

كُتَيْبُ مَنَاجِلَ مَكِيفَاتِ الْهَوَاءِ 2024

مَكِيفَاتِ سَبْلِيَّةٍ / نَافِذَةٍ

AIR CONDITIONERS
PRODUCTS CATALOGUE
2024

SPLIT / WINDOW

for Qatar



العلامة التجارية الرائدة لمكيفات الهواء في الشرق الأوسط

Top Leading Air Conditioning Brand in the Middle East

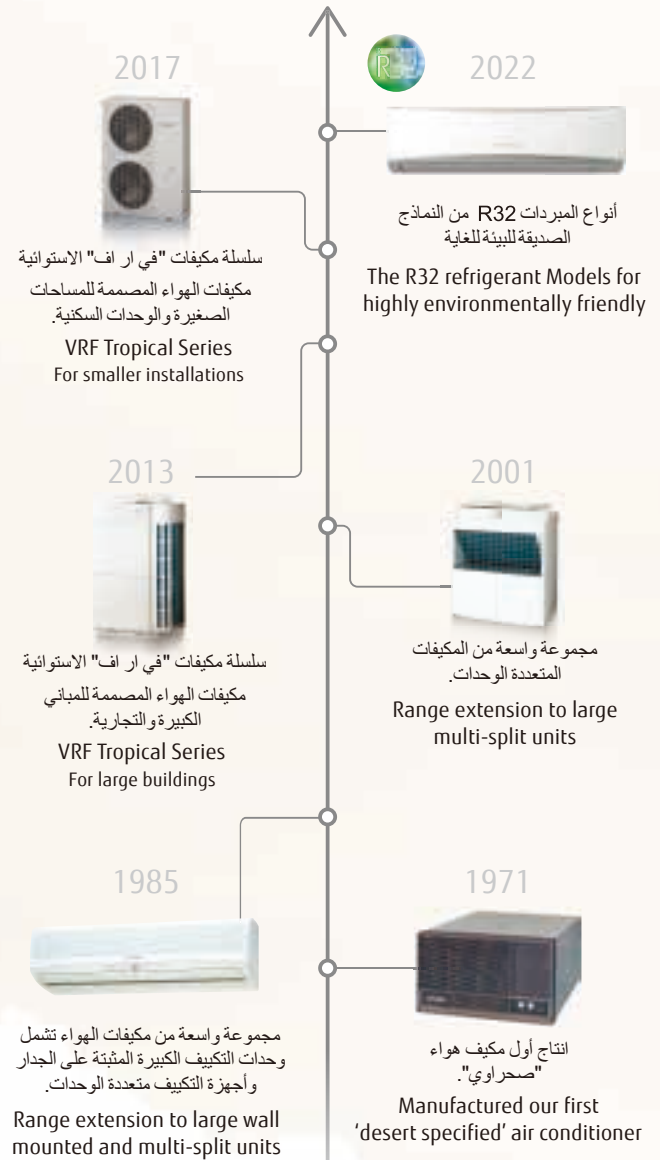
ان فوجيتسو جنرال هي الشركة الرائدة في الشرق الأوسط في مجال مكيفات الهواء. وفي عام 1971 أحدثت فوجيتسو جنرال ثورة في السوق من خلال طرح وحدات التكييف القادرة على العمل في ظروف الطقس القاسية ، ومنذ ذلك الحين وضعنا معايير لصناعة التبريد.

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 الامطار
Water shower testing

اختبار الأداء Performance Testing



اختبار الصوت
Sound testing



غرفة الاختبار العملية
Practical Test Room



اختبار تنفق الهواء
Airflow testing



اختبار المناخات القاسية
Severe environmental testing



اختبار المسعر الحراري
Calorimeter testing

تشتهر مكيفات جنرال بقوتها ومتانتها وكفاءتها في حفظ الطاقة. نحن ملتزمون بتطبيق وتوفير التقنيات المبتكرة إلى سوق المكيفات السكنية والتجارية ، كما نضمن لعملائنا الأداء العالي والجودة الفريدة من خلال منشأتنا ومصانعنا في اليابان وخارجها حيث تتم البحوث والاختبارات ، وهذا ما يميز منتجاتنا بالجودة العالية والأداء الفائق.

Fujitsu General 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 unrivalled quality which sets us apart.

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

مركز الأبحاث والتطوير في كاواساكي الياباني
R & D Centre in Kawasaki, Japan



HYPER TROPICAL SPEC المواصفات الاستوائية الفائقة

صمم بواسطة فوجيتسو جنرال التي لديها خبرة طويلة في مجال التكيف. 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"

القوة الفائقة

قوة تبريد واسعة تحت ظروف درجة الحرارة القصوى (52 درجة مئوية).
(نوع العاكس / FUTE: 55 درجة مئوية)

Super Power

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

الجهد الكهربائي المنخفض عند التشغيل

كمبريسور الأجواء الاستوائية يمكن تشغيله حتى في الجهد المنخفض

Super Low Voltage Operation

Our Hyper Tropical Compressor can be operated even at low voltage.

معدل كفاءة استهلاك طاقة فائق

كفاءة عالية للطاقة

Super Hi-EER

High energy efficiency

الهواء الفائق

تصميم مميز لصوت خافت للحد من الضوضاء

Super Quiet

Engineered for noise reduction and low sound levels

كمبريسور الأجواء الاستوائية Hyper Tropical Compressor

محرك ذو عزم دوران عالي و مؤمن من خلال التحسين في سماكة الجزء المركزي المصنوع والملف الكهرومغناطيسي

High torque motor output secured by improvements in laminated core thickness and coil winding

ريش بشديدة التحمل تمت زيادة صلابة السطح

High durability vane Surface hardness increased

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

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

Temperature rise prevention device (thermal protector) installed

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

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

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

Super Protection (for split type)

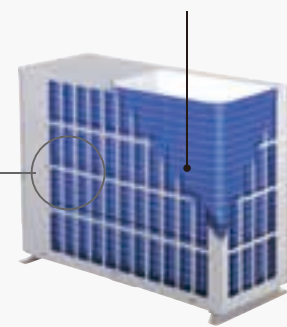
تدابير حماية أقوى (للطراز المجزء)

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



Strong Blue Fin

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



*Features/Compressors may differ in some models.

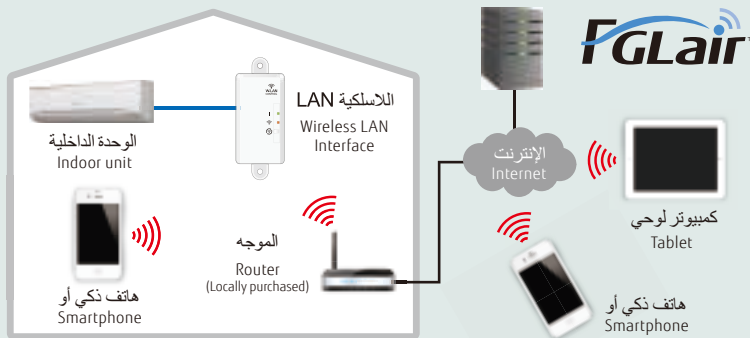
* قد تختلف الميزات / نوع الضاغطة في بعض الموديلات.

تطبيق FGLair يساهم في جعل الجو مريح في أي مكان وزمان

إن المحول الخاص في LAN اللاسلكية المخصص يمكن من تشغيل مكيف الهواء بواسطة الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي من الخارج.

FGLair makes comfort air anytime and anywhere!

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



موجز عن المنتجات

PRODUCT SUMMARY

تعود درجة حرارة تلقائياً Set temperature auto return



امكانية عودة درجة الحرارة المضبوطة الى درجة الحرارة المحددة سابقاً بشكل تلقائي

The setting temperature automatically returns to the previously set temperature.

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



يمكن تعيين الحد الأقصى والحد الأدنى لدرجة الحرارة للحفاظ 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.

الوضع الاقتصادي Economy mode



يتغير إعداد درجة الحرارة تلقائياً وفقاً لدرجة حرارة المحيط لتجنب إهدار الطاقة على تبريد وتدفئة غير ضروريين

Thermostat setting automatically changes according to the temperature to avoid unnecessary cooling and heating.

توجيه فتحات التهوية للأعلى وللأسفل Up/Down swing louvers



إمكانية التحكم بالشفرات للأعلى وللأسفل تلقائياً.

Automatically controlled directional up/down swing.

التحول أوتوماتيكي 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.

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.

إغلاق شفرات الهواء بشكل تلقائي. Auto-shut louvers



ميزة الفتح والإغلاق التلقائي عند تشغيل وإطفاء الوحدة.

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

فتحات هواء أوتوماتيكية Automatic Louvers



يتم ضبط الشفرات بشكل تلقائي وفق إعدادات المكيف لضمان التبريد الأمثل، كما تتوفر إمكانية ضبط الشفرات من قبل المستخدم من خلال جهاز التحكم عن بعد.

Louver position automatically adjusts to unit setting for optimum cooling. User adjustment with remote control is also possible.

شفرات مزدوجة تعمل بشكل تلقائي Automatic double swing



شفرات مزدوجة لتوزيع الهواء بشكل عمودي وأفقي.

Dual swing action for horizontal and vertical directional cooling.

مجرى هواء نقي قابل للتوصيل Connectable fresh air duct



امكانية 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.

إعادة تشغيل تلقائية Auto restart



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

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

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.

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

مؤقت النوم Sleep timer



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

Built in micro-computer adjusts the room temperature automatically for optimum sleep comfort.

مجرى توزيع قابل للتوصيل Connectable distributing duct



المخارج الهوائية يمكن توصيلها لاستخدامها في أنظمة مختلفة

Distributing duct can be connected for various installations

علامة الفلتر Filter sign



ظهور علامة لإشارة الى موعد تنظيف الفلتر

Indicates the filter cleaning period by lamp.

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.

مؤقت الأسبوعي Weekly timer



امكانية ضبط أوقات تشغيل وإيقاف اسبوعياً

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

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.

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

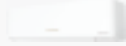


يقوم بتنظيف الهواء وذلك بالتقاط الجزيئات بقوة ذات الحجم 0.3 ~ 2.5 ميكرومتر

* 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.

Capacity (BTU/h)	الطراز المعلق على الجدار Wall Mounted Type			طراز داخل السقف Duct Type
				
				
18,000	 ASGH18CXTA-QZ	  ASGG18CMTA-QZ	 ASGA18FUTE-QZ ASGA18FUTD-QZ	 ARGG18CLTA-QZ
24,000	 ASGH24CXTA-QZ	  ASGG24CMTA-QZ	 ASGA24FUTE-QZ ASGA24FUTD-QZ	 ARGG24CLTA-QZ
25,000				
30,000	 ASGH30CXTA-QZ		 ASGA30FUTC-QZ	 ARGG30CLTA-QZ
36,000	 ASGH36CXTA-QZ  ASGH36CXTB-QZ		 ASGA36FUTC-QZ	 ARGG36CLTA-QZ
45,000				
48,000				 ARGG48CMTA-QZ
54,000				
60,000				 ARGG60CMTA-QZ



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

طراز داخل السقف Duct Type	طراز كاسيت Cassette Type		طراز النافذة Window Type
			
			
 ARGA18FMTA-QZ	 AUGG18CRTA-QZ	 AUGA18FRTA-QZ	 AXGS18FHTA-Q
	 AUGG24CRTA-QZ		
 ARGA25FMTA-QZ		 AUGA25FRTA-QZ	
 ARGA30FMTA-QZ	 AUGG30CRTA-QZ	 AUGA30FRTA-QZ	
 ARGA36FMTA-QZ	 AUGG36CRTA-QZ	 AUGA36FRTA-QZ	
 ARGA45FMTA-QZ	 AUGG45CRTA-QZ	 AUGA45FRTA-QZ	
	 AUGG54CRTA-QZ	 AUGA54FRTA-QZ	
 ARGA60FHTA-QZ			



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
NEW ASGH36CXTB-QZ



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



الخصائص Features

تقنية العاكس المبتكرة
 (ضواغط / 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.

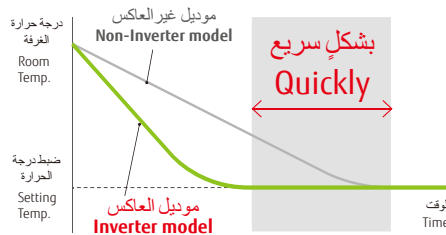
المناخ الصحراوي الذي يصل
 إلى 55 درجة مئوية
 Desert Climate up to 55 °C

Cooling
 Maximum
 55 °C

التبريد
 الحد الأقصى 55 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	و.د	رقم الموديل
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									T1 حالة
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
	Cooling	A	6.1	8.0	9.3	4.4	12.2	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	13.64	13.19	13.02	12.54	12.54	و ح ب/س/واط	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	4.00	3.87	3.82	3.68	3.68	كيلوواط / كيلوواط	تبريد
T3 condition									T3 حالة
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
	Cooling	A	6.3	8.7	10.5	4.9	13.3	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	11.09	10.36	9.79	9.71	9.71	و ح ب/س/واط	معامل القدرة
	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	باينت/س	إزالة الرطوبة
		Liter/h	1.0	2.0	2.7	4.2	4.22	(ل/س)	
Airflow rate (Super high)		C.F.M	736	795	895	895	895	قدم ٣/د	معدل تدفق الهواء (العالي الفائق)
		(m³/h)	(1,250)	(1,350)	(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)	و.د
		kg (lbs)	16 (35)	16 (35)	16 (35)	16 (35)	16 (35)	كجم (رطل)	الأبعاد والوزن
	Outdoor	mm	632 × 799 × 290	716 × 820 × 315	788 × 940 × 320	1,418 × 970 × 370	1,418 × 970 × 370	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	و.خ
		kg (lbs)	35 (77)	41 (90)	53 (117)	90 (198)	89 (196)	كجم (رطل)	الأبعاد والوزن
Refrigerant			R32	R32	R32	R32	R32		مادة التبريد
Connection Method			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.

* تستند المواصفات على الشروط التالية.
 الحالة T1 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م/19°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل 35°م/24°م DB.
 الحالة T3 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م/19°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل 46°م/24°م DB.



NEW

ASGG18CMTA-QZ / ASGG24CMTA-QZ



الطراز اليدوي
Handy Type



ASGG18CMTA-Q / ASGG24CMTA-Q



الخصائص Features

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

Cooling
Maximum
55 °C

التبريد

الحد الأقصى 55 درجة مئوية

تم التحقق من الطرازات الجديدة ليتمكن لها تحمل ما يصل إلى 55 درجة مئوية للتبريد و -15 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.

مصمم للمناخ الصحراوي Designed for Desert Climate

الدائرة الكهربائية المغطاة PCB والمكونات الإلكترونية مكونات كهربائية متوافقة مع درجات الحرارة المحيطة. المالبتمت إضافة طلاء السيليكون على جميع الدوائر الكهربائية المغطاة 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.

طلاء الدائرة الكهربائية المغطاة PCB
PCB coating



الجانب الأمامي
Front side
الجانب الخلفي
Back side

Specifications

Model No.	Set		ASGG18CMTA-QZ	ASGG24CMTA-QZ
	Indoor Unit	Outdoor Unit	ASGG18CMTA-Q AOGG18CMTA-Q	ASGG24CMTA-Q AOGG24CMTA-Q
Capacity Class		Btu/h	18,000	24,000
Power source		V/ø/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Energy Label			7	6
T1 condition				
Capacity	Cooling	kW	5.28 (1.32-5.57)	6.21 (1.55-7.09)
	Cooling	Btu/h	18,000 (4,500-19,000)	21,200 (5,300-24,200)
Input power	Cooling	kW	1.39	1.74
Current	Cooling	A	6.2	7.6
EER	Cooling	Btu/hW	12.95	12.18
	Cooling	kW/kW	3.80	3.57
T3 condition				
Capacity	Cooling	kW	4.92 (1.23-4.92)	5.54 (1.38-6.07)
	Cooling	Btu/h	16,800 (4,200-16,800)	18,900 (4,700-20,700)
Input power	Cooling	kW	1.85	2.22
Current	Cooling	A	8.1	9.5
EER	Cooling	Btu/hW	9.08	8.51
	Cooling	kW/kW	2.66	2.50
Moisture Removal		Pints/h	2.50	3.60
		Liter/h	1.43	2.06
Airflow rate (High)*		C.F.M	594	653
		(m³/h)	1,010	1,110
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	280 × 980 × 240	280 × 980 × 240
		kg (lbs)	12.5	12.5
	Outdoor	mm	632 × 799 × 290	632 × 799 × 290
		kg (lbs)	35	36
Refrigerant			R32	R32
Connection Method			Flare قمعية	Flare قمعية

* 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

الطراز المعلق على الجدار WALL MOUNTED Type



Hi EER

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



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.

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
العالي الفائق	Super High
عالي	High
متوسط	Med
منخفض	Low
هادئ	Quiet

المواصفات

رقم الموديل	المجموعة	ASGA18FUTD-QZ	ASGA24FUTD-QZ	ASGA30FUTC-QZ	ASGA36FUTC-QZ
و.د	و.د	ASGA18FUTD-Q	ASGA24FUTD-Q	ASGA30FUTC-Q	ASGA36FUTC-Q
و.خ	و.خ	AOGA18FUTDHQ	AOGA24FUTDHQ	AOGA30FUTCSQ	AOGA36FUTCSQ
فئة السعة	و ح ب/س	18,000	24,000	30,000	36,000
دخل الطاقة	ف/هيرتز	240 / 1 / 50	240 / 1 / 50	240 / 1 / 50	240 / 1 / 50
بطاقة الطاقة		6	6	6	6
حالة T1					
السعة	تبريد	5.33	7.15	8.17	10.55
	و ح ب/س	18,200	24,400	27,900	36,000
إستهلاك الطاقة	تبريد	1.55	2.12	2.39	3.12
التيار	تبريد	6.6	9.2	10.3	13.9
معامل القدرة	و ح ب/س/واط	11.74	11.51	11.67	11.54
	كيلوواط / كيلووات	3.44	3.37	3.42	3.38
حالة T3					
السعة	تبريد	4.77	6.24	7.23	9.46
	و ح ب/س	16,300	21,300	24,700	32,300
إستهلاك الطاقة	تبريد	1.83	2.53	2.94	3.90
التيار	تبريد	7.7	10.8	12.6	17.3
معامل القدرة	و ح ب/س/واط	8.91	8.42	8.40	8.28
	كيلوواط / كيلووات	2.61	2.47	2.46	2.43
إزالة الرطوبة	باينت/س (ل/س)	1.8	3.5	4.4	7.9
	قدرة ٣/د (متر ٣/س)	1.0	2.0	2.5	4.5
معدل تدفق الهواء (عالي)		736	795	895	895
		(1,250)	(1,350)	(1,520)	(1,520)
و.د	ارتفاع/عرض/عمق (ممر)	340 × 1,150 × 280	340 × 1,150 × 280	340 × 1,150 × 280	340 × 1,150 × 280
الأبعاد والوزن	كجم (رطل)	16 (35)	16 (35)	17 (37)	17 (37)
و.خ	ارتفاع/عرض/عمق (ممر)	650 × 830 × 320	650 × 830 × 320	914 × 970 × 370	1290 × 900 × 330
الأبعاد والوزن	كجم (رطل)	47 (103)	52 (115)	77 (170)	104 (229)
مادة التبريد		R410A	R410A	R410A	R410A
طريقة التوصيل		قمعية Flare	قمعية Flare	قمعية Flare	قمعية Flare

* تستند المواصفات على الشروط التالية.
الحالة T1 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٧° DB / WB ١٩° ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل ٣٥° DB / WB ٢٤°.
الحالة T3 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٩° DB / WB ١٩° ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل ٤١° DB / WB ٢٤°.
جميع مكيفات الهواء من النوع أحادي الفاز.
المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.

الطراز المعلق على الجدار WALL MOUNTED Type

TROPICAL
SPEC

R410A

RECIPRO

(Reciprocating/Piston Compressor)

ASGA18FUTE-QZ / ASGA24FUTE-QZ



الطراز اليدوي
Handy Type



ASGA18FUTE-Q / ASGA24FUTE-Q



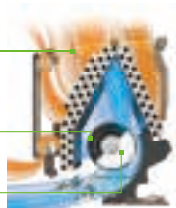
الخصائص Features

38 %
increase in airflow
36 class

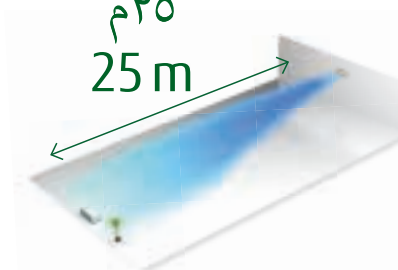
زيادة تدفق الهواء
بمقدار 38 %
الفئة 36

تصميم مطور لتدفق الهواء Optimized airflow design

تصميم ثنائي للسحب
حجم هواء كبير من السحب الثنائي
Dual suction design
Large airflow volume from dual suction
مروحة الطرد المركزي الطويلة
New long cross-flow fan
محرك مروحة عالي الأداء ذو تيار ثابت (دي سي موتور)
High output DC fan motor



25m
25 m



تدفق الهواء القوي Powerful Airflow

التصميم الأمثل لضمان وصول تدفق
الهواء لمدى يصل إلى 25 متر .

Optimized airflow design
guarantees long reach cooling
up to 25 m.

Specifications

المواصفات

Model No.	Set		ASGA18FUTE-QZ	ASGA24FUTE-QZ	المجموعة	
	Indoor Unit	Outdoor Unit	ASGA18FUTE-Q AOGA18FUTERQ	ASGA24FUTE-Q AOGA24FUTERQ	ود	رقم الموديل
Capacity Class	Btu/h		18,000	24,000	و ح ب/س	فئة السعة
Power source	V/ø/Hz		240 / 1 / 50	240 / 1 / 50	ف/هيرتز	دخل الطاقة
Energy Label			7	6		بطاقة الطاقة
T1 condition			حالة T1			
Capacity	Cooling	kW	5.70	7.25	تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	19,400	24,700	و ح ب/س	تبريد
Input power	Cooling	kW	1.68	2.14	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	7.7	9.8	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	11.55	11.54	و ح ب/س/واط	تبريد
	Cooling	kW/kW	3.39	3.39	كيلوواط / كيلوواط	معامل القدرة
T3 condition			حالة T3			
Capacity	Cooling	kW	4.98	6.13	تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	17,000	20,900	و ح ب/س	تبريد
Input power	Cooling	kW	1.91	2.47	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	8.8	11.2	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	8.90	8.46	و ح ب/س/واط	تبريد
	Cooling	kW/kW	2.61	2.48	كيلوواط / كيلوواط	معامل القدرة
Moisture Removal		Pints/h	1.8	3.5	باينت/س	إزالة الرطوبة
		Liter/h	1.0	2.0	(ل/س)	
Airflow rate (Super high)		C.F.M	736	795	قدم 3/د	معدل تدفق الهواء (العالي الفائق)
		(m³/h)	(1,250)	(1,350)	(متر 3/س)	
Net Dimensions	Indoor	mm	340 × 1,150 × 280	340 × 1,150 × 280	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	ود
H × W × D,		kg (lbs)	16 (35)	16 (35)	كجم (رطل)	الأبعاد والوزن
Net Weight	Outdoor	mm	830 × 900 × 330	830 × 900 × 330	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	و ح
		kg (lbs)	69 (152)	71 (157)	كجم (رطل)	الأبعاد والوزن
Refrigerant			R410A	R410A		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.

* 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 / 19°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل 35°م / 24°م WB.

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

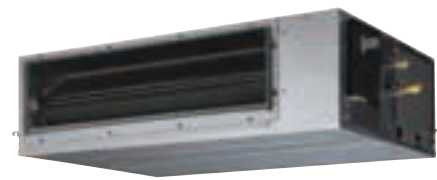
The duct type offers a variety of installations so open space can be used effectively. Large duct models offer the power necessary for air conditioning of vast space with multiple outlets.



ARGG18CLTA-QZ / ARGG24CLTA-QZ / ARGG30CLTA-QZ



AOGG18CBTA-Q AOGG24CBTA-Q AOGG30CBTA-Q



ARGG18CLTA-Q / ARGG24CLTA-Q / ARGG30CLTA-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 55°م



تقنية جديدة لرفض الحرارة

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

New 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
مكونات كهربائية متوافقة مع درجات الحرارة المحيطة.
المعالجات إضافة طلاء السيليكون على جميع الدوائر الكهربائية
المطبوعة PCB وتلك من أجل مقاومة التآكل.

طلاء الدائرة الكهربائية
المطبوعة PCB
PCB coating



الجانب الأمامي
الجانب الخلفي
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		ARGG18CLTA-QZ	ARGG24CLTA-QZ	ARGG30CLTA-QZ
	Indoor Unit	Outdoor Unit	ARGG18CLTA-Q AOGG18CBTA-Q	ARGG24CLTA-Q AOGG24CBTA-Q	ARGG30CLTA-Q AOGG30CBTA-Q
Capacity Class		Btu/h	18,000	24,000	30,000
Power source		V/ø/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
T1 condition					
Capacity	Cooling	kW	5.28(1.32-5.90)	7.03(1.75-7.73)	8.79(2.20-9.67)
	Cooling	Btu/h	18,000(4,500-20,100)	24,000(6,000-26,400)	30,000(7,500-33,000)
Input power	Cooling	kW	1.48	1.99	2.41
Current	Cooling	A	6.8	8.5	10.2
EER	Cooling	Btu/hW	12.16	12.06	12.45
	Cooling	kW/kW	3.56	3.53	3.64
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)
	Cooling	Btu/h	15,300 (6,300-16,200)	20,400 (8,400-21,600)	25,500 (7,500-28,500)
Input power	Cooling	kW	1.65	2.20	2.91
Current	Cooling	A	7.4	9.3	12.3
EER	Cooling	Btu/hW	9.27	9.27	8.76
	Cooling	kW/kW	2.71	2.71	2.56
Moisture Removal		Pints/h	2.8	2.5	4.4
		Liter/h	1.6	1.4	2.5
Airflow rate (High)		C.F.M	618	1,001	1,001
		(m³/h)	(1,050)	(1,700)	(1,700)
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	300 × 1,000 × 700	300 × 1,000 × 700	300 × 1,000 × 700
		kg (lbs)	35(77)	36(79)	36(79)
	Outdoor	mm	542 × 799 × 290	632 × 799 × 290	788 × 940 × 320
		kg (lbs)	32(71)	36(79)	52(115)
Refrigerant			R32	R32	R32
Connection Method			Flare قمعية	Flare قمعية	Flare قمعية

* 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.



ARGG36CLTA-QZ / ARGG48CMTA-QZ



AOGG36CBTA-Q AOGG48CMTA-Q



ARGG36CLTA-Q / ARGG48CMTA-Q

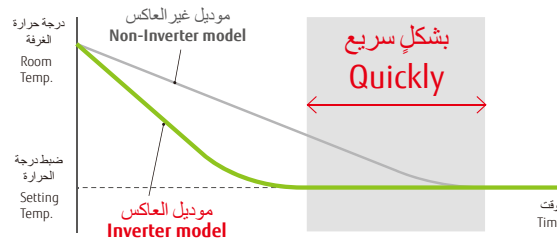


الخصائص Features

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 (مضاغط / 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.

المواصفات

المجموعة		رقم الموديل	
و.د		و.خ	
ARGG36CLTA-QZ		ARGG48CMTA-QZ	
ARGG36CLTA-Q		ARGG48CMTA-Q	
AOGG36CBTA-Q		AOGG48CMTA-Q	
36,000		48,000	
220-240 / 1 / 50		380-415 / 3 / 50	
10.55(2.64-11.6)		14.06(3.51-15.47)	
36,000(9,000-39,600)		48,000(12,000-52,800)	
2.94		3.94	
12.5		6.3	
12.24		12.18	
3.58		3.57	
9.20 (2.63-10.13)		12.77 (3.51-13.36)	
31,400 (9,000-34,600)		43,600 (12,000-45,600)	
3.35		4.87	
14.1		7.6	
9.37		8.95	
2.74		2.62	
2.3		7.7	
1.3		4.4	
1,501		1,501	
(2,550)		(2,550)	
300 × 1,400 × 700		300 × 1,400 × 700	
46(101)		46(101)	
788 × 940 × 320		1,418 × 970 × 370	
53(117)		90(198)	
R32		R32	
قمعية Flare		قمعية Flare	

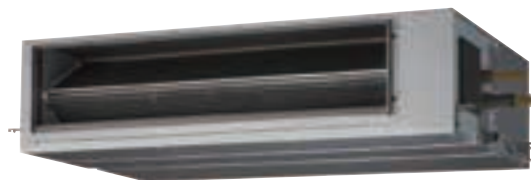
• تستند المواصفات على الشروط التالية.
الحالة T1 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م / DB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل 35°م / DB ، ودرجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م / DB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل 41°م / DB ، وجميع مكيفات الهواء من النوع احمادي الفاز.
• المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.



ARGG60CMTA-QZ



AOGG60CMTA-Q



ARGG60CMTA-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.

مصمم للمناخ الصحراوي
Designed for Desert Climate

تقنية جديدة لرفض الحرارة

نظام تمديد أنابيب التبريد

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

New Heat Rejection Technology
Cooling piping system

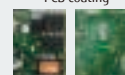
"Cooling piping system" is adopted to
ensure reliability in high outside air.

الدائرة الكهربائية المغطاة PCB والمكونات الإلكترونية
مكونات كهربائية متوافقة مع درجات الحرارة المحيطة.
المعالجات إضافة طلاء السيليكون على جميع الدوائر الكهربائية
المغطاة PCB وتلك من أجل مقاومة التآكل.

PCB and electronic components

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

طلاء الدائرة الكهربائية
المغطاة PCB
PCB coating



الجانب الأمامي
Front side Back side

Specifications

Model No.	Set		ARGG60CMTA-QZ
	Indoor Unit		ARGG60CMTA-Q
	Outdoor Unit		AOGG60CRTA-Q
Capacity Class		Btu/h	60,000
Power source		V/ø/Hz	380-415 / 3 / 50
T1 condition			
Capacity	Cooling	kW	17.58(4.39-19.34)
	Cooling	Btu/h	60,000(15,000-66,000)
Input power	Cooling	kW	5.11
Current	Cooling	A	7.9
EER	Cooling	Btu/hW	11.74
	Cooling	kW/kW	3.44
T3 condition (230V) (400V)			
Capacity	Cooling	kW	14.94 (4.39-15.82)
	Cooling	Btu/h	51,000 (15,000-54,000)
Input power	Cooling	kW	5.68
Current	Cooling	A	8.6
EER	Cooling	Btu/hW	8.97
	Cooling	kW/kW	2.63
Moisture Removal		Pints/h	7.7
		Liter/h	4.4
Airflow rate (High)		C.F.M	2,001
		(m³/h)	(3,400)
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	360 × 1,400 × 850
		kg (lbs)	67(148)
	Outdoor	mm	1,418 × 970 × 370
		kg (lbs)	97(214)
Refrigerant		R32	
Connection Method		Flare قمعية	

* 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.



ARGA18FMTA-QZ / ARGA25FMTA-QZ



AOGA18FBTAHQ AOGA25FBTAHQ

طراز سلكي
Wired RC



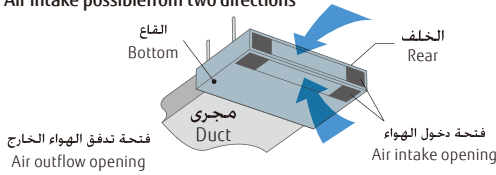
ARGA18FMTA-Q / ARGA25FMTA-Q



الخصائص Features

إمكانية تركيب أنظمة مختلفة Variety of Installations

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



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

Static Pressure
Maximum
150 Pa

ضغط ستاتيكي
أقصى ١٥٠ باسكال



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

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

المواصفات

المجموعة		رقم الموديل	
و.د.		و.خ.	
ARGA18FMTA-QZ		ARGA25FMTA-QZ	
ARGA18FMTA-Q		ARGA25FMTA-Q	
AOGA18FBTAHQ		AOGA25FBTAHQ	
18,000		25,000	
240 / 1 / 50		240 / 1 / 50	
5.20		6.45	
17,800		22,000	
1.53		1.91	
6.5		8.5	
11.63		11.52	
3.40		3.38	
4.35		5.45	
15,000		18,700	
1.81		2.25	
7.8		10.0	
8.29		8.31	
2.40		2.42	
2.8		3.3	
1.6		1.9	
618		706	
(1,050)		(1,200)	
270 × 1,135 × 700		270 × 1,135 × 700	
38.0 (84)		38.0 (84)	
650 × 830 × 320		830 × 900 × 330	
50.0 (110)		63.0 (139)	
R410A		R410A	
قمعية		قمعية	
Flare		Flare	

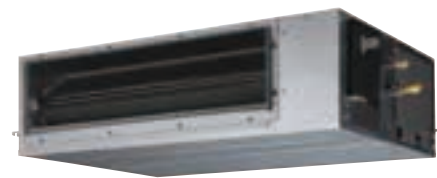
تستند المواصفات على الشروط التالية.
الحالة T1 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٧°م / DB ١٩°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل ٣٥°م / DB ٢٤°م WB.
الحالة T3 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٩°م / DB ١٩°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل ٤١°م / DB ٢٤°م WB.
جميع مكيفات الهواء من النوع احادي الفاز.
المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.



AOGA30FBTASQ



طراز سلكي
Wired RC



ARGA30FMTA-Q



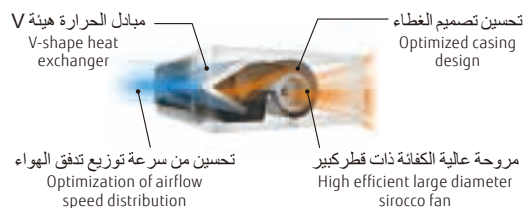
الخصائص Features

كفاءة عالية للطاقة High Energy Efficiency

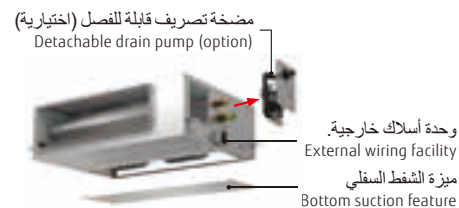
تحسين تصميم تدفق الهواء ومادة التبريد R410A لتقديم كفاءة طاقة عالية

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

تصميم تكنولوجي متقدم Advanced Technology Design



سهل التثبيت والصيانة Easy Installation & Maintenance



Specifications

Model No.	Set		ARGA30FMTA-QZ
	Indoor Unit		ARGA30FMTA-Q
	Outdoor Unit		AOGA30FBTASQ
Capacity Class		Btu/h	30,000
Power source		V/ø/Hz	240 / 1 / 50
T1 condition			
Capacity	Cooling	kW	8.3
	Cooling	Btu/h	28,400
Input power	Cooling	kW	2.46
Current	Cooling	A	11.1
EER	Cooling	Btu/hW	11.54
	Cooling	kW/kW	3.37
T3 condition (230V) (400V)			
Capacity	Cooling	kW	7.15
	Cooling	Btu/h	24,400
Input power	Cooling	kW	2.94
Current	Cooling	A	13.2
EER	Cooling	Btu/hW	8.30
	Cooling	kW/kW	2.43
Moisture Removal		Pints/h	4.0
		Liter/h	2.3
Airflow rate (High)		C.F.M	942
		(m³/h)	(1,600)
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	300 × 1,000 × 700
		kg (lbs)	35.0 (77)
	Outdoor	mm	914 × 970 × 370
		kg (lbs)	77.0 (170)
Refrigerant		R410A	
Connection Method		Flare قمعية	

• 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.

ARGA36FMTA-QZ / ARGA45FMTA-QZ / ARGA60FHTA-QZ



AOGA36FRTASQ
AOGA45FRTASQ
AOGA60FRTASQ



طراز سلکي



ARGA36FMTA-Q / ARGA45FMTA-Q



ARGA60FHTA-Q



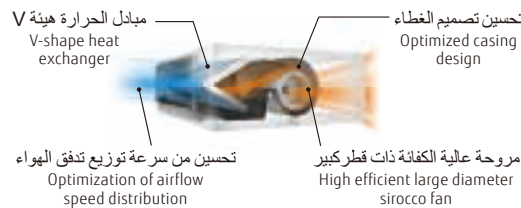
الخصائص Features

كفاءة عالية للطاقة
High Energy Efficiency

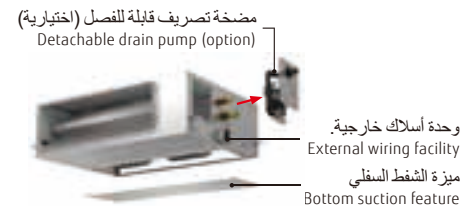
تحسين تصميم تدفق الهواء ومادة التبريد R410A لتقديم كفاءة طاقة عالية

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

تصميم تكنولوجي متقدم
Advanced Technology Design



سهل التركيب والصيانة
Easy Installation & Maintenance



المواصفات

ARGA36FMTA-QZ		ARGA45FMTA-QZ		ARGA60FHTA-QZ		المجموعة		رقم الموديل
	ARGA36FMTA-Q		ARGA45FMTA-Q		ARGA60FHTA-Q	و.د		
	AOGA36FRTASQ		AOGA45FRTASQ		AOGA60FRTASQ	و.خ		
36,000		45,000		60,000		و ح ب/س		فئة السعة
415 / 3 / 50		415 / 3 / 50		415 / 3 / 50		ف/هيرتز		دخل الطاقة
حالة T1								
10.3		13.5		15.2		كيلووات	تبريد	السعة
35,000		46,000		52,000		و ح ب/س	تبريد	
3.01		4.00		4.47		كيلووات	تبريد	
5.0		6.5		7.5		أمبير	تبريد	إستهلاك الطاقة
11.63		11.50		11.63		و ح ب/س/واط	تبريد	التيار
3.42		3.38		3.40		كيلووات / كيلووات	تبريد	معامل القدرة
حالة T3								
9.20		11.90		13.30		كيلووات	تبريد	السعة
31,400		40,500		45,300		و ح ب/س	تبريد	
3.79		5.00		5.47		كيلووات	تبريد	
6.0		7.8		8.8		أمبير	تبريد	إستهلاك الطاقة
8.28		8.10		8.28		و ح ب/س/واط	تبريد	التيار
2.43		2.38		2.43		كيلووات / كيلووات	تبريد	معامل القدرة
5.3		5.8		6.0		باينت/س (ل/س)	إزالة الرطوبة	معدل تدفق الهواء (عالي)
3.0		3.3		3.4				
1,177		1,471		1,972				
(2,000)		(2,500)		(3,350)		قدم ٣/٤ (متر ٣/٤)		
300 × 1,400 × 700		300 × 1,400 × 700		360 × 1,400 × 850		ارتفاع/عرض/عمق (مم)		و.د
45.0 (99)		45.0 (99)		67.0 (147)		كجم (رطل)		الأبعاد والوزن
1,290 × 900 × 330		1,290 × 900 × 330		1,290 × 900 × 330		ارتفاع/عرض/عمق (مم)		و.خ
100.0 (220)		102.0 (225)		107.0 (235)		كجم (رطل)		الأبعاد والوزن
R410A		R410A		R410A				مادة التبريد
قمعية Flare		قمعية Flare		قمعية Flare				طريقة التوصيل

• تستند المواصفات على الشروط التالية.

الحالة T1 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 37°م/ 99°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م/ 94°م WB.

الحالة T3 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 39°م/ 99°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 41°م/ 96°م WB.

جميع كميات الهواء من النوع احادي الفاز.

• المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإخلاص مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة النموذج لذلك.



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.



AUGG18CRTA-QZ / AUGG24CRTA-QZ



AOGG18CBTB-Q AOGG24CBTB-Q

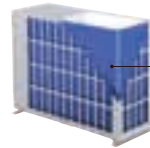


AUGG18CRTA-Q / AUGG24CRTA-Q



الخصائص Features

مقاومة التآكل Corrosion resistance



زعانف تبريد زرقاء قوية
Strong blue fin

طلاء الدائرة الكهربائية المطبوعة PCB coating



الجانب الأمامي
Front side



الجانب الخلفي
Back side

يتم استخدام المبادل الحراري ذو الزعانف 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.

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

Cooling
Maximum
55 °C

التبريد
الحد الأقصى 55 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		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			
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										T1 حالة
Capacity	Cooling	kW	5.28 (1.32-5.90)		7.03 (1.75-7.73)		تبريد كيلووات		السعة	
	Cooling	Btu/h	18,000 (4,500-20,100)		24,000 (6,000-26,400)		و ح ب/س			
Input power	Cooling	kW	1.32		1.98		تبريد كيلووات		إستهلاك الطاقة	
Current	Cooling	A	6.0		8.4		أمبير		التيار	
EER	Cooling	Btu/hW	13.64		12.12		و ح ب/س/واط		معامل القدرة	
	Cooling	kW/kW	4.00		3.55		تبريد كيلووات / كيلووات			
T3 condition										T3 حالة
Capacity	Cooling	kW	4.48 (1.84-4.74)		5.89 (2.46-6.33)		تبريد كيلووات		السعة	
	Cooling	Btu/h	15,300 (6,300-16,200)		20,100 (8,400-21,600)		و ح ب/س			
Input power	Cooling	kW	1.38		2.23		تبريد كيلووات		إستهلاك الطاقة	
Current	Cooling	A	6.2		9.6		أمبير		التيار	
EER	Cooling	Btu/hW	11.09		9.01		و ح ب/س/واط		معامل القدرة	
	Cooling	kW/kW	3.25		2.64		تبريد كيلووات / كيلووات			
Moisture Removal		Pints/h	1.8		4.9		باينت/س		إزالة الرطوبة	
		Liter/h	1.0		2.8		(ل/س)			
Airflow rate (High)		C.F.M	677		677		قدم ³/د		معدل تدفق الهواء (عالي)	
		(m³/h)	(1,150)		(1,150)		(متر ³/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 Method			قمةبة Flare		قمةبة 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 °CDB / 19 °CWB، ودرجة الحرارة في الهواء الطل 35 °CDB / 24 °CWB.

الحالة T3 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29 °CDB / 19 °CWB، ودرجة الحرارة في الهواء الطل 46 °CDB / 24 °CWB.

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



AUGA18FRTBHQ AUGA25FRTBHQ

طراز سلكي
Wired remote
controller (RC)

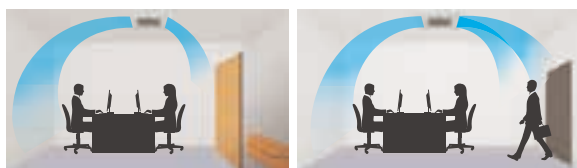


AUGA18FRTA-Q / AUGA25FRTA-Q



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
	Indoor Unit		AUGA18FRTA-Q	AUGA25FRTA-Q
	Outdoor Unit		AOGA18FBTBHQ	AOGA25FBTBHQ
	Grille		UTG-UKGBUW	UTG-UKGBUW
Capacity Class		Btu/h	18,000	25,000
Power source		V/ø/Hz	240 / 1 / 50	240 / 1 / 50
Energy Label			6	6
T1 condition				
Capacity	Cooling	kW	5.60	6.68
	Cooling	Btu/h	19,100	22,800
Input power	Cooling	kW	1.51	1.91
Current	Cooling	A	6.3	8.5
EER	Cooling	Btu/hW	12.65	11.94
	Cooling	kW/kW	3.71	3.50
T3 condition				
Capacity	Cooling	kW	4.98	5.77
	Cooling	Btu/h	17,000	19,700
Input power	Cooling	kW	1.79	2.25
Current	Cooling	A	7.6	9.8
EER	Cooling	Btu/hW	9.50	8.76
	Cooling	kW/kW	2.78	2.56
Moisture Removal		Pints/h	2.8	4.0
		Liter/h	1.6	2.3
Airflow rate (High)		C.F.M	677	677
		(m³/h)	(1,150)	(1,150)
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	246 × 840 × 840	246 × 840 × 840
		kg (lbs)	24 (53)	24 (53)
	Outdoor	mm	650 × 830 × 320	830 × 900 × 330
		kg (lbs)	50 (110)	63 (139)
Refrigerant			R410A	R410A
Connection Method			Flare قَمْعِيَّة	Flare قَمْعِيَّة

* 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.



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



AUGG30CRTB-Q AUGG45CRTB-Q
AUGG36CRTB-Q AUGG54CRTB-Q



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



الخصائص Features

توزيع منتظم لدرجة الحرارة Uniform temperature distribution

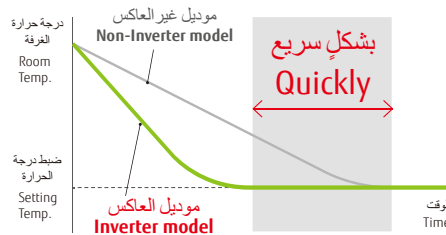


التدفق الدائري والعمودي للهواء يرفعان درجة التبريد ويضمنان الراحة في جميع أنحاء الغرفة.



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.

المواصفات

AUGG30CRTA-QZ		AUGG36CRTA-QZ		AUGG45CRTA-QZ		AUGG54CRTA-QZ		المجموعة		رقم الموديل
	AUGG30CRTA-Q		AUGG36CRTA-Q		AUGG45CRTA-Q		AUGG54CRTA-Q		و.د	
	AOGG30CBTB-Q		AOGG36CBTB-Q		AOGG45CBTB-Q		AOGG54CBTB-Q		و.خ	
	UTG-UKGD-W		UTG-UKGD-W		UTG-UKGD-W		UTG-UKGD-W		شبكة	
30,000		36,000		45,000		54,000		و ح ب/س	فئة السعة	
1 / 50 / 220-240		1 / 50 / 220-240		3 / 50 / 380-415		3 / 50 / 380-415		ف/هيرتز	دخل الطاقة	
-		-		-		-			بطاقة الطاقة	
حالة T1										
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
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	
2.34		2.80		3.48		4.28		كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
9.9		11.8		5.7		6.7		أمبير	تبريد	التيار
12.82		12.50		12.93		11.92		و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
3.76		3.66		3.79		3.49		كيلووات / كيلووات	تبريد	
حالة T3										
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
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	
2.77		3.37		5.00		5.24		كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
11.6		14.1		7.8		8.1		أمبير	تبريد	التيار
9.24		9.02		8.40		8.32		و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
2.71		2.64		2.46		2.44		كيلووات / كيلووات	تبريد	
4.2		4.8		8.6		11.4		باينت/س	إزالة الرطوبة	
2.4		2.7		4.9		6.5		(ل/س)		
1,006		1,177		1,236		1,236		قدم 3/4	معدل تدفق الهواء (عالي)	
(1,710)		(2,000)		(2,100)		(2,100)		(متر 3/4)		
288 × 840 × 840		288 × 840 × 840		288 × 840 × 840		288 × 840 × 840		ارتفاع/عرض/عمق (مم)		و.د
26 (57)		29 (64)		29 (64)		29 (64)		كجم (رطل)		الأبعاد والوزن
788 × 940 × 320		788 × 940 × 320		1,418 × 970 × 370		1,418 × 970 × 370		ارتفاع/عرض/عمق (مم)		و.خ
52 (115)		53 (117)		90 (198)		97 (214)		كجم (رطل)		الأبعاد والوزن
R32		R32		R32		R32				مادة التبريد
قممعة Flare		قممعة Flare		قممعة Flare		قممعة Flare				طريقة التوصيل

• تستند المواصفات على الشروط التالية.
الحالة T1 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م / DB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل 35°م / DB ، WB 24°م.
الحالة T3 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م / DB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل 41°م / DB ، WB 24°م.



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



طراز سلكي
Wired RC



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



الخصائص Features

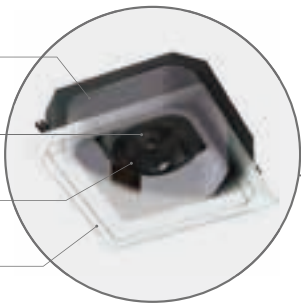
تصميم دائري مميز Unique Circular Flow Design

قطر ٧ مم مبادل حراري عالي الكثافة
ø7mm high density heat exchanger

محرك مروحة ذو تيار ثابت جديد
New DC fan motor

مروحة تربين عالية الكفاءة
High efficient turbo fan

فتحة هواء فريدة
Seamless airflow louver



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

المواصفات

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	AOGA36FRTCSQ	AOGA45FRTCSQ	AOGA54FRTCSQ	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	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									
Capacity	Cooling	kW	8.47	10.50	12.70	13.63	تبريد	كيلووات	السعة
	Cooling	Btu/h	28,900	35,800	43,300	46,500	تبريد	و ح ب/س	
Input power	Cooling	kW	2.39	2.99	3.95	4.35	تبريد	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	10.9	4.8	6.3	7.1	تبريد	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	12.09	11.97	10.96	10.69	تبريد	و ح ب/س/واط	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	3.54	3.51	3.22	3.13	تبريد	كيلووات / كيلووات	
T3 condition									
Capacity	Cooling	kW	7.47	9.20	10.84	11.78	تبريد	كيلووات	السعة
	Cooling	Btu/h	25,500	31,400	37,000	40,200	تبريد	و ح ب/س	
Input power	Cooling	kW	2.97	3.73	4.81	5.42	تبريد	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	13.0	5.8	7.6	8.6	تبريد	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	8.59	8.42	7.69	7.42	تبريد	و ح ب/س/واط	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	2.52	2.47	2.25	2.17	تبريد	كيلووات / كيلووات	
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	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	كجم (رطل)	ود
		kg (lbs)	26.5 (58)	29 (64)	29 (64)	29 (64)			
		Outdoor	mm	914 × 970 × 370	1,290 × 900 × 330	1,290 × 900 × 330	1,290 × 900 × 330	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	كجم (رطل)
		kg (lbs)	77 (169)	100 (220)	102 (225)	107 (235)			
Refrigerant			R410A	R410A	R410A	R410A	مادة التبريد		
Connection Method			قمة Flare	قمة Flare	قمة Flare	قمة 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 الطل 35°م/DB ، ودرجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م/DB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل 46°م/DB ، ودرجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م/DB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل 46°م/DB ، ودرجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م/DB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل 46°م/DB .

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

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



AXGS18FHTA-Q



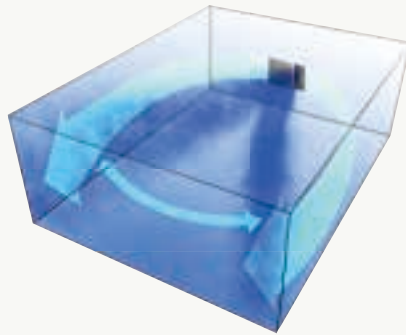
الخصائص Features

Wide Airflow

تدفق هواء عريض

قوة فائقة ، هدوء فائق ، تموج هواء فائق

Super power, Super quiet, and Super wave



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

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

* Specifications are based on the following condition.

T1 – Condition : Indoor temperature of 27°C DB / 19°C CWB, and outdoor temperature of 35°C DB / 24°C CWB.

T3 – Condition : Indoor temperature of 29°C DB / 19°C CWB, and outdoor temperature of 46°C DB / 24°C 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.

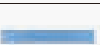
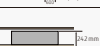
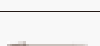
الحالة T1 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م DB / 19°م CWB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل 35°م DB / 24°م CWB.

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

* جميع مكيفات الهواء من النوع احادي الفاز

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

*المواصفات لم تثبت بعد.

الطراز Type		الطراز المعلق على الجدار WALL MOUNTED			طراز داخل السقف DUCT		
							
		ASGH18/24/30/36CXTA-Q ASGH36CXTB-Q	ASGG18/24CMTA-Q	ASGA18/24FUTE-Q ASGA30/36FUTC-Q ASGA18/24FUTD-Q	ARGG18/24/30CLTA-Q	ARGG36CLTA-Q ARGG48CMTA-Q	ARGG60CMTA-Q
							
Compact Wired Remote Controller	 UTY-RCRGZ1	○ 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-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
IR Receiver Unit with Wireless Remote Controller							
Wireless LAN Interface			○ UTY-TFSXZ2 ○ FJ-RC-WIFI-1	○ UTY-TFNXZ2+ UTY-XCBXZ3	○ UTY-TFSXZ2 ○ FJ-RC-WIFI-1	○ UTY-TFSXZ2 ○ FJ-RC-WIFI-1	○ UTY-TFSXZ2 ○ FJ-RC-WIFI-1
Wireless LAN Interface (USB type)		○ UTY-TFSXF1					
Remote Sensor Unit					○ UTY-XSZXZ1	○ UTY-XSZXZ1	○ UTY-XSZXZ1
Cassette Grille							
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
Flange							
Wide Panel							
Panel Spacer							
Air Outlet Shutter Plate							
Insulation for High Humidity							
Drain Pump Unit					○ UTZ-PX1NAB	○ UTZ-PX1NAB	○ UTZ-PX1NAB
Communication Kit				○ UTY-XCBXZ3			
External Connect Kit (for Indoor Unit)		○ UTY-XWZXZ5 ○ UTY-XWZX	○ UTY-XWZXZ5 ○ UTY-XWZX	○ UTY-XWZXZ5	○ 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
External Input and Output PCB Box					○ UTZ-GXNA	○ UTZ-GXNA	○ UTZ-GXNA
External Control Set							

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

القطع الاختيارية OPTIONAL PARTS

طراز داخل السقف DUCT				طراز كاسيت CASSETTE			
							
							
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
				☐ UTY-RCRGZ1 ☐ UTY-RCRGZ1K	☐ UTY-RCRGZ1 ☐ UTY-RCRGZ1K	☐ UTY-RCRGZ1 ☐ UTY-RCRGZ1K	☐ UTY-RCRGZ1 ☐ UTY-RCRGZ1K
				☐ UTY-RNRGZ5	☐ UTY-RNRGZ5	☐ UTY-RNRGZ5	☐ UTY-RNRGZ5
				☐ UTY-RLRG	☐ UTY-RLRG		
				☐ UTY-RSRG ☐ UTY-RHRG	☐ UTY-RSRG ☐ UTY-RHRG	☐ UTY-RSRG ☐ UTY-RHRG	☐ UTY-RSRG ☐ UTY-RHRG
				☐ UTY-LBTGC1	☐ UTY-LBTGC1	☐ UTY-LBTGC1	☐ UTY-LBTGC1
				☐ UTY-TFNXZ2	☐ UTY-TFNXZ2	☐ UTY-TFNXZ2	☐ UTY-TFNXZ2
☐ UTY-XSZXZ1	☐ UTY-XSZXZ1	☐ UTY-XSZXZ1	☐ UTY-XSZXZ1				
				☐ UTG-UKGD-W	☐ UTG-UKGD-W	☐ UTG-UKGB-W	☐ UTG-UKGB-W
☐ UTD-LF2SNA	☐ UTD-LFNB	☐ UTD-LFNA	☐ UTD-LFKA				
☐ UTD-SF045T ☐ UTD-RF204							
				☐ UTG-AKXA-W	☐ UTG-AKXA-W	☐ UTG-AKXA-W	☐ UTG-AKXA-W
				☐ UTG-BKXA-W	☐ UTG-BKXA-W	☐ UTG-BKXA-W	☐ UTG-BKXA-W
				☐ UTR-YDZK	☐ UTR-YDZK	☐ UTR-YDZK	☐ UTR-YDZK
				☐ UTZ-KXRA	☐ UTZ-KXRA	☐ UTZ-KXRA	☐ UTZ-KXRA
	☐ UTZ-PX1NAA	☐ UTZ-PX1NAA	☐ UTZ-PX1NAA				
						☐ UTY-TWRXZ1	☐ UTY-TWRXZ1
				☐ UTY-XWZXZG	☐ UTY-XWZXZG	☐ UTY-XWZXZG	☐ UTY-XWZXZG
				☐ UTY-XCSX	☐ UTY-XCSX	☐ UTY-XCSX	☐ UTY-XCSX
				☐ UTZ-GXRA	☐ UTZ-GXRA	☐ UTZ-GXRA	☐ UTZ-GXRA
☐ UTD-ECSSA	☐ UTD-ECSSA	☐ UTD-ECSSA	☐ UTD-ECSSA				

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

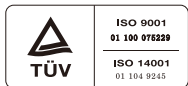
تحذيرات عند إعادة استخدام الأنابيب الحالية

- 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
 - تتطلب القيود على أطوال الأنابيب وأحجام المبردات وأحجام الغرف

Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 01 100 075229
ISO 14001 Certified number: 01 104 9245

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 01 100 79269

ISO 14001 Certified number: CNB312244-UK

- "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.
- "FGLair" هي علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة فوجيتسو جنرال المحدودة في اليابان والدول أو المناطق الأخرى.

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

Distributed by :

توزيع



FUJITSU GENERAL LIMITED

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

