Ø/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	ف/هيرتز	خل الطاقة	
Energy Label			7	6	6	6		بطاقة الطاقة	
T1 condition									
Maximum Cooling Capacity	Cooling	kW	5.57	7.09	8.37	11.08	كيلووات	تبريد	السعة القصوى للتبريد
	Cooling	Btu/h	19,000	24,200	28,500	37,800	و ح ب/س		
Input power	Cooling	kW	1.39	1.74	2.26	3.00	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.2	7.6	10.3	13.2	أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	12.95	12.18	12.04	12.00	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	3.80	3.57	3.53	3.52	كيلووات / كيلووات		
T3 condition									
Maximum Cooling Capacity	Cooling	kW	4.92	6.07	7.24	9.37	كيلووات	تبريد	السعة القصوى للتبريد
	Cooling	Btu/h	16,800	20,700	24,700	32,000	و ح ب/س		
Input power	Cooling	kW	1.85	2.22	2.64	3.55	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	8.1	9.5	12.0	15.0	أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	9.08	8.51	8.75	8.62	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	2.66	2.50	2.56	2.52	كيلووات / كيلووات		
Sound pressure level	H/Q	dB (A)	47/30	49/30	53/32	53/40	ديسبيل (A)	مستوى ضغط الصوت عالية/هادئة	
Airflow rate (High)*	C.F.M		594	653	—	—	قدم ٣/د (متر ٣/س)	(عالي) معدل تدفق الهواء	
	(m³/h)		1,010	1,110	—	—			
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	280 × 980 × 240	280 × 980 × 240	340 × 1,150 × 280	340 × 1,150 × 280	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	و.د	الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	12.5 (28)	12.5 (28)	16 (35)	16 (35)	كجم (رطل)		
	Outdoor	mm	632 × 799 × 290	632 × 799 × 290	716 × 820 × 315	998 × 940 × 320	ارتفاع/عرض/عمق (مم)		
kg (lbs)		35 (77)	36 (79)	41 (90)	62 (137)	كجم (رطل)			
Refrigerant			R32	R32	R32	R32	مادة التبريد		
Connection pipe	Liquid	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø9.52	Ø9.52	مم	سائل	طريقة التوصيل
	Gas		Ø12.70	Ø12.70	Ø15.88	Ø15.88			

• Specifications are based on the following conditions:

T1 — Condition : Indoor temperature of 27°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 35°CDB / 24°CWB.

T3 — Condition : Indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°CDB / 24°CWB.

• All indoor units are single phase types.

• Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.

• ASGG18/24CMTA-Q is High airflow

• تستند المواصفات على الشروط التالية.

الحالة T1 : - درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م/°C WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م/°C DB / 24°م/°C WB.

الحالة T3 : - درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م/°C WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م/°C DB / 24°م/°C WB.

• جميع مكيفات الهواء من النوع أحادي الفاز.

• المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.



ASGA18FUTD-QZ / ASGA24FUTD-QZ | ASGA30FUTC-QZ / ASGA36FUTC-QZ



AOGA18FUTDHQ AOGA30FUTCsq AOGA36FUTCsq
AOGA24FUTDHQ

الطراز اليدوي
Handy Type



ASGA18FUTD-Q / ASGA24FUTD-Q / ASGA30FUTC-Q / ASGA36FUTC-Q



الخصائص Features

توفير عالي للطاقة High Energy Saving

لدينا معدل كفاءة الطاقة مرتفع بفضل
تصاميم أجهزتنا وتقنياتها الحديثة

High EER is achieved with our
product design and technology.

تبريد قوي Powerful Cooling

سعة تبريد عالية محققة في درجة
حرارة خارجية ٥٢° مئوية.

Higher cooling capacity is
achieved at the ambient
temperature of 52°C condition.

(6) درجات للتحكم بالسرعة 6 Speed Control

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

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

التبريد القوي	Powerful Cooling
عالي	Super High
متوسط	High
منخفض	Med
هادئ	Low
	Quiet

Specifications

Model No.	Set		ASGA18FUTD-QZ	ASGA24FUTD-QZ	ASGA30FUTC-QZ	ASGA36FUTC-QZ	المجموعة		رقم الموديل
	Indoor Unit		ASGA18FUTD-Q	ASGA24FUTD-Q	ASGA30FUTC-Q	ASGA36FUTC-Q	و.د		
	Outdoor Unit		AOGA18FUTDHQ	AOGA24FUTDHQ	AOGA30FUTCsq	AOGA36FUTCsq	و.خ		
Capacity Class	Btu/h		18,000	24,000	30,000	36,000	و ح ب/س		فئة السعة
Power source	V/Ø/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	ف/هيرتز		دخل الطاقة
Energy Label			6	6	6	6			بطاقة الطاقة
T1 condition									
Capacity	Cooling	kW	5.33	7.15	8.17	10.55	كيلووات	تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	18,200	24,400	27,900	36,000	و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	1.55	2.12	2.39	3.12	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.6	9.2	10.3	13.9	أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	11.74	11.51	11.67	11.54	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	3.44	3.37	3.42	3.38	كيلووات / كيلووات	تبريد	
T3 condition									
Capacity	Cooling	kW	4.77	6.24	7.23	9.46	كيلووات	تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	16,300	21,300	24,700	32,300	و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	1.83	2.53	2.94	3.90	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	7.7	10.8	12.6	17.3	أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	8.91	8.42	8.40	8.28	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	2.61	2.47	2.46	2.43	كيلووات / كيلووات	تبريد	
Sound pressure level	H/Q	dB (A)	44/34	46/35	50/41	50/43	مستوى ضغط الصوت عالية/هادئة ديسيبيل (A)		
Airflow rate (High)*		C.F.M	736	795	895	895	قدم ٣/د (متر ٣/س)		معدل تدفق الهواء (عالي)
		(m³/h)	(1,250)	(1,350)	(1,520)	(1,520)			
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	340 × 1,150 × 280	340 × 1,150 × 280	340 × 1,150 × 280	340 × 1,150 × 280	ارتفاع/عرض/عمق (ممر) كجم (رطل)		
		kg (lbs)	16 (35)	16 (35)	17 (37)	17 (37)			
	Outdoor	mm	650 × 830 × 320	650 × 830 × 320	914 × 970 × 370	1290 × 900 × 330	ارتفاع/عرض/عمق (ممر) كجم (رطل)		
		kg (lbs)	47 (103)	52 (115)	77 (170)	104 (229)			
Refrigerant			R410A	R410A	R410A	R410A	مادة التبريد		
Connection pipe	Liquid	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø9.52	Ø9.52	ممر	سائل	طريقة التوصيل
	Gas	mm	Ø12.70	Ø12.70	Ø15.88	Ø15.88			

• Specifications are based on the following conditions:

T1 — Condition : Indoor temperature of 27°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 35°CDB / 24°CWB.

T3 — Condition : Indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°CDB / 24°CWB.

• All indoor units are single phase types.

• Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.

• ASGG18/24CMTA-Q is High airflow

• تستند المواصفات على الشروط التالية.

الحالة T1 : - درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م/°C WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م/°C DB / 24°م/°C WB.

الحالة T3 : - درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م/°C WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م/°C DB / 24°م/°C WB.

• جميع مكيفات الهواء من النوع أحادي الفاز.

• المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.



طراز داخل السقف DUCT Type

يوفر طراز الداكت مجموعة متنوعة من التركيبات حتى المساحات المفتوحة يمكن استخدامها على نحو فعال. وحدات الداكت الكبيرة توفر القوة المطلوبة لتكييف الهواء في مساحات واسعة من خلال منافذ متعددة.

The duct type offers a variety of installations so open space can be used effectively. Large duct models offer the power necessary for air conditioning of vast space with multiple outlets.



AOGG18CBTA-Q AOGG24CBTA-Q AOGG30CBTA-Q



ARGG18CLTA-Q / ARGG24CLTA-Q / ARGG30CLTA-Q

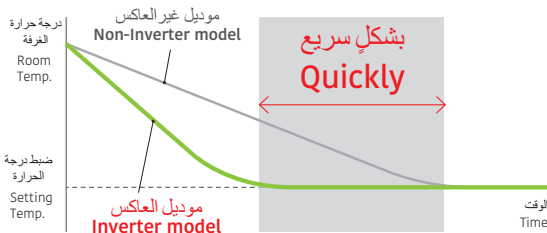


الخصائص Features

تعديل سلس للحصول على ضغط ثابت Easy Adjustment for Static Pressure



يمكن تعديل الضغط الثابت من جهاز التحكم عن بعد.
Static Pressure can be adjusted from the remote controller.



تقنية العاكس المبتكرة (ضماغط / موتور مروحة)

Innovative Inverter Technology (Compressor / Fan Motor)

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

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

Specifications

Model No.	Set		ARGG18CLTA-QZ	ARGG24CLTA-QZ	ARGG30CLTA-QZ	المجموعة	
	Indoor Unit	Outdoor Unit	ARGG18CLTA-Q	ARGG24CLTA-Q	ARGG30CLTA-Q	ود	رقم الموديل
			AOGG18CBTA-Q	AOGG24CBTA-Q	AOGG30CBTA-Q	وخ	
Maximum Cooling Capacity	Btu/h		20,100	26,400	33,000	و ح ب/س	السعة القصوى للتبريد
	kw		5.90	7.73	9.67	كيلووات	
Power source	V/Ø/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	ف/هيرتز	دخل الطاقة
T1 condition							
Maximum Cooling Capacity	Cooling	kW	5.90	7.73	9.67	كيلووات	تبريد
	Cooling	Btu/h	20,100	26,400	33,000	و ح ب/س	تبريد
Input power	Cooling	kW	1.48	1.99	2.41	كيلووات	تبريد
Current	Cooling	A	6.8	8.5	10.2	أمبير	تبريد
EER	Cooling	Btu/hW	12.16	12.06	12.45	و ح ب/س/واط	تبريد
	Cooling	kW/kW	3.56	3.53	3.64	كيلووات / كيلووات	تبريد
T3 condition (230V) (400V)							
Maximum Cooling Capacity	Cooling	kW	4.74	6.32	8.35	كيلووات	تبريد
	Cooling	Btu/h	16,200	21,600	28,500	و ح ب/س	تبريد
Input power	Cooling	kW	1.65	2.20	2.91	كيلووات	تبريد
Current	Cooling	A	7.4	9.3	12.3	أمبير	تبريد
EER	Cooling	Btu/hW	9.27	9.27	8.76	و ح ب/س/واط	تبريد
	Cooling	kW/kW	2.71	2.71	2.56	كيلووات / كيلووات	تبريد
Sound pressure level	H/Q	dB (A)	29/21	37/28	37/29	ديسibel (A)	مستوى ضغط الصوت
Airflow rate (High)		C.F.M	618	1,001	1,001	قدم ٣/د	معدل تدفق الهواء (عالي)
		(m³/h)	(1,050)	(1,700)	(1,700)	(متر ٣/س)	
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	300 × 1,000 × 700	300 × 1,000 × 700	300 × 1,000 × 700	ارتفاع/عرض/عمق (ممر)	ود
		kg (lbs)	35(77)	36(79)	36(79)	كجم (رطل)	الأبعاد والوزن
	Outdoor	mm	542 × 799 × 290	632 × 799 × 290	788 × 940 × 320	ارتفاع/عرض/عمق (ممر)	وخ
		kg (lbs)	32(71)	36(79)	52(115)	كجم (رطل)	الأبعاد والوزن
Refrigerant			R32	R32	R32		مادة التبريد
Connection pipe	Liquid	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø9.52	سائل	طريقة التوصيل
	Gas		Ø12.70	Ø12.70	Ø15.88	ممر الغاز	

- تستند المواصفات على الشروط التالية.
- الحالة T1 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م DB / 19°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م DB / 24°م WB.
- الحالة T3 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م DB / 19°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م DB / 24°م WB.
- جميع كميات الهواء من النوع احادي الفاز.
- المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.
- Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.

الحالة T1 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م DB / 19°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م DB / 24°م WB.

الحالة T3 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م DB / 19°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م DB / 24°م WB.

جميع كميات الهواء من النوع احادي الفاز.

المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.



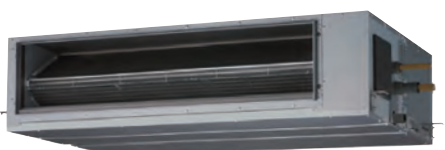
ARGG36CLTA-QZ / ARGG48CMTA-QZ / ARGG60CMTA-QZ



AOGG36CBTA-Q AOGG48CMTA-Q
AOGG60CMTA-Q



ARGG36CLTA-Q / ARGG48CMTA-Q



ARGG60CMTA-Q



مرونة في التصميم Designed Flexibility

يمكن تركيبه في مساكن كبيرة الحجم أو مباني متعددة الطوابق.

It can be installed in large-size residence or buildings with multiple floors.

Up to
55 °C

تصل إلى ٥٥°م



تقنية رفض الحرارة نظام تمديد أنابيب التبريد

تم اعتماد "نظام تمديد أنابيب التبريد" لتحقيق ثبات في درجات الحرارة العالية للهواء الخارجي.

Heat Rejection Technology
Cooling piping system
"Cooling piping system" is adopted to ensure reliability in high outside air.

مصمم للمناخ الصحراوي Designed for Desert Climate

الدائرة الكهربائية المطبوعة PCB والمكونات الإلكترونية مغطاة بطبقة واقية من الحرارة المحيطة. المعالمت إضافة طلاء السيليكون على جميع الدوائر الكهربائية المطبوعة PCB وذلك من أجل مقاومة التآكل.

الجانبة الخلفي
الجانبة الأمامي
Front side Back side

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

Specifications

Model No.	Set		ARGG36CLTA-QZ	ARGG48CMTA-QZ	ARGG60CMTA-QZ	المجموعة		رقم الموديل
	Indoor Unit		ARGG36CLTA-Q	ARGG48CMTA-Q	ARGG60CMTA-Q	ود		
	Outdoor Unit		AOGG36CBTA-Q	AOGG48CRTA-Q	AOGG60CRTA-Q	وخ		
Maximum Cooling Capacity		Btu/h kw	39,600 11.60	52,800 15.47	66,000 19.34	و ح ب/س كيلووات		السعة القصوى للتبريد
Power source		V/Ø/Hz	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	ف/هيرتز		
T1 condition								
Maximum Cooling Capacity		Cooling Cooling	kW Btu/h	11.60 39,600	15.47 52,800	19.34 66,000	تبريد و ح ب/س	السعة القصوى للتبريد
Input power		Cooling	kW	2.94	3.94	5.11	تبريد	
Current		Cooling	A	12.5	6.3	7.9	أمبير	إستهلاك الطاقة
EER		Cooling	Btu/hW	12.24	12.18	11.74	و ح ب/س/واط	التيار
		Cooling	kW/kW	3.58	3.57	3.44	تبريد	معامل القدرة
T3 condition (230V) (400V)								
Maximum Cooling Capacity		Cooling Cooling	kW Btu/h	10.13 34,600	13.36 45,600	15.82 54,000	تبريد و ح ب/س	السعة القصوى للتبريد
Input power		Cooling	kW	3.35	4.87	5.68	تبريد	
Current		Cooling	A	14.1	7.6	8.6	أمبير	إستهلاك الطاقة
EER		Cooling	Btu/hW	9.37	8.95	8.97	و ح ب/س/واط	التيار
		Cooling	kW/kW	2.74	2.62	2.63	تبريد	معامل القدرة
Sound pressure level		H/Q	dB (A)	40/29	40/35	41/38	مستوى ضغط الصوت عالية/هادئة ديسيبل (A)	
Airflow rate (High)			C.F.M	1,501	1,501	2,001	معدل تدفق الهواء (عالي)	
			(m³/h)	(2,550)	(2,550)	(3,400)		
Net Dimensions H × W × D, Net Weight		Indoor	mm	300 × 1,400 × 700	300 × 1,400 × 700	360 × 1,400 × 850	و.د الأبعاد والوزن	
			kg (lbs)	46(101)	46(101)	67(148)		
Net Weight		Outdoor	mm	788 × 940 × 320	1,418 × 970 × 370	1,418 × 970 × 370	و.خ الأبعاد والوزن	
			kg (lbs)	53(117)	90(198)	97(214)		
Refrigerant				R32	R32	R32	مادة التبريد	
Connection pipe		Liquid	mm	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	ممر	طريقة التوصيل
		Gas		Ø15.88	Ø15.88	Ø15.88		

* Specifications are based on the following conditions:

T1 — Condition : Indoor temperature of 27°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 35°CDB / 24°CWB.

T3 — Condition : Indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°CDB / 24°CWB.

* Air volume is given, when external static pressure is 60Pa.

* Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.

تستند المواصفات على الشروط التالية.

الحالة T1 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م DB / 19°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م DB / 24°م WB.

الحالة T3 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م DB / 19°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م DB / 24°م WB.

جميع مكيفات الهواء من النوع أحادي الفاز.

المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.



ARGH18CMTA-QZ / ARGH24CMTA-QZ
ARGH30CMTA-QZ / ARGH36CMTA-QZ / ARGH48CMTA-QZ



AOGH18CBTA-Q AOGH24CBTA-Q AOGH30CBTA-Q AOGH36CBTA-Q AOGH48CMTA-Q



ARGH18CMTA-Q / ARGH24CMTA-Q



ARGH30CMTA-Q / ARGH36CMTA-Q / ARGH48CMTA-Q

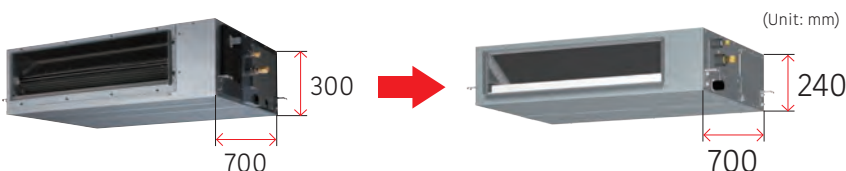


الخصائص Features

صغيرة الحجم ومدمجة Small and Compact

يبلغ ارتفاع الوحدة الداخلية 240 مم فقط، مما يسمح بتركيبها حتى في المساحات الضيقة تحت السقف. وهي تتكيف بمرونة مع بيئات التركيب المختلفة.

The indoor unit is only 240mm tall, allowing installation even in narrow spaces under the ceiling. It flexibly adapts to various installation environments.



Specifications

Model No.	Set		ARGH18CMTA-QZ	ARGH24CMTA-QZ	ARGH30CMTA-QZ	ARGH36CMTA-QZ	ARGH48CMTA-QZ	المجموعة	
	Indoor Unit		ARGH18CMTA-Q	ARGH24CMTA-Q	ARGH30CMTA-Q	ARGH36CMTA-Q	ARGH48CMTA-Q	ود	
	Outdoor Unit		AOGH18CBTA-Q	AOGH24CBTA-Q	AOGH30CBTA-Q	AOGH36CBTA-Q	AOGH48CMTA-Q	فوخ	
Maximum Cooling Capacity	Btu/h		18,700	23,100	29,800	34,100	47,900	و ح ب/س	السعة القصوى للتبريد
	kw		5.48	6.77	8.73	10.00	14.04	كيلووات	
Power source	V/Ø/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	ف/هيرتز	دخل الطاقة
T1 condition									
Maximum Cooling Capacity	Cooling	kW	5.48	6.77	8.73	10.00	14.04	تبريد	كيلووات
	Cooling	Btu/h	18,700	23,100	29,800	34,100	47,900	تبريد	و ح ب/س
Input power	Cooling	kW	1.480	1.860	2.370	2.700	3.680	تبريد	كيلووات
Current	Cooling	A	6.7	8.3	10.4	11.5	5.6	تبريد	أمبير
EER	Cooling	Btu/hW	11.96	11.83	11.65	12.00	11.60	تبريد	و ح ب/س/واط
	Cooling	kW/kW	3.51	3.47	3.41	3.52	3.40	تبريد	كيلووات / كيلووات
T3 condition (230V) (400V)									
Maximum Cooling Capacity	Cooling	kW	4.63	5.86	7.44	8.76	11.90	تبريد	كيلووات
	Cooling	Btu/h	15,800	20,000	25,400	29,900	40,600	تبريد	و ح ب/س
Input power	Cooling	kW	1.630	2.140	2.680	3.250	4.320	تبريد	كيلووات
Current	Cooling	A	7.3	9.5	11.6	13.9	6.6	تبريد	أمبير
EER	Cooling	Btu/hW	9.20	9.07	9.10	8.95	8.80	تبريد	و ح ب/س/واط
	Cooling	kW/kW	2.70	2.66	2.67	2.62	2.58	تبريد	كيلووات / كيلووات
Sound pressure level	H/Q	dB (A)	32/24	38/27	38/29	41/29	44/30	مستوى ضغط الصوت عالية/هادئة ديسيبل (A)	
Airflow rate (High)	C.F.M		677	883	1,177	1,354	1,501	معدل تدفق الهواء (عالي)	
	(m³/h)		(1,150)	(1,500)	(2,000)	(2,300)	(2,550)	قدم ٣ / (متر ٣/س)	
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	240 × 1,000 × 700	240 × 1,000 × 700	240 × 1,000 × 700	240 × 1,400 × 700	240 × 1,400 × 700	و-د الأبعاد والوزن	ارتفاع/عرض/عمق (ممر)
	Indoor	kg (lbs)	30.5 (67)	30.5 (67)	41.5 (91)	41.5 (91)	41.5 (91)	و-خ الأبعاد والوزن	كجم (رطل)
	Outdoor	mm	542 × 799 × 290	632 × 799 × 290	716 × 820 × 315	788 × 940 × 320	998 × 940 × 320	و-خ الأبعاد والوزن	ارتفاع/عرض/عمق (ممر)
	Outdoor	kg (lbs)	27 (60)	31 (68)	37 (82)	49 (108)	59 (130)	و-خ الأبعاد والوزن	كجم (رطل)
Refrigerant			R32	R32	R32	R32	R32	مادة التبريد	
Connection pipe	Liquid	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	طريقة التوصيل	سائل
	Gas	mm	Ø12.70	Ø12.70	Ø15.88	Ø15.88	Ø15.88		

* Specifications are based on the following conditions:

T1 — Condition : Indoor temperature of 27°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 35°CDB / 24°CWB.

T3 — Condition : Indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°CDB / 24°CWB.

* Air volume is given, when external static pressure is 60Pa.

* Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.



طراز داخل السقف DUCT Type



AOGH60CMTA-Q



ARGH60CMTA-Q



الخصائص Features

تعديل سلس للحصول على
ضغط ثابت
Easy Adjustment
for Static Pressure

يمكن تعديل الضغط الثابت من
جهاز التحكم عن بعد.

Static Pressure can be
adjusted from the remote
controller.

Up to
55 °C

تصل إلى ٥٥°م



تقنية رفض الحرارة
نظام تمديد أنابيب التبريد

تم اعتماد "نظام تمديد أنابيب التبريد" لتحقيق ثبات
في درجات الحرارة العالية للهواء الخارجي.

Heat Rejection Technology
Cooling piping system
"Cooling piping system" is adopted to
ensure reliability in high outside air.

الدائرة الكهربائية المطبوعة PCB والمكونات الإلكترونية
المطبوعة PCB
طلاء الدائرة الكهربائية
PCB coating
الجانب الخلفي الجانب الأمامي
Back side Front side
PCB and electronic components
High ambient temperature compatible
electric components. Added silicon coating
on all PCB circuits for anti-corrosion.

مصمم للمناخ الصحراوي
Designed for Desert Climate

المواصفات

Specifications

Model No.	Set		ARGH60CMTA-QZ		المجموعة		رقم الموديل
	Indoor Unit		ARGH60CMTA-Q		و.د		
	Outdoor Unit		AOGH60CRTA-Q		و.خ		
Maximum Cooling Capacity		Btu/h	58,900		و ح ب/س		السعة القصوى للتبريد
		kw	17.30		كيلووات		
Power source		V/Ø/Hz	380-415 / 3 / 50		ف/هيرتز		حل الطاقة
T1 condition							
Maximum Cooling Capacity	Cooling	kW	17.30		كيلووات		السعة القصوى للتبريد
	Cooling	Btu/h	58,900		و ح ب/س		
Input power	Cooling	kW	4.450		كيلووات		إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.8		أمبير		التيار
EER	Cooling	Btu/hW	11.62		و ح ب/س/واط		معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	3.41		كيلووات / كيلووات		
T3 condition (230V) (400V)							
Maximum Cooling Capacity	Cooling	kW	14.51		كيلووات		السعة القصوى للتبريد
	Cooling	Btu/h	49,500		و ح ب/س		
Input power	Cooling	kW	5.270		كيلووات		إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	8.0		أمبير		التيار
EER	Cooling	Btu/hW	8.80		و ح ب/س/واط		معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	2.58		كيلووات / كيلووات		
Sound pressure level	H/Q	dB (A)	41/38		ديسibel (A)		مستوى ضغط الصوت
Airflow rate (High)		C.F.M	2,001		قدم ٣/د		معدل تدفق الهواء (عالي)
		(m³/h)	(3,400)		(متر ٣/س)		
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	360 × 1,400 × 850		ارتفاع/عرض/عمق (مم)		و.د. الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	67 (148)		كجم (رطل)		
	Outdoor	mm	1,418 × 970 × 370		ارتفاع/عرض/عمق (مم)		و.خ. الأبعاد والوزن
	kg (lbs)	85 (187)		كجم (رطل)			
Refrigerant			R32				مادة التبريد
Connection pipe	Liquid	mm	Ø19.52		مم	سائل	طريقة التوصيل
	Gas		Ø15.88				

- Specifications are based on the following conditions:
T1 — Condition : Indoor temperature of 27°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 35°CDB / 24°CWB.
T3 — Condition : Indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°CDB / 24°CWB.
* Air volume is given, when external static pressure is 60Pa.
- Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.
- تستند المواصفات على الشروط التالية.
الحالة T1 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م DB / 19°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م DB / 24°م WB.
الحالة T3 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م DB / 19°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م DB / 24°م WB.
جميع كميات الهواء من النوع أحادي القار.
- المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.



AOGA18FBTAHQ AOGA25FBTAHQ

طراز سلكي
Wired RC



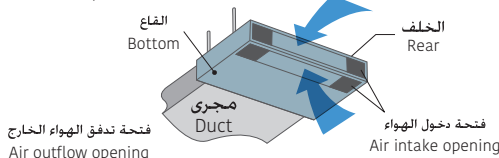
ARGA18FMTA-Q / ARGA25FMTA-Q



الخصائص Features

إمكانية تركيب أنظمة مختلفة
Variety of Installations

امكانية سحب الهواء من اتجاهين مختلفين
Air intake possible from two directions



فتحة تدفق الهواء الخارج
Air outflow opening

فتحة دخول الهواء
Air intake opening

اعدادات متعددة بالنسبة للضغط الثابت (الستاتيكي)
Wide Variety of Static Pressure Settings

Static Pressure
Maximum
150 Pa

ضغط ستاتيكي
أقصى ١٥٠ پاسكال

تشكيلة واسعة من
اعدادات الضغط الثابت
(Pa 30 - 150)

Adaptable to a
wide range of static
pressure settings –
from 30-150 Pa.

Specifications

Model No.	Set		ARGA18FMTA-QZ		ARGA25FMTA-QZ		المجموعة		رقم الموديل	
	Indoor Unit		ARGA18FMTA-Q		ARGA25FMTA-Q		ود			
	Outdoor Unit		AOGA18FBTAHQ		AOGA25FBTAHQ		وخ			
Capacity Class		Btu/h		18,000		25,000		و ح ب/س		فئة السعة
Power source		V/Ø/Hz		220-240 / 1 / 50		220-240 / 1 / 50		ف/هيرتز		دخل الطاقة
T1 condition										
Capacity	Cooling	kW	5.20		6.45		كيلووات		تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	17,800		22,000		و ح ب/س		تبريد	
Input power	Cooling	kW	1.53		1.91		كيلووات		تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.5		8.5		أمبير		تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	11.63		11.52		و ح ب/س/واط		تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	3.40		3.38		كيلووات / كيلووات		تبريد	
T3 condition (230V) (400V)										
Capacity	Cooling	kW	4.35		5.45		كيلووات		تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	15,000		18,700		و ح ب/س		تبريد	
Input power	Cooling	kW	1.81		2.25		كيلووات		تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	7.8		10.0		أمبير		تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	8.29		8.31		و ح ب/س/واط		تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	2.40		2.42		كيلووات / كيلووات		تبريد	
Sound pressure level	H/Q	dB (A)	29/25		31/25		ديسibel (A)		مستوى ضغط الصوت	
Airflow rate (High)	C.F.M		618		706		قدم ³/د		معدل تدفق الهواء (عالي)	
	(m3/h)		(1,050)		(1,200)		(متر ³/س)			
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	270 × 1,135 × 700		270 × 1,135 × 700		ارتفاع/عرض/عمق (مم)		و.د.	
		kg (lbs)	38 (84)		38 (84)		كجم (رطل)		الأبعاد والوزن	
	Outdoor	mm	650 × 830 × 320		830 × 900 × 330		ارتفاع/عرض/عمق (مم)		و.خ.	
		kg (lbs)	50 (110)		63 (139)		كجم (رطل)		الأبعاد والوزن	
Refrigerant			R410A		R410A		مادة التبريد			
Connection pipe	Liquid	mm	Ø6.35		Ø6.35		مم		طريقة التوصيل	
	Gas	mm	Ø15.88		Ø15.88					

- Specifications are based on the following conditions:
T1 — Condition : Indoor temperature of 27°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 35°CDB / 24°CWB.
T3 — Condition : Indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°CDB / 24°CWB.
* Air volume is given, when external static pressure is 60Pa.
- Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.
- تستند المواصفات على الشروط التالية.
الحالة T1 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م DB / 19°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م DB / 24°م WB.
الحالة T3 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م DB / 19°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م DB / 24°م WB.
جميع كميات الهواء من النوع أحادي القار.
- المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.



AOGA30FBTASQ
طراز سلكي
Wired RC

ARGA30FMTA-QZ

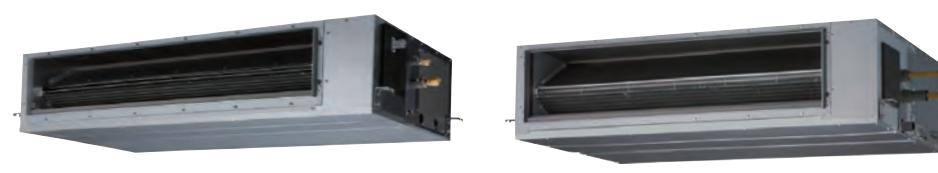


ARGA30FMTA-Q



AOGA36FRTASQ
AOGA45FRTASQ
AOGA60FRTASQ
طراز سلكي
Wired RC

ARGA36FMTA-QZ / ARGA45FMTA-QZ / ARGA60FHTA-QZ



ARGA36FMTA-Q / ARGA45FMTA-Q

ARGA60FHTA-Q



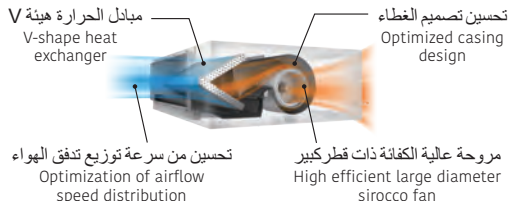
الخصائص Features

كفاءة عالية للطاقة High Energy Efficiency

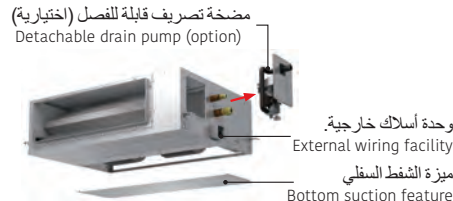
تحسين تصميم تدفق الهواء ومادة التبريد R410A لتقديم كفاءة طاقة عالية

New improvements in airflow design and R410A refrigerant offer maximum energy efficiency.

تصميم تكنولوجي متقدم Advanced Technology Design



سهل التر كيب والصيانة Easy Installation & Maintenance



Specifications

Model No.	Set		ARGA30FMTA-QZ		المجموعة		رقم الموديل
	Indoor Unit		ARGA30FMTA-Q		و-د		
	Outdoor Unit		AOGA30FBTASQ		و-خ		
Capacity Class		Btu/h	30,000		و ح ب/س		فئة السعة
Power source		V/Ø/Hz	220-240 / 1 / 50		ف/هيرتز		دخل الطاقة
T1 condition							
Capacity	Cooling	kW	8.30		كيلووات	تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	28,400		و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	2.46		كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	11.1		أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	11.54		و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	3.37		كيلووات / كيلووات	تبريد	
T3 condition (230V) (400V)							
Capacity	Cooling	kW	7.15		كيلووات	تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	24,400		و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	2.94		كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	13.2		أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	8.30		و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	2.43		كيلووات / كيلووات	تبريد	
Sound pressure level	H/Q	dB (A)	35/29		ديسبيل (A) عالية/هادئة		
Airflow rate (High)		C.F.M (m³/h)	942 (1,600)		قدم ²/د (متر ³/س)		
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	300 × 1,000 × 700		ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)		
		kg (lbs)	35 (77)				
	Outdoor	mm	914 × 970 × 370		ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)		
		kg (lbs)	77 (170)				
Refrigerant			R410A		مادة التبريد		
Connection pipe	Liquid	mm	Ø9.52		مم	سائل	طريقة التوصيل
	Gas		Ø15.88				

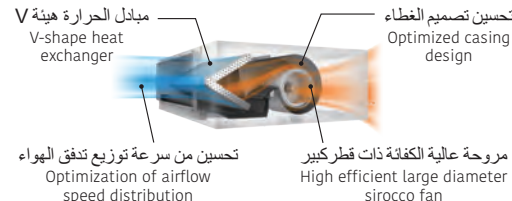
- تستند المواصفات على الشروط التالية.
- الحالة T1 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°CDB / 19°CWB، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°CDB / 24°CWB.
- الحالة T3 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°CDB / 19°CWB، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°CDB / 24°CWB.
- جميع كميات الهواء من النوع أحادي الفاز.
- المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.
- Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.

كفاءة عالية للطاقة High Energy Efficiency

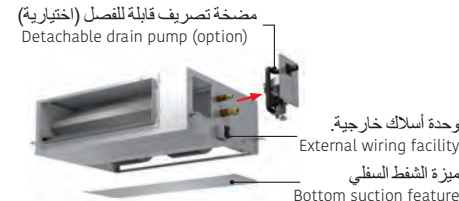
تحسين تصميم تدفق الهواء ومادة التبريد R410A لتقديم كفاءة طاقة عالية

New improvements in airflow design and R410A refrigerant offer maximum energy efficiency.

تصميم تكنولوجي متقدم Advanced Technology Design



سهل التر كيب والصيانة Easy Installation & Maintenance



Specifications

Model No.	Set		ARGA36FMTA-QZ		ARGA45FMTA-QZ		ARGA60FHTA-QZ		المجموعة		رقم الموديل	
	Indoor Unit		ARGA36FMTA-Q		ARGA45FMTA-Q		ARGA60FHTA-Q		و-د			
	Outdoor Unit		AOGA36FRTASQ		AOGA45FRTASQ		AOGA60FRTASQ		و-خ			
Capacity Class		Btu/h	36,000		45,000		60,000		و ح ب/س		فئة السعة	
Power source		V/Ø/Hz	380-415 / 3 / 50		380-415 / 3 / 50		380-415 / 3 / 50		ف/هيرتز			دخل الطاقة
T1 condition												T1
Capacity	Cooling	kW	10.30		13.50		15.20		تبريد كيلووات		السعة	
	Cooling	Btu/h	35,000		46,000		52,000		و ح ب/س تبريد			
Input power	Cooling	kW	3.01		4.00		4.47		كيلووات		إستهلاك الطاقة التيار	
Current	Cooling	A	5.0		6.5		7.5		أمبير			
EER	Cooling	Btu/hW	11.63		11.50		11.63		و ح ب/س/واط		معامل القدرة	
	Cooling	kW/kW	3.42		3.38		3.40		تبريد كيلووات / كيلووات			
T3 condition (230V) (400V)												T3
Capacity	Cooling	kW	9.20		11.90		13.30		تبريد كيلووات		السعة	
	Cooling	Btu/h	31,400		40,500		45,300		و ح ب/س تبريد			
Input power	Cooling	kW	3.79		5.00		5.47		كيلووات		إستهلاك الطاقة التيار	
Current	Cooling	A	6.0		7.8		8.8		أمبير			
EER	Cooling	Btu/hW	8.28		8.10		8.28		و ح ب/س/واط		معامل القدرة	
	Cooling	kW/kW	2.43		2.38		2.43		تبريد كيلووات / كيلووات			
Sound pressure level	H/Q	dB (A)	37/32		40/35		41/38		ديسبيل (A) عالية/هادئة		مستوى ضغط الصوت	
Airflow rate (High)		C.F.M	1,177		1,471		1,972		قدم ³/د		معدل تدفق الهواء (عالي)	
		(m³/h)	(2,000)		(2,500)		(3,350)		(متر ³/س)			
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	300 × 1,400 × 700		300 × 1,400 × 700		360 × 1,400 × 850		ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)		و-د الأبعاد والوزن	
		kg (lbs)	45 (99)		45 (99)		67 (147)					
	Outdoor	mm	1,290 × 900 × 330		1,290 × 900 × 330		1,290 × 900 × 330		ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)		و-خ الأبعاد والوزن	
		kg (lbs)	100 (220)		102 (225)		107 (235)					
Refrigerant			R410A		R410A		R410A				مادة التبريد	
Connection pipe	Liquid	mm	Ø9.52		Ø9.52		Ø9.52		مم		طريقة التوصيل	
	Gas		Ø19.05		Ø19.05		Ø19.05					

- تستند المواصفات على الشروط التالية.
- الحالة T1 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°CDB / 19°CWB، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°CDB / 24°CWB.
- الحالة T3 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°CDB / 19°CWB، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°CDB / 24°CWB.
- جميع كميات الهواء من النوع أحادي الفاز.
- المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.
- Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.



طراز كاسيت CASSETTE Type

طراز الكاسيت يتماشى مع التصميم الداخلي لأي مكتب أو محل تجاري. خاصية تدفق الهواء الدائري تسمح لوصول الهواء الى جميع زوايا الغرفة

Cassette type adapts to the interior of any business scene or retail stores. Circular airflow models delivers air in all directions to the corner of the rooms.



AOGG18CBTB-Q AOGG24CBTB-Q

AUGG18CRTA-QZ / AUGG24CRTA-QZ

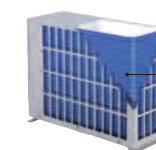


AUGG18CRTA-Q / AUGG24CRTA-Q



الخصائص Features

مقاومة التآكل Corrosion resistance



زعائف تبريد زرقاء قوية
Strong blue fin

طلاء الدائرة الكهربائية المطبوعة PCB
PCB coating



الجانب الأمامي
Front side



الجانب الخلفي
Back side

يتم استخدام المبادل الحراري ذو الزعائف الزرقاء للوحدات الخارجية، والذي يتيح تعزيز أداء مقاومة التآكل. تمت إضافة طلاء السيليكون للطرازات الجديدة على جميع دوائر لوحة الدارة المطبوعة (PCB) لمقاومة التآكل.

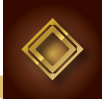
Blue fin heat-exchanger is used for the outdoor units, which enables to enhance the corrosion-resistance performance. New models are added silicon coating on all PCB circuits for anti-corrosion.

Specifications

Model No.	Set		AUGG18CRTA-QZ	AUGG24CRTA-QZ	المجموعة	رقم الموديل	
	Indoor Unit		AUGG18CRTA-Q	AUGG24CRTA-Q	و.د		
	Outdoor Unit		AOGG18CBTB-Q	AOGG24CBTB-Q	و.خ		
	Grille		UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	شبكة		
Maximum Cooling Capacity		Btu/h	20,100	26,400	و ح ب/س	السعة القصوى للتبريد	
		kw	5.90	7.73	كيلووات		
Power source		V/Ø/Hz	1 / 50 / 220-240	1 / 50 / 220-240	ف/هيرتز	دخل الطاقة	
Energy Label			-	-		بطاقة الطاقة	
T1 condition							
Maximum Cooling Capacity	Cooling	kW	5.90	7.73	كيلووات	تبريد	السعة القصوى للتبريد
	Cooling	Btu/h	20,100	26,400	و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	1.32	1.98	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.0	8.4	أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	13.64	12.12	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	4.00	3.55	كيلووات / كيلووات	تبريد	
T3 condition							
Maximum Cooling Capacity	Cooling	kW	4.74	6.33	كيلووات	تبريد	السعة القصوى للتبريد
	Cooling	Btu/h	16,200	21,600	و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	1.38	2.23	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.2	9.6	أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	11.09	9.01	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	3.25	2.64	كيلووات / كيلووات	تبريد	
Sound pressure level	H/Q	dB (A)	36/28	36/29	ديسبل (A)	عالية/هادئة	مستوى ضغط الصوت
Airflow rate (High)		C.F.M	677	677	قدم ٣/د	معدل تدفق الهواء (عالي)	
		(m³/h)	(1,150)	(1,150)	(متر ٣/س)		
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	246 × 840 × 840	246 × 840 × 840	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	و.د	الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	23 (51)	24 (53)	كجم (رطل)		
	Outdoor	mm	542 × 799 × 290	632 × 799 × 290	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	و.خ	الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	32 (71)	36 (79)	كجم (رطل)		
Refrigerant			R32	R32		مادة التبريد	
Connection pipe	Liquid	mm	Ø6.35	Ø6.35	مم	سائل	طريقة التوصيل
	Gas	mm	Ø12.70	Ø12.70		غاز	

- Specifications are based on the following conditions:
T1 – Condition : Indoor temperature of 27°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 35°CDB / 24°CWB.
T3 – Condition : Indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°CDB / 24°CWB.
- Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.

- تستند المواصفات على الشروط التالية.
الحالة T1 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م DB / 19°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م DB / 24°م WB.
الحالة T3 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م DB / 19°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م DB / 24°م WB.
- المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.



طراز سلكي
Wired remote
controller (RC)

AUGA18FRTA-QZ / AUGA25FRTA-QZ



AUGA18FRTA-Q / AUGA25FRTA-Q



AOGG30CRTB-Q
AOGG36CRTB-Q

AUGG30CRTA-QZ / AUGG36CRTA-QZ / AUGG45CRTA-QZ / AUGG54CRTA-QZ



AUGG30CRTA-Q / AUGG36CRTA-Q / AUGG45CRTA-Q / AUGG54CRTA-Q



الخصائص Features

تحكم منفصل في شفرات التهوية (اختياري) Individual Louver Control (Option)



تصميم دائري مميز Unique circular flow design

يعمل طراز الكاسيت على تحقيق تدفق دائري في نفث تدفق هواء كبير باتجاه 360° درجة من خلال استخدام محرك مروحة ذو تيار مباشر عالي الأداء، ومروحة توربو، وتصميم شفرات تهوية ذات تدفق هواء سلس وفريد من نوعه.

The Cassette model realizes a Circular Flow to blow a large airflow in a 360° direction by using a high-performance DC fan motor, turbo fan, and a unique seamless airflow louver design.

Specifications

Model No.	Set		AUGA18FRTA-QZ		AUGA25FRTA-QZ		المجموعة		رقم الموديل		
	Indoor Unit		AUGA18FRTA-Q		AUGA25FRTA-Q		ود				
	Outdoor Unit		AOGA18FRTBHQ		AOGA25FRTBHQ		وخ				
	Grille		UTG-UKGBUW		UTG-UKGBUW		شبكة				
Capacity Class		Btu/h		18,000		25,000		و ح ب/س		فئة السعة	
Power source		V/Ø/Hz		220-240 / 1 / 50		220-240 / 1 / 50		ف/هيرتز		دخل الطاقة	
Energy Label				6		6				بطاقة الطاقة	
T1 condition											T1 حالة
Capacity	Cooling	kW	5.60		6.68		كيلووات		تبريد	السعة	
	Cooling	Btu/h	19,100		22,800		و ح ب/س		تبريد		
Input power	Cooling	kW	1.51		1.91		كيلووات		تبريد	إستهلاك الطاقة	
Current	Cooling	A	6.3		8.5		أمبير		تبريد		
EER	Cooling	Btu/hW	12.65		11.94		و ح ب/س/واط		تبريد	معامل القدرة	
	Cooling	kW/kW	3.71		3.50		كيلووات / كيلووات		تبريد		
T3 condition											T3 حالة
Capacity	Cooling	kW	4.98		5.77		كيلووات		تبريد	السعة	
	Cooling	Btu/h	17,000		19,700		و ح ب/س		تبريد		
Input power	Cooling	kW	1.79		2.25		كيلووات		تبريد	إستهلاك الطاقة	
Current	Cooling	A	7.6		9.8		أمبير		تبريد		
EER	Cooling	Btu/hW	9.50		8.76		و ح ب/س/واط		تبريد	معامل القدرة	
	Cooling	kW/kW	2.78		2.56		كيلووات / كيلووات		تبريد		
Sound pressure level	H/Q	dB (A)	35/28		35/29		ديسبل (A)		مستوى ضغط الصوت		
Airflow rate (High)		C.F.M	677		677		قدم ٣/د		معدل تدفق الهواء (عالي)		
		(m³/h)	(1,150)		(1,150)		(متر ٣/س)				
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	246 × 840 × 840		246 × 840 × 840		ارتفاع/عرض/عمق (مم)		ود		
		kg (lbs)	24 (53)		24 (53)		كجم (رطل)				
Net Weight	Outdoor	mm	650 × 830 × 320		830 × 900 × 330		ارتفاع/عرض/عمق (مم)		وخ		
		kg (lbs)	50 (110)		63 (139)		كجم (رطل)				
Refrigerant				R410A		R410A				مادة التبريد	
Connection pipe	Liquid	mm	Ø6.35		Ø6.35		مم		سائل	طريقة التوصيل	
	Gas	mm	Ø15.88		Ø15.88						غاز

• Specifications are based on the following conditions:

T1 — Condition : Indoor temperature of 27°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 35°CDB / 24°CWB.

T3 — Condition : Indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°CDB / 24°CWB.

• Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.

• تستند المواصفات على الشروط التالية.

الحالة T1 : - درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م/°م 19 ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م/°م 24.

الحالة T3 : - درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م/°م 19 ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م/°م 24.

توزيع منتظم لدرجة الحرارة Uniform temperature distribution

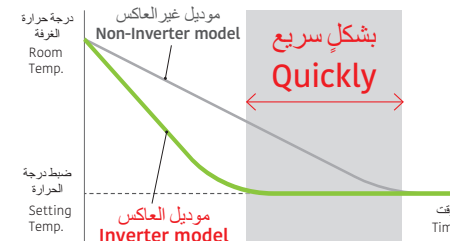


التدفق الدائري والعمودي للهواء يرفعان درجة التبريد ويضمنان الراحة في جميع أنحاء الغرفة.

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

الخصائص Features

تقنية العاكس المبتكرة Innovative Inverter Technology



موديلات العاكس تقوم بالتبريد بشكل أسرع من موديلات غير العاكس.

The new models cool faster than non-inverter models thanks to inverter technology.

Specifications

Model No.	Set		AUGG30CRTA-QZ	AUGG36CRTA-QZ	AUGG45CRTA-QZ	AUGG54CRTA-QZ	المجموعة		رقم الموديل
	Indoor Unit		AUGG30CRTA-Q	AUGG36CRTA-Q	AUGG45CRTA-Q	AUGG54CRTA-Q	ود		
	Outdoor Unit		AOGG30CBTB-Q	AOGG36CBTB-Q	AOGG45CRTB-Q	AOGG54CRTB-Q	وخ		
	Grille		UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	شبكة		
Maximum Cooling Capacity		Btu/h	33,000	39,600	49,600	54,600	و ح ب/س	السعة القصوى للتبريد	
		kw	9.67	11.60	14.54	16.00	كيلووات		
Power source		V/Ø/Hz	1 / 50 / 220-240	1 / 50 / 220-240	3 / 50 / 380-415	3 / 50 / 380-415	ف/هيرتز	دخل الطاقة	
Energy Label			-	-	-	-		بطاقة الطاقة	
T1 condition									T1 حالة
Maximum Cooling Capacity	Cooling	kW	9.67	11.60	14.54	16.00	كيلووات	تبريد	السعة القصوى للتبريد
	Cooling	Btu/h	33,000	39,600	49,600	54,600	و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	2.34	2.80	3.48	4.28	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	9.9	11.8	5.7	6.7	أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	12.82	12.50	12.93	11.92	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	3.76	3.66	3.79	3.49	كيلووات / كيلووات	تبريد	
T3 condition									T3 حالة
Maximum Cooling Capacity	Cooling	kW	8.35	10.14	12.95	14.24	كيلووات	تبريد	السعة القصوى للتبريد
	Cooling	Btu/h	28,500	34,600	44,200	48,600	و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	2.77	3.37	5.00	5.24	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	11.6	14.1	7.8	8.1	أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	9.24	9.02	8.40	8.32	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	2.71	2.64	2.46	2.44	كيلووات / كيلووات	تبريد	
Sound pressure level	H/Q	dB (A)	42/34	46/34	48/38	48/38	ديسبل (A)	عالية/هادئة	مستوى ضغط الصوت
Airflow rate (High)		C.F.M	1,006	1,177	1,236	1,236	قدم ٣/د		معدل تدفق الهواء (عالي)
		(m³/h)	(1,710)	(2,000)	(2,100)	(2,100)	(متر ٣/س)		
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	و.د	
		kg (lbs)	26 (57)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	كجم (رطل)		
	Outdoor	mm	788 × 940 × 320	788 × 940 × 320	1,418 × 970 × 370	1,418 × 970 × 370	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	وخ	
		kg (lbs)	52 (115)	53 (117)	90 (198)	97 (214)	كجم (رطل)		
Refrigerant			R32	R32	R32	R32	مادة التبريد		
Connection pipe	Liquid	mm	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	مم	سائل	طريقة التوصيل
	Gas		Ø15.88	Ø15.88	Ø15.88	Ø15.88			

• Specifications are based on the following conditions:

T1 — Condition : Indoor temperature of 27°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 35°CDB / 24°CWB.

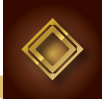
T3 — Condition : Indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°CDB / 24°CWB.

• Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.

• تستند المواصفات على الشروط التالية.

الحالة T1 : - درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م/°م 19 ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م/°م 24.

الحالة T3 : - درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م/°م 19 ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م/°م 24.



CASSETTE Type طراز كاسيت



AUGA30FRTA-QZ / AUGA36FRTA-QZ / AUGA45FRTA-QZ / AUGA54FRTA-QZ



طراز سلكي
Wired RC
AUGA30FRTA-QZ
AUGA36FRTA-QZ
AUGA45FRTA-QZ
AUGA54FRTA-QZ



AUGA30FRTA-Q / AUGA36FRTA-Q / AUGA45FRTA-Q / AUGA54FRTA-Q



الخصائص Features

تصميم دائري مميز Unique Circular Flow Design

يتميز تصميم تدفق الهواء بشكل دائري بمحرك مروحة يعمل وفق التيار المستمر ذو أداء عالي بالإضافة إلى تصميم فريد لشفرات التهوية يضمن التدفق السلس ، مع مروحة توربو جديدة لضمان تدفق الهواء بمعدل 360 درجة.

Circular flow design features a high performance DC fan motor, unique seamless airflow louver design and new turbo fan to ensure 360 degrees airflow.



قطر ٧ مم مبادل حراري عالي الكثافة
Ø7 mm high density heat exchanger

محرك مروحة ذو تيار ثابت جديد
New DC fan motor

مروحة توربو عالية الكفاءة
High efficient turbo fan

فتحة هواء فريدة
Seamless airflow louver

Specifications

Model No.	Set		AUGA30FRTA-QZ	AUGA36FRTA-QZ	AUGA45FRTA-QZ	AUGA54FRTA-QZ	المجموعة		رقم الموديل
	Indoor Unit		AUGA30FRTA-Q	AUGA36FRTA-Q	AUGA45FRTA-Q	AUGA54FRTA-Q	ود		
	Outdoor Unit		AOGA30FBTCSQ	AOGA36FBTCSQ	AOGA45FBTCSQ	AOGA54FBTCSQ	وخ		
	Grille		UTG-UKGBUW	UTG-UKGBUW	UTG-UKGBUW	UTG-UKGBUW	شبكة		
Capacity Class		Btu/h	30,000	36,000	45,000	54,000	و ح ب/س		فئة السعة
Power source		V/Ø/Hz	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	ف/هيرتز		دخل الطاقة
Energy Label			6	6	6	6			بطاقة الطاقة
T1 condition									
Capacity	Cooling	kW	8.47	10.50	12.70	13.63	كيلووات		تبريد
	Cooling	Btu/h	28,900	35,800	43,300	46,500	و ح ب/س		السعة
Input power	Cooling	kW	2.39	2.99	3.95	4.35	كيلووات		إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	10.9	4.8	6.3	7.1	أمبير		التيار
EER	Cooling	Btu/hW	12.09	11.97	10.96	10.69	و ح ب/س/واط		تبريد
	Cooling	kW/kW	3.54	3.51	3.22	3.13	كيلووات / كيلووات		معامل القدرة
T3 condition									
Capacity	Cooling	kW	7.47	9.20	10.84	11.78	كيلووات		تبريد
	Cooling	Btu/h	25,500	31,400	37,000	40,200	و ح ب/س		السعة
Input power	Cooling	kW	2.97	3.73	4.81	5.42	كيلووات		إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	13.0	5.8	7.6	8.6	أمبير		التيار
EER	Cooling	Btu/hW	8.59	8.42	7.69	7.42	و ح ب/س/واط		تبريد
	Cooling	kW/kW	2.52	2.47	2.25	2.17	كيلووات / كيلووات		معامل القدرة
Sound pressure level	H/Q	dB (A)	41/34	45/34	48/38	48/38	ديسبل (A)		مستوى ضغط الصوت
Airflow rate (High)		C.F.M (m3/h)	1,006 (1,710)	1,177 (2,000)	1,236 (2,100)	1,236 (2,100)	قدم ٣/د (متر ٣/د)		معدل تدفق الهواء (عالي)
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	ارتفاع/عرض/عمق (مم)		و.د
		kg (lbs)	26.5 (58)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	كجم (رطل)		الأبعاد والوزن
	Outdoor	mm	914 × 970 × 370	1,290 × 900 × 330	1,290 × 900 × 330	1,290 × 900 × 330	ارتفاع/عرض/عمق (مم)		وخ
		kg (lbs)	77 (169)	100 (220)	102 (225)	107 (235)	كجم (رطل)		الأبعاد والوزن
Refrigerant			R410A	R410A	R410A	R410A			مادة التبريد
Connection pipe	Liquid	mm	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	مم	سائل	طريقة التوصيل
	Gas		Ø15.88	Ø19.05	Ø19.05	Ø19.05		غاز	

• Specifications are based on the following conditions:
T1 – Condition : Indoor temperature of 27°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 35°CDB / 24°CWB.
T3 – Condition : Indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°CDB / 24°CWB.
• Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.

• تستند المواصفات على الشروط التالية.
الحالة T1 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م DB / 19°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م DB / 24°م WB.
الحالة T3 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م DB / 19°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م DB / 24°م WB.
• المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.



طراز النافذة WINDOW Type



AXGS18FHTA-Q



الخصائص Features

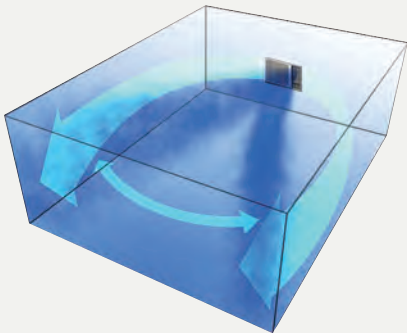
مواصفات فائقة للأجواء الاستوائية Hyper Tropical Spec

تشغيل بلا توقف في درجات الحرارة العالية المحيطة

Non stop operation under high ambient temperature.

at Cooling
Up to 60 °C
outdoor
temperature

تبريد مضمون مع درجات حرارة تصل إلى 60 درجة مئوية في الخارج



Wide Airflow

تدفق هواء عريض

قوة فائقة ، هدوء فائق ، تموج هواء فائق

Super power, Super quiet, and Super wave

Specifications

Model No.	Indoor Unit		AXGS18FHTA-Q		و.د		رقم الموديل
	Outdoor Unit		-		و.خ		
Capacity Class		Btu/h	18,000		و ح ب/س		فئة السعة
Power source		V/Ø/Hz	220-240 / 1 / 50		ف/هيرتز		دخل الطاقة
T1 condition							
Capacity	Cooling	kW	5.30		تبريد	كيلووات	السعة
	Cooling	Btu/h	18,100		و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	1.83		تبريد	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	8.1		تبريد	أمبير	التيار
EER	Cooling	kW/kW	2.90		تبريد	كيلووات / كيلووات	معامل القدرة
T3 condition (230V)							
Capacity	Cooling	kW	4.20		تبريد	كيلووات	السعة
	Cooling	Btu/h	14,300		و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	2.25		تبريد	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	9.9		تبريد	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	6.36		تبريد	و ح ب/س/واط	معامل القدرة
Moisture Removal		Pints/h	3.5		إزالة الرطوبة		
		Liter/h	2.0				
Airflow rate (High)		C.F.M	571		معدل تدفق الهواء (عالي)		
		(m3/h)	(870)				
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	455 × 670 × 710		و.د الأبعاد والوزن		
		kg (lbs)	56 (123)				
Net Weight	Outdoor	mm	-		و.خ الأبعاد والوزن		
		kg (lbs)	-				
Refrigerant			R410A		مادة التبريد		

• تستند المواصفات على الشروط التالية.
T1 – Condition : Indoor temperature of 27°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 35°CDB / 24°CWB.
T3 – Condition : Indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°CDB / 24°CWB.
• All indoor units are single phase types.
• Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.
*: That specification is not fixed yet.

• تستند المواصفات على الشروط التالية.
الحالة T1 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م DB / 19°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م DB / 24°م WB.
الحالة T3 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م DB / 19°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م DB / 24°م WB.
• جميع مكيفات الهواء من النوع أحادي الفاز.
• المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.
*:المواصفات لم تثبت بعد.

الطرز Type		الطرز المعلق على الجدار WALL MOUNTED				طرز داخل السقف DUCT			طرز داخل السقف DUCT					طرز كاسيت CASSETTE		
		ASGH18/24/30CXTA-Q ASGH36CXTB-Q	ASGG18/24CMTA-Q	ASGG30/36CMTA-Q	ASGA30/36FUTC-Q ASGA18/24FUTD-Q	ARGG 18/24/30 CLTA-Q	ARGG36CLTA-Q ARGG48CMTA-Q	ARGG60CMTA-Q	ARGH18/24CMTA-Q	ARGH30/36/48CMTA-Q	ARGH60CMTA-Q	ARGA18/25FMTA-Q	AUGA30/36/45FMTA-Q AUGA60FHITA-Q	AUGG18/24CRTA-Q	AUGG30/36/45/54CRTA-Q	AUGA 18/25/30/36/45/54 FRTA-Q
Wired Remote Controller (Design type)									UTY-RVRG	UTY-RVRG	UTY-RVRG					
Compact Wired Remote Controller		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-RCRGZ1K	UTY -RCRGZ1 UTY-RCRGZ1K	UTY-RCRGZ1 UTY-RCRGZ1K
Wired Remote Controller (touch panel)		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-RNNGM											
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 UTY-RHRG	UTY-RSRG UTY-RHRG	UTY-RSRG UTY-RHRG			UTY-RSRG UTY-RHRG	UTY-RSRG UTY-RHRG	UTY-RSRG UTY-RHRG
Remote Sensor Unit						UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZX UTY-XSZXZ1	UTY-XSZX UTY-XSZXZ1	UTY-XSZX UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1			
Cassette Grille														UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGB-W
Silver ion filter II (PM2.5 + Anti-Virus)		UTR-FA16-8	UTR-FA16-7		UTR-FA16-8											
Long Life Filter						UTD-LFNB	UTD-LFNA	UTD-LFKA	UTD-LFDB	UTD-LFDA	UTD-LFKA	UTD-LF25NA	UTD-LFNB (30) UTD-LFNA (36/45) UTD-LFKA (60)			
Flange												UTD-SF045T UTD-RF204				
Wide Panel														UTG-AKXA-W	UTG-AKXA-W	UTG-AKXA-W
Panel Spacer														UTG-BKXA-W	UTG-BKXA-W	UTG-BKXA-W
Air Outlet Shutter Plate														UTR-YDZK	UTR-YDZK	UTR-YDZK
Insulation for High Humidity														UTZ-KXRA	UTZ-KXRA	UTZ-KXRA
Drain Pump Unit						UTZ-PX1NAB	UTZ-PX1NAB	UTZ-PX1NAB					UTZ-PX1NAA			
Communication Kit				UTY-TWRXZ2	UTY-XCBXZ3											UTY-TWRXZ1
External Connect Kit (for Indoor Unit)		UTY-XWZXZ5 UTY-XWZX	UTY-XWZXZ5 UTY-XWZX	UTY-XWZXZ5 UTY-XWZX	UTY-XWZXZ5	UTY-XWZXZG	UTY-XWZXZG	UTY-XWZXZG	UTY-XWZXZG	UTY-XWZXZG	UTY-XWZXZG	UTD-EC55A	UTD-EC55A	UTY-XWZXZG	UTY-XWZXZG	UTY-XWZXZG
External Connect Kit (for Outdoor Unit)		UTY-XWZXZ3 (30/36)				UTY-XWZXZ3 (30)	UTY-XWZXZ3	UTY-XWZXZ3								
External Input and Output PCB		UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2		UTY-XCSX	UTY-XCSX	UTY-XCSX	UTY-XCSX	UTY-XCSX	UTY-XCSX			UTY-XCSX	UTY-XCSX	UTY-XCSX
External Input and Output PCB Box						UTZ-GXNA	UTZ-GXNA	UTZ-GXNA	UTZ-GXNA	UTZ-GXNA	UTZ-GXNA			UTZ-GXRA	UTZ-GXRA	UTZ-GXRA
Network convertor for single split		UTY-VTGX		UTY-VTGX UTY-VTGXV		UTY-VTGX UTY-VTGXV	UTY-VTGX UTY-VTGXV	UTY-VTGX UTY-VTGXV	UTY-VTGX UTY-VTGXV	UTY-VTGX UTY-VTGXV	UTY-VTGX UTY-VTGXV			UTY-VTGX UTY-VTGXV	UTY-VTGX UTY-VTGXV	
External Switch controller		UTY-TERX		UTY-TERX		UTY-TERX	UTY-TERX	UTY-TERX	UTY-TERX	UTY-TERX				UTY-TERX	UTY-TERX	

*Optional parts are not available for units not listed in this chart.

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 للدليل 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 التوجيه المخصصة المتوافقة مع المواصفة القياسية ISO 14903 محلياً
 - تطبق القيود على أطوال الأنابيب وأحجام المبردات وأحجام الغرف

• قد تختلف ألوان المنتجات الفعلية عن الألوان المبينة في هذه المادة المطبوعة.
• المواصفات و التصميم 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

