

PRODUCT CATALOGUE 2025

AIR CONDITIONERS LINEUP



for **Qatar**



FUJITSU GENERAL LIMITED

العلامة التجارية الرائدة لمكيفات الهواء في الشرق الأوسط

Top Leading Air Conditioning Brand in the Middle East

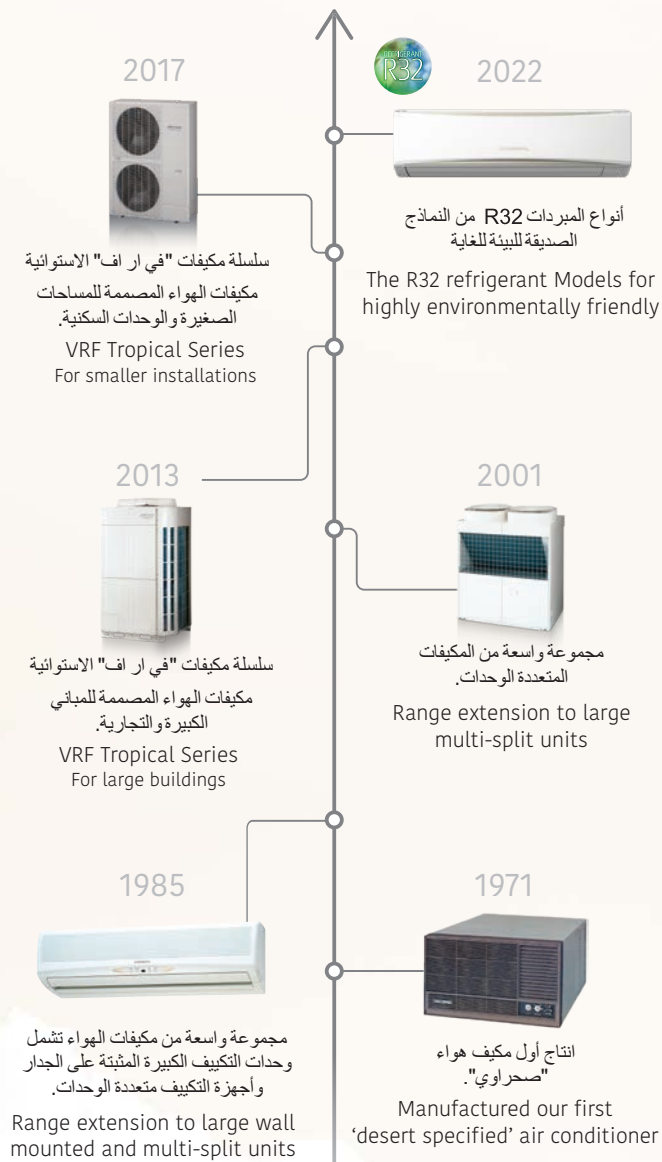
ان فوجيتسو جنرال هي الشركة الرائدة في الشرق الأوسط في مجال مكيفات الهواء. وفي عام 1971 أحدثت فوجيتسو جنرال ثورة في السوق من خلال طرح وحدات التكييف القادرة على العمل في ظروف الطقس القاسية ، ومنذ ذلك الحين وضعنا معايير لصناعة التبريد.

Fujitsu General has 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.

مبنى البحوث التكنولوجية في اليابان

Technology Research Building
in Japan Head Office

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 الأمطار
Water shower testing

اختبار الأداء
Performance Testing



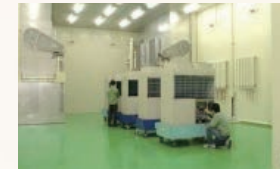
إختبار الصوت
Sound testing



غرفة الاختبار العملية
Practical Test Room



اختبار تنفق 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
الكومبرسور للاعتمادية

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

مركز الأبحاث والتطوير في كاواساكي اليابان

R & D Centre in Kawasaki, Japan

موجز عن المنتجات

PRODUCT SUMMARY



المواصفات الاستوائية الفائقة HYPER TROPICAL SPEC

صمم بواسطة فوجيتسو جنرال التي لديها خبرة طويلة في مجال التكييف. Designed by Fujitsu General long term experience in the air conditioning field.

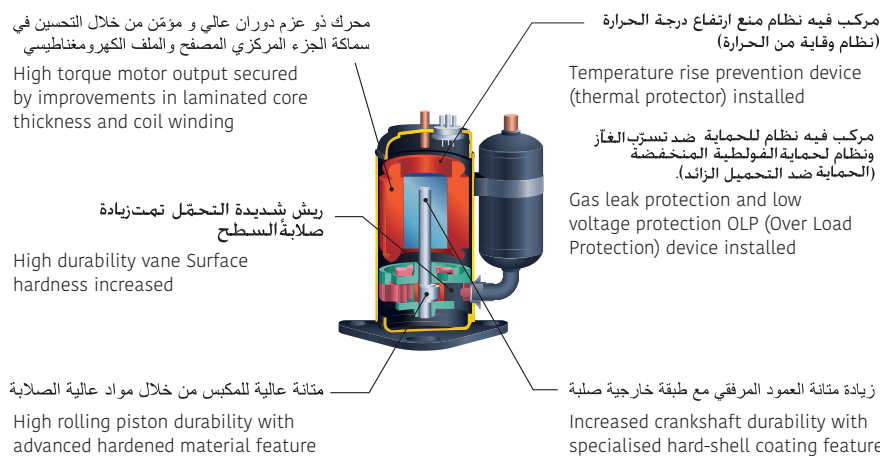
الخصائص الرئيسية

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"

كمبريسور الأجواء الاستوائية Hyper Tropical Compressor



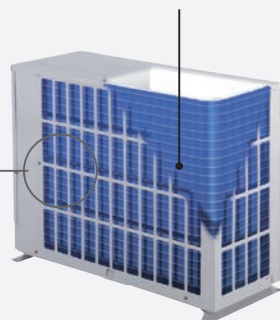
*Features/Compressors may differ in some models.

* قد تختلف الميزات / نوع الضاغط في بعض الموديلات.

تدابير حماية أقوى (للطراز المجزء) Super Protection (for split type)

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.



تعود درجة حرارة تلقائياً Set temperature auto return

إمكانية عودة درجة الحرارة المطلوبة الى درجة الحرارة المحددة سابقاً بشكل تلقائي

The setting temperature automatically returns to the previously set temperature.

توجيه فتحات التهوية للأعلى وللأسفل Up/Down swing louvers

إمكانية التحكم بالشفرات للأعلى والأسفل تلقائياً.

Automatically controlled directional up/down swing.

إغلاق شفرات الهواء بشكل تلقائي. Auto-shut louvers

ميزة الفتح والإغلاق التلقائية عند تشغيل وإطفاء الوحدة.

Automatic open and close feature when unit powers on and off.

مجري هواء نقي قابل للتوصيل Connectable fresh air duct

إمكانية ادخال الهواء الخارجي عن طريق ربط مجاري الهواء المحلية مع بعض القطع الاختيارية لدفع الهواء النقي

Outside air can be introduced by attaching Locally purchased duct to fresh air knockout and optional part.

مؤقت 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.

تحديد درجة حرارة الغرفة في نقطة محددة Room temperature set point limitation

يمكن تعيين الحد الأقصى والحد الأدنى لدرجة الحرارة للحفاظ على الطاقة على تبريد وتدفئة غير ضروريين

The minimum and maximum temperature range can be set giving further energy saving while considering the comfort of the occupants.

التحول اوتوماتيكي Auto changeover

وضع الضبط التلقائي بين التدفئة والتبريد حسب درجة حرارة الغرفة وإعدادات المستخدم.

Automatic mode adjustment between dry and cooling, based on room temperature and user settings.

فتحات هواء اوتوماتيكية 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.

إعادة تشغيل تلقائية Auto restart

بعد توقف التشغيل الناتج عن انقطاع الكهرباء ، سيتم إعادة تشغيل الوحدة في آخر وضع تشغيل تم استخداه.

After shut down from a power failure, the unit will restart in the last used operating mode.

مؤقت النوم Sleep timer

كمبيوتر صغير مدمج لتنظيم درجة حرارة الغرفة تلقائياً للحصول على مثالية انشاء النوم.

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.

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.

الوضع الاقتصادي Economy mode

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.

وضعية التشغيل القوي Powerful mode

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 وأفق.

Dual swing action for horizontal and vertical directional cooling.

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 الأسبوعي Weekly timer

إمكانية ضبط أوقات تشغيل وإيقاف اسبوعياً

Different ON-OFF times can be set for each day.

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.



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 داخل السقف Duct Type	طراز كاسيت Cassette Type		طراز النافذة Window Type
18,000	 ASGH18CXTA-QZ	 ASGG18CMTA-QZ	 ASGA18FUTD-QZ	 ARGG18CLTA-QZ	 ARGA18FMTA-QZ	 AUGG18CRTA-QZ	 AUGA18FRTA-QZ	 AXGS18FHTA-Q
24,000	 ASGH24CXTA-QZ	 ASGG24CMTA-QZ	 ASGA24FUTD-QZ	 ARGG24CLTA-QZ		 AUGG24CRTA-QZ		
25,000					 ARGA25FMTA-QZ		 AUGA25FRTA-QZ	
30,000	 ASGH30CXTA-QZ		 ASGA30FUTC-QZ	 ARGG30CLTA-QZ	 ARGA30FMTA-QZ	 AUGG30CRTA-QZ	 AUGA30FRTA-QZ	
36,000	 ASGH36CXTA-QZ ASGH36CXTB-QZ		 ASGA36FUTC-QZ	 ARGG36CLTA-QZ	 ARGA36FMTA-QZ	 AUGG36CRTA-QZ	 AUGA36FRTA-QZ	
45,000					 ARGA45FMTA-QZ	 AUGG45CRTA-QZ	 AUGA45FRTA-QZ	
48,000				 ARGG48CMTA-QZ				
54,000						 AUGG54CRTA-QZ	 AUGA54FRTA-QZ	
60,000				 ARGG60CMTA-QZ	 ARGA60FHTA-QZ			

تشغيل بلا توقف حتى درجة حرارة خارجية قدرها ٦٠°م
Nonstop operation up to 60°C ambient



تشغيل مستمر حتى درجة حرارة خارجية قدرها ٥٢°م (نوع العاكس ٥٥ درجة مئوية)
Nonstop operation up to 52°C ambient (Inverter type:55°C)





الطراز المعلق على الجدار WALL MOUNTED Type

أجهزتنا من نوع المعلق على الجدار تقدم قوة تبريد فائقة حتى في درجات الحرارة القصوى (52°C) نظام التبريد لدينا قوي وفعال حتى في أكبر الغرف بفضل تصميمنا الفريد لتدفق الهواء والمحافظة على الطاقة (FUTE: 55 درجة مئوية)

Our premium Wall mounted models offer high power cooling even at extreme temperatures (52°C). We have pursued powerful and effective cooling even for large rooms with our unique airflow design and high energy saving performance. (FUTE:55°C)

الطراز المعلق على الجدار WALL MOUNTED Type



ASGH18CXTA-QZ / ASGH24CXTA-QZ / ASGH30CXTA-QZ / ASGH36CXTA-QZ
ASGH36CXTB-QZ



AOGH18CXTA-Q AOGH24CXTA-Q AOGH30CXTA-Q AOGH36CXTA-Q
AOGH36CXTB-Q



الطراز اليدوي
Handy Type



ASGH18CXTA-Q / ASGH24CXTA-Q / ASGH30CXTA-Q / ASGH36CXTA-Q
ASGH36CXTB-Q



الخصائص Features

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.

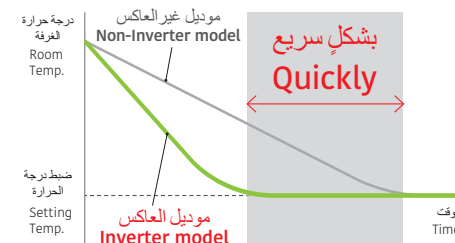
المناخ الصحراوي الذي يصل إلى 55 درجة مئوية
Desert Climate up to 55 °C

Cooling
Maximum
55 °C

التبريد
الحد الأقصى ٥٥ درجة مئوية

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

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



Specifications

Model No.	Set		ASGH18CXTA-QZ	ASGH24CXTA-QZ	ASGH30CXTA-QZ	ASGH36CXTA-QZ	ASGH36CXTB-QZ	المجموعة	
	Indoor Unit	Outdoor Unit	ASGH18CXTA-Q	ASGH24CXTA-Q	ASGH30CXTA-Q	ASGH36CXTA-Q	ASGH36CXTB-Q	ود	رقم الموديل
	Outdoor Unit	AOGH18CXTA-Q	AOGH24CXTA-Q	AOGH30CXTA-Q	AOGH36CXTA-Q	AOGH36CXTB-Q	وخ		
Capacity Class	Btu/h	18,000	24,000	30,000	36,000	36,000	و ح ب/س	فئة السعة	
Power source	V/Ø/Hz	240 / 1 / 50	240 / 1 / 50	240 / 1 / 50	415 / 3 / 50	220-240 / 1 / 50	ف/هيرتز	دخل الطاقة	
Energy Label		8	8	7	7	7		بطاقة الطاقة	
T1 condition									حالة T1
Capacity	Cooling	kW	5.28 (1.32-5.81)	7.04 (1.76-7.74)	8.21 (3.08-9.68)	10.55 (3.70-12.13)	10.55 (3.70-12.13)	تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	18,000 (4,500-19,800)	24,000 (6,000-26,400)	28,000 (10,500-33,000)	36,000 (12,600-41,300)	36,000 (12,600-41,300)	و ح ب/س	تبريد
Input power	Cooling	kW	1.32	1.82	2.15	2.87	2.87	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.1	8.0	9.3	4.4	12.2	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	13.64	13.19	13.02	12.54	12.54	و ح ب/س/واط	تبريد
	Cooling	kW/kW	4.00	3.87	3.82	3.68	3.68	كيلوواط / كيلوواط	تبريد
T3 condition									حالة T3
Capacity	Cooling	kW	4.49 (1.05-5.27)	5.98 (1.40-7.03)	6.98 (2.46-8.20)	8.96 (3.16-10.54)	8.96 (3.16-10.55)	تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	15,300 (3,600-18,000)	20,400 (4,800-24,000)	23,800 (8,400-28,000)	30,600 (10,800-36,000)	30,600 (10,800-36,000)	و ح ب/س	تبريد
Input power	Cooling	kW	1.38	1.97	2.43	3.15	3.15	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.3	8.7	10.5	4.9	13.3	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	11.09	10.36	9.79	9.71	9.71	و ح ب/س/واط	تبريد
	Cooling	kW/kW	3.25	3.04	2.87	2.84	2.84	كيلوواط / كيلوواط	تبريد
Moisture Removal	Pints/h	1.8	3.5	4.8	7.4	7.4	7.4	باينت/س	إزالة الرطوبة
	Liter/h	1.0	2.0	2.7	4.2	4.22	4.22	(ل/س)	
Airflow rate (Super high)	C.F.M	736	795	895	895	895	895	قدم ٣/د	معدل تدفق الهواء (العالي الفائق)
	(m³/h)	(1,250)	(1,350)	(1,520)	(1,520)	(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	340 × 1,150 × 289	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	ود - الأبعاد والوزن
	kg (lbs)	16 (35)	16 (35)	16 (35)	16 (35)	16 (35)	16 (35)	كجم (رطل)	
Refrigerant	Outdoor	mm	632 × 799 × 290	716 × 820 × 315	788 × 940 × 320	1,418 × 970 × 370	1,418 × 970 × 370	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	وخ - الأبعاد والوزن
	kg (lbs)	35 (77)	41 (90)	53 (117)	90 (198)	89 (196)	89 (196)	كجم (رطل)	
Connection Method		Flare	قمعية	قمعية	قمعية	قمعية	قمعية	طريقة التوصيل	مادة التبريد

• تستند المواصفات على الشروط التالية.
الحالة T1 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م/ DB 79°م/ WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م/ DB 94°م/ WB.
الحالة T3 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م/ DB 86°م/ WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م/ DB 115°م/ WB.

• تستند المواصفات على الشروط التالية.
الحالة T1 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م/ DB 79°م/ WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م/ DB 94°م/ WB.
الحالة T3 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م/ DB 86°م/ WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م/ DB 115°م/ WB.



الطراز المعلق على الجدار WALL MOUNTED Type



ASGG18CMTA-QZ / ASGG24CMTA-QZ



ASGG18CMTA-Q / ASGG24CMTA-Q



الطراز اليدوي
AOGG18/24CMTA-Q Handy Type



Hi EER

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



الطراز اليدوي
ASGA18FUTD-QZ ASGA30FUTC-QZ ASGA36FUTC-QZ
ASGA24FUTD-QZ Handy Type



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



الخصائص Features

مصمم للمناخ الصحراوي
Designed for Desert Climate

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.



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.

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

Cooling
Maximum
55 °C

التبريد
الحد الأقصى ٥٥ درجة مئوية

Specifications

Model No.	Set		ASGG18CMTA-QZ	ASGG24CMTA-QZ	ASGA18FUTD-QZ	ASGA24FUTD-QZ	ASGA30FUTC-QZ	ASGA36FUTC-QZ	المجموعة		رقم الموديل	
	Indoor Unit		ASGG18CMTA-Q	ASGG24CMTA-Q	ASGA18FUTD-Q	ASGA24FUTD-Q	ASGA30FUTC-Q	ASGA36FUTC-Q	و.د			
	Outdoor Unit		AOGG18CMTA-Q	AOGG24CMTA-Q	AOGA18FUTDHQ	AOGA24FUTDHQ	AOGA30FUTCSQ	AOGA36FUTCSQ	و.خ			
Capacity Class		Btu/h	18,000	24,000	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	240 / 1 / 50	240 / 1 / 50	240 / 1 / 50	240 / 1 / 50	ف/هيرتز		دخل الطاقة	
Energy Label			7	6	6	6	6	6			بطاقة الطاقة	
T1 condition												T1 حالة
Capacity	Cooling	kW	5.28 (1.32-5.57)	6.21 (1.55-7.09)	5.33	7.15	8.17	10.55	كيلووات	تبريد	السعة	
	Cooling	Btu/h	18,000 (4,500-19,000)	21,200 (5,300-24,200)	18,200	24,400	27,900	36,000	و ح ب/س	تبريد		
Input power	Cooling	kW	1.39	1.74	1.55	2.12	2.39	3.12	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة	
Current	Cooling	A	6.2	7.6	6.6	9.2	10.3	13.9	أمبير	تبريد	التيار	
EER	Cooling	Btu/hW	12.95	12.18	11.74	11.51	11.67	11.54	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة	
	Cooling	kW/kW	3.80	3.57	3.44	3.37	3.42	3.38	كيلووات / كيلووات	تبريد		
T3 condition												T3 حالة
Capacity	Cooling	kW	4.92 (1.23-4.92)	5.54 (1.38-6.07)	4.77	6.24	7.23	9.46	كيلووات	تبريد	السعة	
	Cooling	Btu/h	16,800 (4,200-16,800)	18,900 (4,700-20,700)	16,300	21,300	24,700	32,300	و ح ب/س	تبريد		
Input power	Cooling	kW	1.85	2.22	1.83	2.53	2.94	3.90	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة	
Current	Cooling	A	8.1	9.5	7.7	10.8	12.6	17.3	أمبير	تبريد	التيار	
EER	Cooling	Btu/hW	9.08	8.51	8.91	8.42	8.40	8.28	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة	
	Cooling	kW/kW	2.66	2.50	2.61	2.47	2.46	2.43	كيلووات / كيلووات	تبريد		
Moisture Removal		Pints/h	2.50	3.60	1.8	3.5	4.4	7.9	باينت/س (ل/س)		إزالة الرطوبة	
		Liter/h	1.43	2.06	1.0	2.0	2.5	4.5				
Airflow rate (High)*		C.F.M	594	653	736	795	895	895	قدم ٣/د (متر ٣/س)		معدل تدفق الهواء (عالي)	
		(m³/h)	1,010	1,110	(1,250)	(1,350)	(1,520)	(1,520)				
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	280 × 980 × 240	280 × 980 × 240	340 × 1,150 × 280	340 × 1,150 × 280	340 × 1,150 × 280	340 × 1,150 × 280	ارتفاع/عرض/عمق (مم)		و.د الأبعاد والوزن	
		kg (lbs)	12.5	12.5	16 (35)	16 (35)	17 (37)	17 (37)	كجم (رطل)			
	Outdoor	mm	632 × 799 × 290	632 × 799 × 290	650 × 830 × 320	650 × 830 × 320	914 × 970 × 370	1290 × 900 × 330	ارتفاع/عرض/عمق (مم)		و.خ الأبعاد والوزن	
		kg (lbs)	35	36	47 (103)	52 (115)	77 (170)	104 (229)	كجم (رطل)			
Refrigerant			R32	R32	R410A	R410A	R410A	R410A	مادة التبريد			
Connection Method			Flare قمعية	Flare قمعية	Flare قمعية	Flare قمعية	Flare قمعية	Flare قمعية	طريقة التوصيل			

- 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



ARGG18CLTA-QZ / ARGG24CLTA-QZ / ARGG30CLTA-QZ



AOGG18CBTA-Q AOGG24CBTA-Q AOGG30CBTA-Q



ARGG18CLTA-Q / ARGG24CLTA-Q / ARGG30CLTA-Q

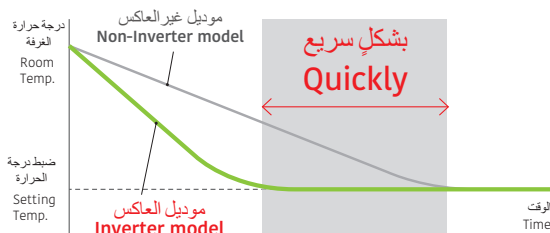


الخصائص Features

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 (ضغوط / 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.

طراز داخل السقف DUCT Type

يوفر طراز الداكن مجموعة متنوعة من التركيبات حتى المساحات المفتوحة يمكن استخدامها على نحو فعال. وحدات الداكن 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.

Specifications

Model No.	Set		ARGG18CLTA-QZ	ARGG24CLTA-QZ	ARGG30CLTA-QZ	المجموعة	
	Indoor Unit	Outdoor Unit	ARGG18CLTA-Q	ARGG24CLTA-Q	ARGG30CLTA-Q	ود	رقم الموديل
Capacity Class	Btu/h		18,000	24,000	30,000	و ح ب/س	فئة السعة
Power source	V/Ø/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	ف/هيرتز	دخل الطاقة
T1 condition							
Capacity	Cooling	kW	5.28(1.32-5.90)	7.03(1.75-7.73)	8.79(2.20-9.67)	كيلووات	تبريد
	Cooling	Btu/h	18,000(4,500-20,100)	24,000(6,000-26,400)	30,000(7,500-33,000)	و ح ب/س	السعة
Input power	Cooling	kW	1.48	1.99	2.41	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.8	8.5	10.2	أمبير	التيار
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	معامل القدرة
T3 condition (230V) (400V)							
Capacity	Cooling	kW	4.48 (1.84-4.74)	5.98 (2.46-6.32)	7.47 (2.19-8.35)	كيلووات	تبريد
	Cooling	Btu/h	15,300 (6,300-16,200)	20,400 (8,400-21,600)	25,500 (7,500-28,500)	و ح ب/س	السعة
Input power	Cooling	kW	1.65	2.20	2.91	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	7.4	9.3	12.3	أمبير	التيار
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	معامل القدرة
Moisture Removal	Pints/h		2.8	2.5	4.4	باينت/س	إزالة الرطوبة
	Liter/h		1.6	1.4	2.5	(ل/س)	
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 Method			Flare قمعية	Flare قمعية	Flare قمعية		طريقة التوصيل

- تستند المواصفات على الشروط التالية.
- الحالة T1 - درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°C DB / 19°C WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°C DB / 24°C WB.
- الحالة T3 - درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°C DB / 19°C WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 41°C DB / 34°C WB.
- جميع مكيفات 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.



AOGG36CBTA-Q AOGG48CRTA-Q



ARGG36CLTA-Q / ARGG48CMTA-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.

تقنية رفض الحرارة Heat Rejection Technology

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

تقنية رفض الحرارة 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

Up to 55 °C

Specifications

Model No.	Set		ARGG36CLTA-QZ		ARGG48CMTA-QZ		المجموعة		رقم الموديل
	Indoor Unit		ARGG36CLTA-Q		ARGG48CMTA-Q		ود		
	Outdoor Unit		AOGG36CBTA-Q		AOGG48CRTA-Q		وخ		
Capacity Class		Btu/h	36,000		48,000		و ح ب/س		فئة السعة
Power source		V/Ø/Hz	220-240 / 1 / 50		380-415 / 3/ 50		ف/هيرتز		دخل الطاقة
T1 condition									
Capacity	Cooling	kW	10.55(2.64-11.6)		14.06(3.51-15.47)		تبريد كيلووات		السعة
	Cooling	Btu/h	36,000(9,000-39,600)		48,000(12,000-52,800)		و ح ب/س تبريد		
Input power	Cooling	kW	2.94		3.94		تبريد كيلووات		إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	12.5		6.3		أمبير تبريد		التيار
EER	Cooling	Btu/hW	12.24		12.18		و ح ب/س/واط		معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	3.58		3.57		تبريد كيلووات / كيلووات		
T3 condition (230V) (400V)									
Capacity	Cooling	kW	9.20 (2.63-10.13)		12.77 (3.51-13.36)		تبريد كيلووات		السعة
	Cooling	Btu/h	31,400 (9,000-34,600)		43,600 (12,000-45,600)		و ح ب/س تبريد		
Input power	Cooling	kW	3.35		4.87		تبريد كيلووات		إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	14.1		7.6		أمبير تبريد		التيار
EER	Cooling	Btu/hW	9.37		8.95		و ح ب/س/واط		معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	2.74		2.62		تبريد كيلووات / كيلووات		
Moisture Removal		Pints/h	2.3		7.7		باينت/س (ل/س)		إزالة الرطوبة
		Liter/h	1.3		4.4				
Airflow rate (High)		C.F.M	1,501		1,501		قدم ³/د (متر ³/س)		معدل تدفق الهواء (عالي)
		(m³/h)	(2,550)		(2,550)				
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	300 × 1,400 × 700		300 × 1,400 × 700		ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)		ود
		kg (lbs)	46(101)		46(101)				
	Outdoor	mm	788 × 940 × 320		1,418 × 970 × 370		ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)		وخ
kg (lbs)	53(117)		90(198)						
Refrigerant		R32		R32		مادة التبريد			
Connection Method		Flare قَمْعِيَّة		Flare قَمْعِيَّة		طريقة التوصيل			

- 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 41°م DB / 34°م WB.
- جميع مكيفات 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 داخل السقف DUCT Type



AOGG60CRTA-Q



ARGG60CMTA-Q



مصمم للمناخ الصحراوي Designed for Desert Climate

Up to 55 °C

تقنية رفض الحرارة Heat Rejection Technology

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

تقنية العاكس المبتكرة (ضاغط / موتور مروحة)

Innovative Inverter Technology
(Compressor / Fan Motor)

تبريد سريع

موديلات العاكس تقوم بالتبريد بشكل أسرع من موديلات غير العاكس.

Specifications

Model No.	Set		ARGG60CMTA-QZ		المجموعة		رقم الموديل	
	Indoor Unit		ARGG60CMTA-Q		ود			
	Outdoor Unit		AOGG60CRTA-Q		وخ			
Capacity Class		Btu/h	60,000		و ح ب/س		فئة السعة	
Power source		V/Ø/Hz	380-415 / 3 / 50		ف/هيرتز		دخل الطاقة	
T1 condition								
Capacity	Cooling	kW	17.58(4.39-19.34)		كيلووات	تبريد	السعة	
	Cooling	Btu/h	60,000(15,000-66,000)		و ح ب/س	تبريد		
Input power	Cooling	kW	5.11		كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة	
Current	Cooling	A	7.9		أمبير	تبريد	التيار	
EER	Cooling	Btu/hW	11.74		و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة	
	Cooling	kW/kW	3.44		كيلووات / كيلووات	تبريد		
T3 condition (230V) (400V)								
Capacity	Cooling	kW	14.94 (4.39-15.82)		كيلووات	تبريد	السعة	
	Cooling	Btu/h	51,000 (15,000-54,000)		و ح ب/س	تبريد		
Input power	Cooling	kW	5.68		كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة	
Current	Cooling	A	8.6		أمبير	تبريد	التيار	
EER	Cooling	Btu/hW	8.97		و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة	
	Cooling	kW/kW	2.63		كيلووات / كيلووات	تبريد		
Moisture Removal		Pints/h	7.7		إزالة الرطوبة			
		Liter/h	4.4					
Airflow rate (High)		C.F.M	2,001		معدل تدفق الهواء (عالي)			
		(m3/h)	(3,400)					
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	360 × 1,400 × 850		ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)			ود
		kg (lbs)	67(148)					
	Outdoor	mm	1,418 × 970 × 370		ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)			وخ
kg (lbs)	97(214)							
Refrigerant		R32		مادة التبريد				
Connection Method		Flare قمعية		طريقة التوصيل				

- 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 41°م DB / 34°م WB.
- جميع مكيفات 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.



ARGA18FMTA-QZ / ARGA25FMTA-QZ



طراز سلكي
Wired RC



ARGA18FMTA-Q / ARGA25FMTA-Q



ARGA30FMTA-QZ



طراز سلكي
Wired RC

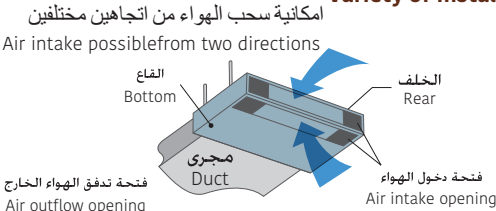


ARGA30FMTA-Q

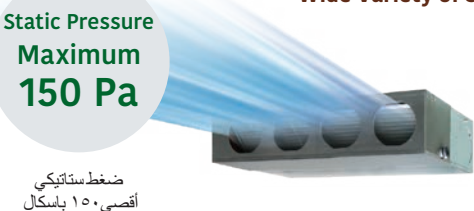


الخصائص Features

إمكانية تركيب أنظمة مختلفة
Variety of Installations



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



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

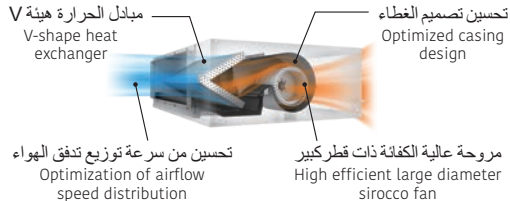
Adaptable to a
wide range of static
pressure settings –
from 30-150 Pa.

كفاءة عالية للطاقة
High Energy Efficiency

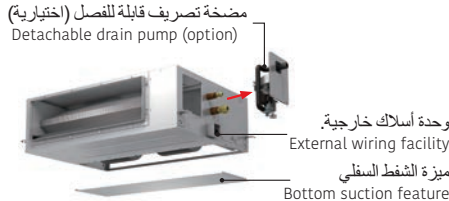
تحسين تصميم تدفق الهواء ومادة
التبريد R410A لتقديم كفاءة طاقة
عالية

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		ARGA18FMTA-QZ	ARGA25FMTA-QZ	المجموعة		رقم الموديل
	Indoor Unit		ARGA18FMTA-Q	ARGA25FMTA-Q	و.د		
	Outdoor Unit		AOGA18FBTAHQ	AOGA25FBTAHQ	و.خ		
Capacity Class		Btu/h	18,000	25,000	و ح ب/س		فئة السعة
Power source		V/Ø/Hz	240 / 1 / 50	240 / 1 / 50	ف/هيرتز		دخل الطاقة
T1 condition							
Capacity	Cooling	kW	5.20	6.45	تبريد	كيلووات	السعة
	Cooling	Btu/h	17,800	22,000	و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	1.53	1.91	تبريد	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.5	8.5	تبريد	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	11.63	11.52	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	3.40	3.38	تبريد	كيلووات / كيلووات	
T3 condition (230V) (400V)							
Capacity	Cooling	kW	4.35	5.45	تبريد	كيلووات	السعة
	Cooling	Btu/h	15,000	18,700	و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	1.81	2.25	تبريد	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	7.8	10.0	تبريد	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	8.29	8.31	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	2.40	2.42	تبريد	كيلووات / كيلووات	
Moisture Removal		Pints/h	2.8	3.3	إزالة الرطوبة		
		Liter/h	1.6	1.9			
Airflow rate (High)		C.F.M	618	706	معدل تدفق الهواء (عالي)		
		(m³/h)	(1,050)	(1,200)			
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	270 × 1,135 × 700	270 × 1,135 × 700	ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)		
		kg (lbs)	38.0 (84)	38.0 (84)			
	Outdoor	mm	650 × 830 × 320	830 × 900 × 330	ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)		
kg (lbs)	50.0 (110)	63.0 (139)					
Refrigerant			R410A	R410A	مادة التبريد		
Connection Method			Flare قَمْعِيَّة	Flare قَمْعِيَّة	طريقة التوصيل		

- تستند المواصفات على الشروط التالية.
- الحالة T1 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م/ 80°ف ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م/ 95°ف DB / WB.
- الحالة T3 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م/ 84°ف ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 41°م/ 106°ف DB / WB.
- جميع مكيفات 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.

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	240 / 1 / 50	ف/هيرتز	دخل الطاقة
T1 condition					
Capacity	Cooling	kW	8.3	تبريد	كيلووات
	Cooling	Btu/h	28,400	تبريد	و ح ب/س
Input power	Cooling	kW	2.46	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	11.1	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	11.54	و ح ب/س/واط	تبريد
	Cooling	kW/kW	3.37	تبريد	معدل القدرة
T3 condition (230V) (400V)					
Capacity	Cooling	kW	7.15	تبريد	كيلووات
	Cooling	Btu/h	24,400	و ح ب/س	السعة
Input power	Cooling	kW	2.94	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	13.2	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	8.30	و ح ب/س/واط	تبريد
	Cooling	kW/kW	2.43	تبريد	معدل القدرة
Moisture Removal		Pints/h	4.0	إزالة الرطوبة	
		Liter/h	2.3		
Airflow rate (High)		C.F.M	942	معدل تدفق الهواء (عالي)	
		(m³/h)	(1,600)		
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	300 × 1,000 × 700	ارتفاع/عرض/عمق (ممر)	و-د
		kg (lbs)	35.0 (77)		
	Outdoor	mm	914 × 970 × 370	ارتفاع/عرض/عمق (ممر)	و-خ
		kg (lbs)	77.0 (170)	كجم (رطل)	الأبعاد والوزن
Refrigerant			R410A	مادة التبريد	
Connection Method			Flare قمعية	طريقة التوصيل	

- تستند المواصفات على الشروط التالية.
- الحالة T1 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م/ 80°ف ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م/ 95°ف DB / WB.
- الحالة T3 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م/ 84°ف ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 41°م/ 106°ف DB / WB.
- جميع مكيفات 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 داخل السقف DUCT Type



ARGA36FMTA-QZ / ARGA45FMTA-QZ / ARGA60FHTA-QZ



AOGA36FRTASQ
AOGA45FRTASQ
AOGA60FRTASQ



طراز سلكي
Wired RC



ARGA36FMTA-Q / ARGA45FMTA-Q



ARGA60FHTA-Q



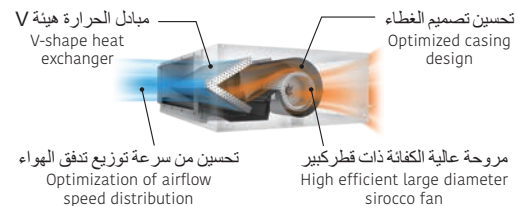
الخصائص Features

كفاءة عالية للطاقة High Energy Efficiency

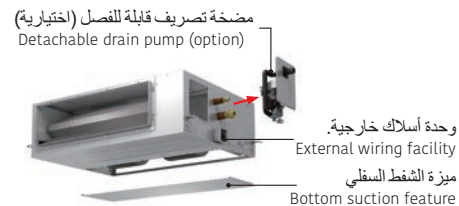
تحسين تصميم تدفق الهواء ومادة التبريد R410A لتقديم كفاءة طاقة عالية

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		ARGA36FMTA-QZ	ARGA45FMTA-QZ	ARGA60FHTA-QZ	المجموعة	
	Indoor Unit	Outdoor Unit	ARGA36FMTA-Q	ARGA45FMTA-Q	ARGA60FHTA-Q	ود	رقم الموديل
			AOGA36FRTASQ	AOGA45FRTASQ	AOGA60FRTASQ	وخ	
Capacity Class	Btu/h		36,000	45,000	60,000	و ح ب/س	فئة السعة
Power source	V/Ø/Hz		415 / 3 / 50	415 / 3 / 50	415 / 3 / 50	ف/هيرتز	دخل الطاقة
T1 condition							
Capacity	Cooling	kW	10.3	13.5	15.2	كيلووات	تبريد
	Cooling	Btu/h	35,000	46,000	52,000	و ح ب/س	السعة
Input power	Cooling	kW	3.01	4.00	4.47	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	5.0	6.5	7.5	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	11.63	11.50	11.63	و ح ب/س/واط	تبريد
	Cooling	kW/kW	3.42	3.38	3.40	كيلووات / كيلووات	معامل القدرة
T3 condition (230V) (400V)							
Capacity	Cooling	kW	9.20	11.90	13.30	كيلووات	تبريد
	Cooling	Btu/h	31,400	40,500	45,300	و ح ب/س	السعة
Input power	Cooling	kW	3.79	5.00	5.47	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.0	7.8	8.8	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	8.28	8.10	8.28	و ح ب/س/واط	تبريد
	Cooling	kW/kW	2.43	2.38	2.43	كيلووات / كيلووات	معامل القدرة
Moisture Removal	Pints/h		5.3	5.8	6.0	باينت/س	إزالة الرطوبة
	Liter/h		3.0	3.3	3.4	(ل/س)	
Airflow rate (High)	C.F.M		1,177	1,471	1,972	قدم ٣/د	معدل تدفق الهواء (عالي)
	(m³/h)		(2,000)	(2,500)	(3,350)	(متر ٣/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)	ود
		kg (lbs)	45.0 (99)	45.0 (99)	67.0 (147)	كجم (رطل)	الأبعاد والوزن
	Outdoor	mm	1,290 × 900 × 330	1,290 × 900 × 330	1,290 × 900 × 330	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	وخ
		kg (lbs)	100.0 (220)	102.0 (225)	107.0 (235)	كجم (رطل)	الأبعاد والوزن
Refrigerant			R410A	R410A	R410A		مادة التبريد
Connection Method			Flare قمعية	Flare قمعية	Flare قمعية		طريقة التوصيل

• 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.

• تستند المواصفات على الشروط التالية.
الحالة T1 - درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م/دب ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م/دب ، ودرجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م/دب ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م/دب ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م/دب ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م/دب .
• جميع مكيفات الهواء من النوع أحادي الطور.
• المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.





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

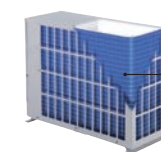


AUGG18CRTA-Q / AUGG24CRTA-Q



المواصفات

مقاومة التآكل
Corrosion resistance



زعنف تبريد زرقاء قوية
Strong blue fin

يتم استخدام المبادل الحراري ذو الزعنف 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.

طلاء الدائرة الكهربائية المطبوعة PCB
PCB coating



الجانب الأمامي
Front side



الجانب الخلفي
Back side

المناخ الصحراوي الذي يصل إلى 55 درجة مئوية
Desert Climate up to 55 °C

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

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

Cooling
Maximum
55 °C

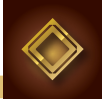
التبريد
الحد الأقصى 55 درجة مئوية

المواصفات

Model No.	Set		AUGG18CRTA-QZ	AUGG24CRTA-QZ	المجموعة		رقم الموديل	
	Indoor Unit		AUGG18CRTA-Q	AUGG24CRTA-Q	ود			
	Outdoor Unit		AOGG18CBTB-Q	AOGG24CBTB-Q	وخ			
	Grille		UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	شبكة			
Capacity Class		Btu/h	18,000	24,000	و ح ب/س		فئة السعة	
Power source		V/Ø/Hz	1 / 50 / 220-240	1 / 50 / 220-240	ف/هيرتز		دخل الطاقة	
Energy Label			-	-			بطاقة الطاقة	
T1 condition								
Capacity	Cooling	kW	5.28 (1.32-5.90)	7.03 (1.75-7.73)	كيلووات		تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	18,000 (4,500-20,100)	24,000 (6,000-26,400)	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								
Capacity	Cooling	kW	4.48 (1.84-4.74)	5.89 (2.46-6.33)	كيلووات		تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	15,300 (6,300-16,200)	20,100 (8,400-21,600)	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	
Moisture Removal		Pints/h Liter/h	1.8 1.0	4.9 2.8	باينت/س (ل/س)		إزالة الرطوبة	
Airflow rate (High)		C.F.M	677	677	قدم ³/د (متر ³/س)		معدل تدفق الهواء (عالي)	
		(m³/h)	(1,150)	(1,150)				
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	246 × 840 × 840	246 × 840 × 840	ارتفاع/عرض/عمق (مم)		ود	الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	23 (51)	24 (53)	كجم (رطل)			
	Outdoor	mm	542 × 799 × 290	632 × 799 × 290	ارتفاع/عرض/عمق (مم)		وخ	
		kg (lbs)	32 (71)	36 (79)	كجم (رطل)		الأبعاد والوزن	
Refrigerant			R32	R32			مادة التبريد	
Connection Method			Flare قمعية	Flare قمعية			طريقة التوصيل	

- 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.



AUGA18FRTA-QZ / AUGA25FRTA-QZ



طراز سلكي
Wired remote
controller (RC)



AUGA18FRTA-Q / AUGA25FRTA-Q



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



AOGG30CBTB-Q AOGG45CBTB-Q
AOGG36CBTB-Q AOGG54CBTB-Q

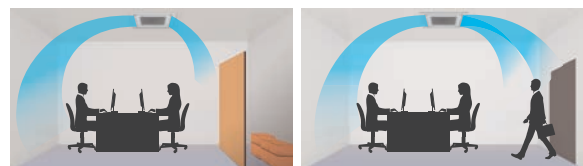


AUGG30CRTA-Q / AUGG36CRTA-Q / AUGG45CRTA-Q / AUGG54CRTA-Q



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.

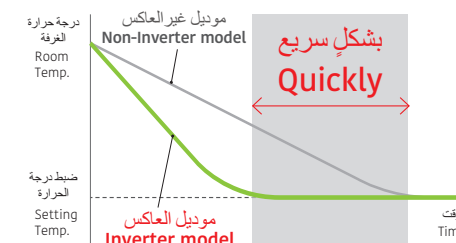
توزيع منتظم لدرجة الحرارة
Uniform temperature distribution



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.

تقنية العاكس المبتكرة
Innovative Inverter Technology



موديلات العاكس تقوم بالتبريد بشكل أسرع من موديلات غير العاكس.

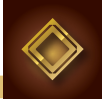
The new models cool faster than non-inverter models thanks to inverter technology.

Specifications

Model No.	Set		AUGA18FRTA-QZ	AUGA25FRTA-QZ	AUGG30CRTA-QZ	AUGG36CRTA-QZ	AUGG45CRTA-QZ	AUGG54CRTA-QZ	المجموعة	رقم الموديل	
	Indoor Unit		AUGA18FRTA-Q	AUGA25FRTA-Q	AUGG30CRTA-Q	AUGG36CRTA-Q	AUGG45CRTA-Q	AUGG54CRTA-Q	و.د		
	Outdoor Unit		AOGA18FBTBHQ	AOGA25FBTBHQ	AOGG30CBTB-Q	AOGG36CBTB-Q	AOGG45CBTB-Q	AOGG54CBTB-Q	وخ		
	Grille		UTG-UKGBUW	UTG-UKGBUW	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	شبكة		
Capacity Class		Btu/h	18,000	25,000	30,000	36,000	45,000	54,000	و ح ب/س	فئة السعة	
Power source		V/Ø/Hz	240 / 1 / 50	240 / 1 / 50	1 / 50 / 220-240	1 / 50 / 220-240	3 / 50 / 380-415	3 / 50 / 380-415	ف/هيرتز	دخل الطاقة	
Energy Label			6	6	-	-	-	-		بطاقة الطاقة	
T1 condition											T1 حالة
Capacity	Cooling	kW	5.60	6.68	8.79 (2.20-9.67)	10.26 (2.64-11.60)	13.19 (3.28-14.54)	14.95 (3.95-16.00)	كيلووات	تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	19,100	22,800	30,000 (7,500-33,000)	35,000 (9,000-39,600)	45,000 (11,200-49,600)	51,000 (13,500-54,600)	و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	1.51	1.91	2.34	2.80	3.48	4.28	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.3	8.5	9.9	11.8	5.7	6.7	أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	12.65	11.94	12.82	12.50	12.93	11.92	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	3.71	3.50	3.76	3.66	3.79	3.49	كيلووات / كيلووات	تبريد	
T3 condition											T3 حالة
Capacity	Cooling	kW	4.98	5.77	7.50 (2.19-8.35)	8.91 (2.63-10.14)	12.31 (3.31-12.95)	12.78 (3.95-14.24)	كيلووات	تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	17,000	19,700	25,600 (7,500-28,500)	30,400 (9,000-34,600)	42,000 (11,300-44,200)	43,600 (13,500-48,600)	و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	1.79	2.25	2.77	3.37	5.00	5.24	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	7.6	9.8	11.6	14.1	7.8	8.1	أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	9.50	8.76	9.24	9.02	8.40	8.32	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	2.78	2.56	2.71	2.64	2.46	2.44	كيلووات / كيلووات	تبريد	
Moisture Removal		Pints/h	2.8	4.0	4.2	4.8	8.6	11.4	باينت/س (ل/س)	إزالة الرطوبة	
		Liter/h	1.6	2.3	2.4	2.7	4.9	6.5			
Airflow rate (High)		C.F.M	677	677	1,006	1,177	1,236	1,236	قدم ٣/د (متر ٣/س)	معدل تدفق الهواء (عالي)	
		(m³/h)	(1,150)	(1,150)	(1,710)	(2,000)	(2,100)	(2,100)			
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	246 × 840 × 840	246 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)	و.د الأبعاد والوزن	
		kg (lbs)	24 (53)	24 (53)	26 (57)	29 (64)	29 (64)	29 (64)			
	Outdoor	mm	650 × 830 × 320	830 × 900 × 330	788 × 940 × 320	788 × 940 × 320	1,418 × 970 × 370	1,418 × 970 × 370	ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)	وخ الأبعاد والوزن	
		kg (lbs)	50 (110)	63 (139)	52 (115)	53 (117)	90 (198)	97 (214)			
Refrigerant			R410A	R410A	R32	R32	R32	R32		مادة التبريد	
Connection Method			قمعية Flare	قمعية Flare	قمعية Flare	قمعية Flare	قمعية Flare	قمعية Flare		طريقة التوصيل	

• 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 ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م/DB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م/DB ، ودرجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م/DB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م/DB ، ودرجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م/DB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م/DB ، ودرجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م/DB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م/DB .
الحالة T3 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م/DB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م/DB ، ودرجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م/DB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م/DB ، ودرجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م/DB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م/DB .



CASSETTE Type طراز كاسيت



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



طراز سلكي
Wired RC

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

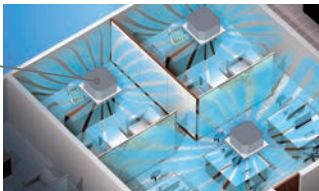


الخصائص Features

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.



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	و.د			
	Outdoor Unit		AOGA30FBTCSQ	AOGA36FBTCSQ	AOGA45FBTCSQ	AOGA54FBTCSQ	و.خ			
	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	240 / 1 / 50	415 / 3 / 50	415 / 3 / 50	415 / 3 / 50	ف/هيرتز		دخل الطاقة	
Energy Label			6	6	6	6			بطاقة الطاقة	
T1 condition										T1 حالة
Capacity	Cooling	kW	8.47	10.50	12.70	13.63	كيلووات	تبريد	السعة	
	Cooling	Btu/h	28,900	35,800	43,300	46,500	و ح ب/س	تبريد		
Input power	Cooling	kW	2.39	2.99	3.95	4.35	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة	
Current	Cooling	A	10.9	4.8	6.3	7.1	أمبير	تبريد	التيار	
EER	Cooling	Btu/hW	12.09	11.97	10.96	10.69	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة	
	Cooling	kW/kW	3.54	3.51	3.22	3.13	كيلووات / كيلووات	تبريد		
T3 condition										T3 حالة
Capacity	Cooling	kW	7.47	9.20	10.84	11.78	كيلووات	تبريد	السعة	
	Cooling	Btu/h	25,500	31,400	37,000	40,200	و ح ب/س	تبريد		
Input power	Cooling	kW	2.97	3.73	4.81	5.42	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة	
Current	Cooling	A	13.0	5.8	7.6	8.6	أمبير	تبريد	التيار	
EER	Cooling	Btu/hW	8.59	8.42	7.69	7.42	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة	
	Cooling	kW/kW	2.52	2.47	2.25	2.17	كيلووات / كيلووات	تبريد		
Moisture Removal		Pints/h	4.0	5.1	8.4	9.9	إزالة الرطوبة			
		Liter/h	2.3	2.9	4.8	5.6				
Airflow rate (High)		C.F.M	1,006	1,177	1,236	1,236	معدل تدفق الهواء (عالي)			
		(m3/h)	(1,710)	(2,000)	(2,100)	(2,100)				
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	و.د الأبعاد والوزن			
		kg (lbs)	26.5 (58)	29 (64)	29 (64)	29 (64)				
Net Weight	Outdoor	mm	914 × 970 × 370	1,290 × 900 × 330	1,290 × 900 × 330	1,290 × 900 × 330	و.خ الأبعاد والوزن			
		kg (lbs)	77 (169)	100 (220)	102 (225)	107 (235)				
Refrigerant			R410A	R410A	R410A	R410A	مادة التبريد			
Connection Method			Flare قمعية	Flare قمعية	Flare قمعية	Flare قمعية	طريقة التوصيل			

• 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.



WINDOW Type طراز النافذة



AXGS18FHTA-Q



الخصائص Features

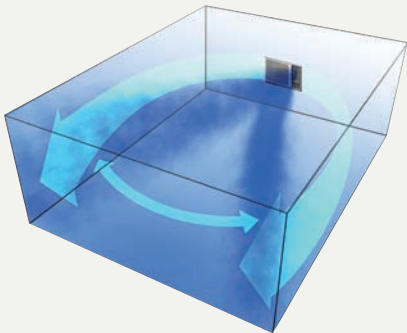
مواصفات فائقة للأجواء الاستوائية Hyper Tropical Spec

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

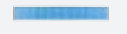
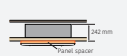
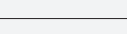
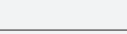
قوة فائقة ، هدوء فائق ، تموج هواء فائق

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	240 / 1 / 50		ف/هيرتز		دخل الطاقة
T1 condition							
Capacity	Cooling	kW	5.30		كيلووات	تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	18,100		و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	1.83		كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	8.1		أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling	kW/kW	2.90		كيلووات / كيلووات	تبريد	معامل القدرة
T3 condition (230V)							
Capacity	Cooling	kW	4.20		كيلووات	تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	14,300		و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	2.25		كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	9.9		أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	6.36		و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
Moisture Removal		Pints/h	3.5		باينت/س		إزالة الرطوبة
		Liter/h	2.0				
Airflow rate (High)		C.F.M	571		قدم ³/د (متر ³/س)		معدل تدفق الهواء (عالي)
		(m3/h)	(870)				
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	455 × 670 × 710		ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)		و.د الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	56 (123)				
Net Weight	Outdoor	mm	-		ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)		و.خ الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	-				
Refrigerant			R410A		مادة التبريد		

• 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.
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.

الطراز Type		الطراز المعلق على الحدار WALL MOUNTED			طراز داخل السقف DUCT			طراز داخل السقف DUCT				طراز كاسيت CASSETTE			
															
															
		ASGH18/24/30/36CXTA-Q ASGH36CXTB-Q	ASGG18/24CMTA-Q	ASGA30/36FUTC-Q ASGA18/24FUTD-Q	ARGG18/24/30CLTA-Q	ARGG36CLTA-Q ARGG48CMTA-Q	ARGG60CMTA-Q	ARGA18/25FMTA-Q	ARGA30FMTA-Q	ARGA36/45FMTA-Q	ARGA60FHTA-Q	AUGG18/24CRTA-Q	AUGG30/36/45/54CRTA-Q	AUGA18/25FRTA-Q	AUGA30/36/45/54FRTA-Q
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
Wired Remote Controller		○ UTY-RNRGZ5			○ UTY-RNRGZ5	○ UTY-RNRGZ5	○ UTY-RNRGZ5					○ UTY-RNRGZ5	○ UTY-RNRGZ5	○ UTY-RNRGZ5	○ UTY-RNRGZ5
		○ 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
Remote Sensor Unit					○ UTY-XSZXZ1	○ UTY-XSZXZ1	○ UTY-XSZXZ1	○ UTY-XSZXZ1	○ UTY-XSZXZ1	○ UTY-XSZXZ1	○ UTY-XSZXZ1				
Cassette Grille												○ UTG-UKGD-W	○ UTG-UKGD-W	○ UTG-UKGD-W	○ UTG-UKGD-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-LF25NA	○ UTD-LFNB	○ UTD-LFNA	○ UTD-LFKA				
Flange								○ UTD-SF045T ○ UTD-RF204							
Wide Panel												○ UTG-AKXA-W	○ UTG-AKXA-W	○ UTG-AKXA-W	○ UTG-AKXA-W
Panel Spacer												○ UTG-BKXA-W	○ UTG-BKXA-W	○ UTG-BKXA-W	○ UTG-BKXA-W
Air Outlet Shutter Plate												○ UTR-YDZK	○ UTR-YDZK	○ UTR-YDZK	○ UTR-YDZK
Insulation for High Humidity												○ UTZ-KXRA	○ UTZ-KXRA	○ UTZ-KXRA	○ UTZ-KXRA
Drain Pump Unit					○ UTZ-PX1NAB	○ UTZ-PX1NAB	○ UTZ-PX1NAB		○ UTZ-PX1NAA	○ UTZ-PX1NAA	○ UTZ-PX1NAA				
Communication Kit				○ UTY-XCBXZ3										○ UTY-TWRXZ1	○ UTY-TWRXZ1
External Connect Kit (for Indoor Unit)		○ UTY-XWZXZ5 ○ UTY-XWZX	○ UTY-XWZXZ5 ○ UTY-XWZX	○ UTY-XWZXZ5	○ UTY-XWZXZG	○ UTY-XWZXZG	○ UTY-XWZXZG					○ UTY-XWZXZG	○ 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-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-GXRA	○ UTZ-GXRA	○ UTZ-GXRA	○ UTZ-GXRA
External Control Set								○ UTD-ECSSA	○ UTD-ECSSA	○ UTD-ECSSA	○ UTD-ECSSA				

*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 التوهج المخصصة المتوافقة مع المواصفة القياسية ISO 14903 محلياً
- تنطبق القيود على أطوال الأنابيب وأحجام المبردات وأحجام الغرف

Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number:
01 100 075229

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number:
01 100 79269

- "OGENERAL" هي علامة تجارية عالمية النطاق أو علامة تجارية مسجلة لشركة فوجيتسو جنرال ليمتد في اليابان ودول أو مناطق أخرى.
- 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.

- "OGENERAL" is a worldwide trademark or registered trademark of Fujitsu General Limited in Japan and other countries or areas.
- 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

FUJITSU GENERAL LIMITED

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

