

PRODUCT CATALOGUE 2025

AIR CONDITIONERS LINEUP



for UAE



FUJITSU GENERAL LIMITED

العلامة التجارية الرائدة لمكيفات الهواء في الشرق الأوسط

Top Leading Air Conditioning Brand in the Middle East

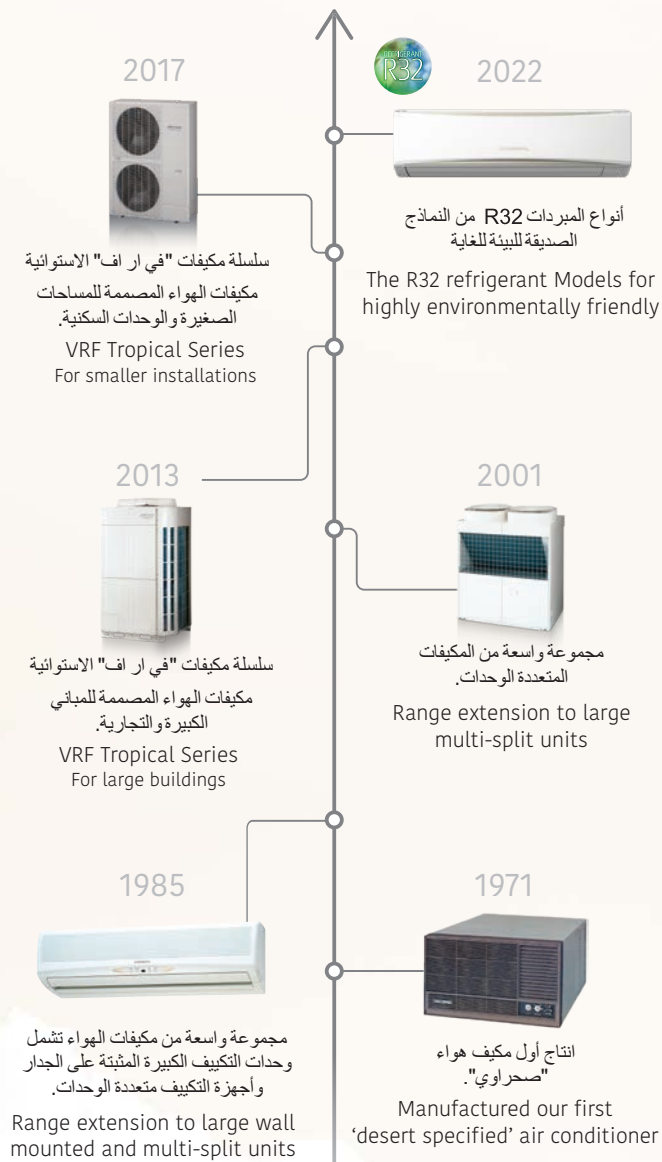
ان فوجيتسو جنرال هي الشركة الرائدة في الشرق الأوسط في مجال مكيفات الهواء. وفي عام 1971 أحدثت فوجيتسو جنرال ثورة في السوق من خلال طرح وحدات التكييف القادرة على العمل في ظروف الطقس القاسية ، ومنذ ذلك الحين وضعنا معايير لصناعة التبريد.

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



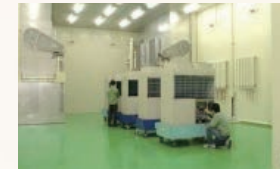
إختبار الصوت
Sound testing



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



تطبيق AIRSTAGE Mobile يساهم في جعل الجو مريح في أي مكان وزمان

AIRSTAGE Mobile makes comfort air anytime and anywhere!

المواصفات الاستثنائية 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"

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

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

معدل كفاءة استهلاك طاقة فائق
كفاءة عالية للطاقة

Super Hi-EER
High energy efficiency

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

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

الهدوء الفائق
تصميم مميز لصوت خافت للحد من الضوضاء

Super Quiet
Engineered for noise reduction and low sound levels

كمبريسور الأجواء الاستثنائية Hyper Tropical Compressor

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

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

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

Temperature rise prevention device (thermal protector) installed

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

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

ريش بشديدة التحمل تمت زيادة صلابة السطح

High durability vane Surface hardness increased

زيادة متانة العمود المرفقي مع طبقة خارجية صلبة

Increased crankshaft durability with specialised hard-shell coating feature

متانة عالية للمكبس من خلال مواد عالية الصلابة

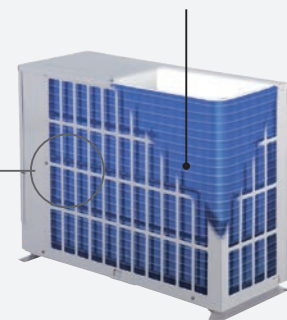
High rolling piston durability with advanced hardened material feature

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.

Blue Fin

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



*Features/Compressors may differ in some models.

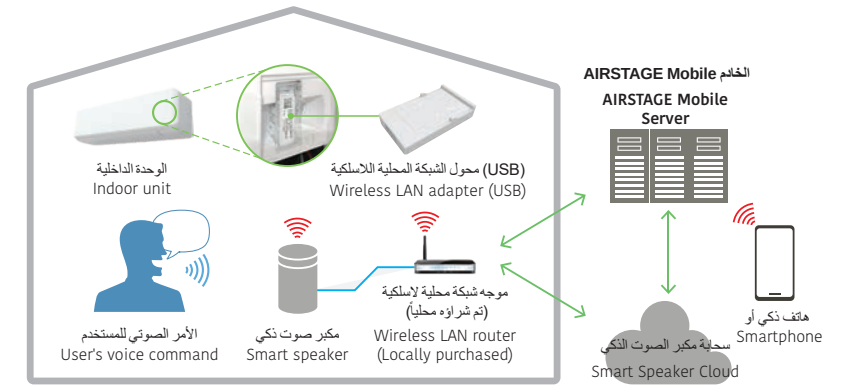
* قد تختلف الميزات / نوع الضاغط في بعض الموديلات.

تشغيل مكيف الهواء والتحقق من حالة تشغيله بمجرد التحدث إليه

Operate air conditioner and check its operation status just by talking to it

يُتيح الاتصال بمكبر الصوت الذكي للمستخدم لتشغيل مكيف الهواء والتحقق من حالة تشغيله بمجرد التحدث إليه

Connecting with a smart speaker allows the user to operate the air conditioner and check its operation status just by talking to it.

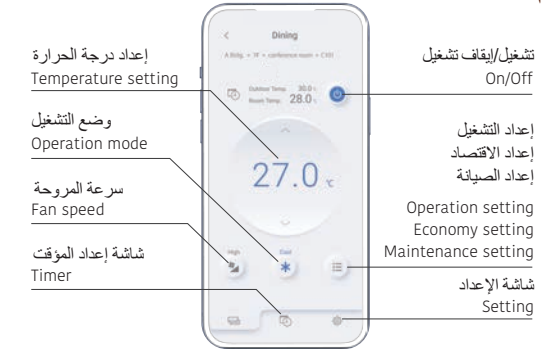
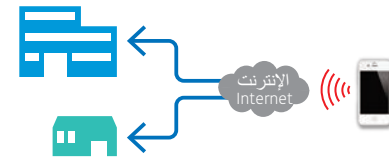


تصميم واجهة بسيطة وسهلة الاستخدام Simple, user-friendly interface design

شاشة العرض المصممة تجعل تشغيلها أسهل من أي وقت مضى.

The designed screen display makes it easier than ever to operate.

التحكم بأنظمة التكييف المتعددة في أماكن مختلفة
Multiple air conditioning management at difference locations.



Model No.	UTY-TFSXH3 , UTY-TFSXJ3	رقم الموديل
On/Off	●	تشغيل/إيقاف
Operation mode	●	وضع التشغيل
temperature Setting	●	إعداد درجة الحرارة
Fan Control	●	تحكم المروحة
Timer	●	مؤقت
Additional function	●	وظيفة إضافية
Application function	●	وظيفة التطبيق

قد لا تظهر بعض الوظائف على الشاشة، وذلك تبعاً لمكيف الهواء.
Depending on air conditioner, some functions may not appear on the screen.

موجز عن المنتجات

PRODUCT SUMMARY



الوضع الاقتصادي Economy mode

يتغير إعداد درجة الحرارة تلقائيًا وفقًا 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.

وضعية التشغيل القوي Powerful mode

يعمل المكيف بكامل طاقته في وضعية التبريد والمروحة للتحكم السريع في درجة الحرارة و ضمان الشعور بالراحة.

Operates at full power in cool and fan modes for quick temperature control and comfort.

شفرات مزدوجة تعمل بشكل تلقائي Automatic double swing

شفرات مزدوجة لتوزيع الهواء بشكل عمودي وأفقي.

Dual swing action for horizontal and vertical directional cooling.

التحكم التلقائي بسرعة المروحة Automatic fan speed

كمبيوتر صغير مدمج يقوم بضبط تدفق الهواء تلقائيًا وفق درجة حرارة الغرفة.

Built-in micro-computer automatically adjusts airflow according to room temperature.

مجرى توزيع قابل للتوصيل Connectable distributing duct

المخارج الهوائية يمكن توصيلها لاستخدامها في أنظمة مختلفة

Distributing duct can be connected for various installations

مؤقت الأسبوعي Weekly timer

إمكانية ضبط أوقات تشغيل وإيقاف أسبوعيا

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

التحكم في LAN اللاسلكية Wireless LAN control

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

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

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

يمكن تعيين الحد الأقصى والحد الأدنى لدرجة الحرارة للمحافظة على الطاقة ومنح الراحة للمستخدمين

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

التحول 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.

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.

إعادة تشغيل تلقائية Auto restart

بعد توقف التشغيل الناتج عن انقطاع الكهرباء ، سيتم إعادة تشغيل الوحدة في أوضاع تشغيل تم استخد

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 تلقائيًا للحصول على مثالية أثناء 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 درجة الحرارة لفترتين زمنيتين ولكل يوم من أيام الأسبوع. Weekly + Setback timer can set temperature for two times spans and for each day of the week.

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

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

تعود درجة حرارة تلقائيًا Set temperature auto return

إمكانية عودة درجة الحرارة المطلوبة إلى درجة الحرارة المحددة سابقًا 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 تلقائيًا.

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.

مجرى هواء نقي قابل للتوصيل Connectable fresh air duct

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

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

مؤقت البرمجة Program timer

مؤقت رقمي يتيح إمكانية اختيار واحد من الخيارات التالية: تشغيل ، إيقاف ، تشغيل إيقاف ، أو إيقاف تشغيل

Digital timer allows selection of one of four options: ON, OFF, ON-OFF or OFF-ON

علامة الفلتر Filter sign

ظهور علامة لإشارة إلى موعد تنظيف الفلتر

Indicates the filter cleaning period by lamp.

جناح أزرق Blue fin

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

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

الخصائص Features

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

- Zero قدرة استنفاد الأوزون (ODP1*)
- خصائص بيئية عالية
- أداء عالي
- كفاءة اقتصادية

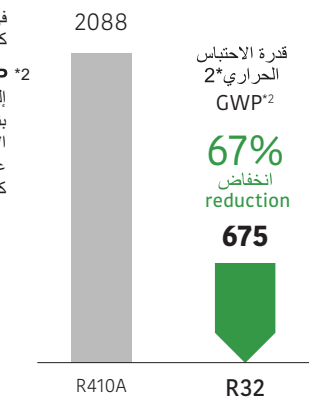
- Zero Ozone Depletion Potential (ODP*)
- High environmental properties
- High performance
- Economically efficient



*1 ODP (قدرة استنفاد الأوزون): عبارة عن قيمة نسبية تشير إلى التأثير لكل وحدة للوزن من المواد المستنفدة للأوزون المنبعثة في الغلاف الجوي عند تثبيت المركب CFC-11 (ثلاثي كلوروفلوروميثان، CCl3F) عند 1.0

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

*1 ODP (Ozone Depleting Potential): a relative value that indicates the impact per unit weight of ozone-depleting substances released into the atmosphere when CFC-11 (trichlorofluoromethane, CCl3F) is fixed at 1.0
*2 GWP (Global Warming Potential): a measurement that indicates how much other greenhouse gases are capable of warming the Earth based on carbon dioxide This is the integrated value of radiant energy given to the Earth (i.e., the estimated impact on global warming) expressed as a ratio to CO2.

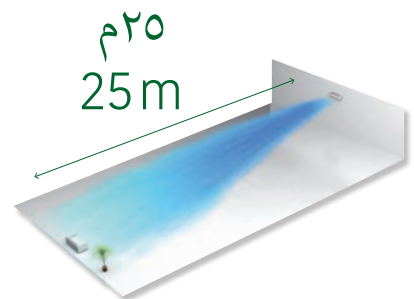


(المراجع: التقرير الرابع للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ)
(Reference: IPCC 4th Report)

تدفق الهواء القوي Powerful Airflow

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

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



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.



الطرز اليدوي
Handy Type



Capacity (BTU/h)	الطراز المعلق على الجدار Wall Mounted Type			طراز داخل السقف Duct Type	طراز داخل السقف Duct Type		طراز كاسيت Cassette Type		
									
									
12,000		NEW  ASGG12CMTA-UZ							
18,000	 ASGH18CXTA-UZ	 ASGG18CMTA-UZ	 ASGA18FUTD-UZ	 ARGG18CLTA-UZ	NEW  ARGH18CMTA-UZ	 ARGA18FMTA-UZ		 AUGG18CRTA-UZ	 AUGA18FRTA-UX
24,000	 ASGH24CXTA-UZ	 ASGG24CMTA-UZ	 ASGA24FUTD-UZ	 ARGG24CLTA-UZ	NEW  ARGH24CMTA-UZ			 AUGG24CRTA-UZ	
25,000						 ARGA25FMTA-UZ			 AUGA25FRTA-UX
30,000	 ASGH30CXTA-UZ	NEW  ASGG30CMTA-UZ	 ASGA30FUTA-UZ	 ARGG30CLTA-UZ	NEW  ARGH30CMTA-UZ		 ARGA30FMTA-UZ	 AUGG30CRTA-UZ	 AUGA30FRTA-UX
36,000	 ASGH36CXTA-UZ ASGH36CXTB-UZ	NEW  ASGG36CMTA-UZ	 ASGA36FUTA-UZ	 ARGG36CLTA-UZ	NEW  ARGH36CMTA-UZ		 ARGA36FMTB-UZ	 AUGG36CRTA-UZ	 AUGA36FRTA-UX
45,000							 ARGA45FMTD-UZ	 AUGG45CRTA-UZ	
48,000				 ARGG48CMTA-UZ	NEW  ARGH48CMTA-UZ				
54,000								 AUGG54CRTA-UZ	
60,000				 ARGG60CMTA-UZ	NEW  ARGH60CMTA-UZ		 ARGA60FHTB-UZ		



الطراز المعلق على الجدار WALL MOUNTED Type



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 الحد الأقصى لدرجة الحرارة العالية لموديل العاكس هو 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. Maximum high temp for Inverter model is 55°C



ASGH18CXTA-UZ / ASGH24CXTA-UZ / ASGH30CXTA-UZ / ASGH36CXTA-UZ
ASGH36CXTB-UZ



الطراز اليدوي
Handy Type



ASGH18CXTA-U / ASGH24CXTA-U / ASGH30CXTA-U / ASGH36CXTA-U
ASGH36CXTB-U



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.

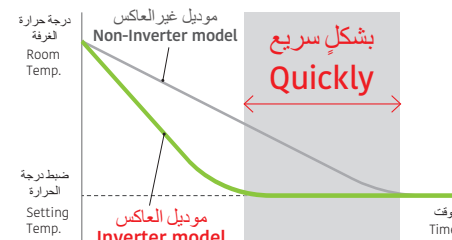
المناخ الصحراوي الذي يصل إلى 55 درجة مئوية
Desert Climate up to 55 °C

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-UZ	ASGH24CXTA-UZ	ASGH30CXTA-UZ	ASGH36CXTA-UZ	ASGH36CXTB-UZ	المجموعة		رقم الموديل	
	Indoor Unit		ASGH18CXTA-U	ASGH24CXTA-U	ASGH30CXTA-U	ASGH36CXTA-U	ASGH36CXTB-U	ود			
	Outdoor Unit		AOGH18CXTA-U	AOGH24CXTA-U	AOGH30CXTA-U	AOGH36CXTA-U	AOGH36CXTB-U	وخ			
Capacity Class		Btu/h	18,000	24,000	30,000	36,000	36,000	و ح ب/س		ثقة السعة	
Power source		V/Ø/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	220-240 / 1 / 50	ف/هيرتز		خل الطاقة	
Energy Label			5	4	3	3	3			طاقة 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)	كيلووات	تبريد	سعة	
	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	كيلووات	تبريد	استهلاك الطاقة	
Current	Cooling	A	6.3	8.3	9.7	4.5	12.7	أمبير	تبريد	تيار	
EER	Cooling	Btu/hW	13.64	13.19	13.02	12.54	12.54	و ح ب/س/واط	تبريد	عامل القدرة	
	Cooling	kW/kW	4.00	3.87	3.82	3.68	3.68	كيلووات/ كيلووات	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 (3.16-10.54)	كيلووات	تبريد	سعة	
	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	كيلووات	تبريد	استهلاك الطاقة	
Current	Cooling	A	6.5	9.0	10.9	5.0	13.9	أمبير	تبريد	تيار	
EER	Cooling	Btu/hW	11.09	10.36	9.79	9.71	9.71	و ح ب/س/واط	تبريد	عامل القدرة	
	Cooling	kW/kW	3.25	3.04	2.87	2.84	2.84	كيلووات/ كيلووات	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/		يعدل 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 (ممر)		د. الأبعاد والوزن	
		kg (lbs)	16 (35)	16 (35)	16 (35)	16 (35)	16 (35)	كجم (رطل)			
	Outdoor	mm	632 × 799 × 290	716 × 820 × 315	788 × 940 × 320	1,418 × 970 × 370	1,418 × 970 × 370	ارتفاع/عرض/عمق (ممر)		خ. الأبعاد والوزن	
	kg (lbs)	35 (77)	41 (90)	53 (117)	90 (198)	89 (196)	كجم (رطل)				
Refrigerant			R32	R32	R32	R32	R32	إدادة التبريد			
Connection Method			قمعية	قمعية	قمعية	قمعية	قمعية	طريقة التوصيل			

* تستند المواصفات على الشروط التالية.
الحالة T1 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°C / 81°F ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°C / 95°F.
الحالة T3 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°C / 84°F ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°C / 115°F.

* تستند المواصفات على الشروط التالية.
الحالة T1 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°C / 81°F ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°C / 95°F.
الحالة T3 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°C / 84°F ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°C / 115°F.



الطراز المعلق على الجدار WALL MOUNTED Type



الطراز اليدوي
Handy Type



ASGG12CMTA-U



ASGG18CMTA-U / ASGG24CMTA-U



(18/24)

الخصائص Features

مقاومة التآكل Corrosion resistance

يُستخدم المبادل الحراري ذو الزعانف الزرقاء للوحدات الخارجية، مما يتيح تعزيز أداء مقاومة التآكل.

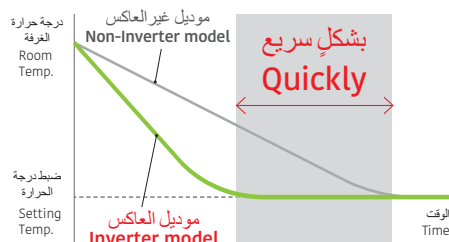
Blue fin heat-exchanger is used for the outdoor units, which enables to enhance the corrosion-resistance performance.

تقنية العاكس المبتكرة (ضاغط / موتور مروحة)

Innovative Inverter Technology (Compressor / Fan Motor)

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

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



Specifications

Model No.	Set		ASGG12CMTA-UZ	ASGG18CMTA-UZ	ASGG24CMTA-UZ	ASGG30CMTA-UZ	ASGG36CMTA-UZ	المجموعة		رقم الموديل	
	Indoor Unit		ASGG12CMTA-U	ASGG18CMTA-U	ASGG24CMTA-U	ASGG30CMTA-U	ASGG36CMTA-U	و.د			
	Outdoor Unit		AOGG12CMTA-U	AOGG18CMTA-U	AOGG24CMTA-U	AOGG30CMTA-U	AOGG36CMTA-U	و.خ			
Capacity Class		Btu/h	12,000	18,000	24,000			و ح ب/س		فئة السعة	
Power source		V/Ø/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50		220-240V / 1 / 50Hz		دخل الطاقة	
Energy Label			1	2	1	1		1		بطاقة الطاقة	
T1 condition										T1 حالة	
Capacity	Cooling	kW	3.52 (0.88-3.80)	5.28 (1.23-5.57)	6.21 (1.37-7.09)	7.97 (2.79-8.37)		10.55 (3.70-11.08)		تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	12,000 (3,000-13,000)	18,000 (4,200-19,000)	21,200 (4,700-24,200)	27,200 (9,520-28,500)		36,000 (12,600-37,800)		و ح ب/س	
Input power	Cooling	kW	1.00	1.39	1.74	2.260		3.000		تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	4.8	6.4	7.9	10.9		14.4		أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	12.01	12.95	12.18	12.04		12.01		و ح ب/س/واط	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	3.52	3.80	3.57	3.53		3.52		تبريد	
T3 condition										T3 حالة	
Capacity	Cooling	kW	2.99 (0.75-3.14)	4.92 (1.31-4.92)	5.54 (1.55-6.06)	6.77		8.96		تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	10,200 (2,560-10,700)	16,800 (4,500-16,800)	18,900 (5,300-20,700)	23,100 (8,090-24,700)		30,600 (10,710-32,000)		و ح ب/س	
Input power	Cooling	kW	1.22	1.85	2.22	2.780		3.550		تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	5.8	8.4	9.9	13.4		15.7		أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	8.36	9.08	8.51	8.31		8.61		و ح ب/س/واط	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	2.45	2.66	2.50	2.44		2.52		تبريد	
Moisture Removal		Pints/h	1.9	2.5	3.6	4.2		7.4		باينت/س (ل/س)	إزالة الرطوبة
		Liter/h	1.10	1.43	2.06	2.4		4.2			
Airflow rate (Super high)		C.F.M	459	594	653					قدم ٣/د (متر ٣/س)	معدل تدفق الهواء (العالي الفائق)
		(m³/h)	780	1,010	1,110						
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	270 × 834 × 239	280 × 980 × 240	280 × 980 × 240	340 × 1,150 × 280		340 × 1,150 × 280		ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)	و.د الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	10	12.5 (28)	12.5 (28)	16		16			
	Outdoor	mm	541 × 663 × 290	632 × 799 × 290	632 × 799 × 290	716 × 820 × 315		998 × 940 × 320		ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)	و.خ الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	20	35 (77)	36 (79)	41		62			
Refrigerant			R32	R32	R32	R32		R32		مادة التبريد	
Connection Method			قُمعية Flare	قُمعية Flare	قُمعية Flare	قُمعية Flare		قُمعية 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.



الطراز اليدوي
Handy Type



ASGG30CMTA-U / ASGG36CMTA-U



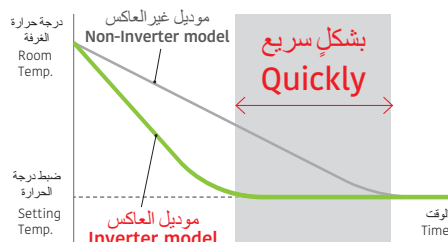
الخصائص Features

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.



المواصفات

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



WALL MOUNTED Type الطراز المعلق على الجدار



Hi EER

ASGA18FUTD-UZ / ASGA24FUTD-UZ | ASGA30FUTA-UZ / ASGA36FUTA-UZ



AOGA18FUTDHU AOGA30FUTASU AOGA36FUTASU
AOGA24FUTDHU

الطراز اليدوي
Handy Type



ASGA18FUTD-U / ASGA24FUTD-U / ASGA30FUTA-U / ASGA36FUTA-U



الخصائص Features

توفير عالي للطاقة High Energy Saving

لدينا معدل كفاءة الطاقة مرتفع بفضل تصميمنا وتكنولوجيا الحديثة.

High EER is achieved with our product design and technology.

تبريد قوي Powerful Cooling

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

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

(6) درجات للتحكم بالسرعة 6 Speed Control

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

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

التبريد القوي
Super High
عالي
Med
متوسط
Low
منخفض
Quiet
هادئ

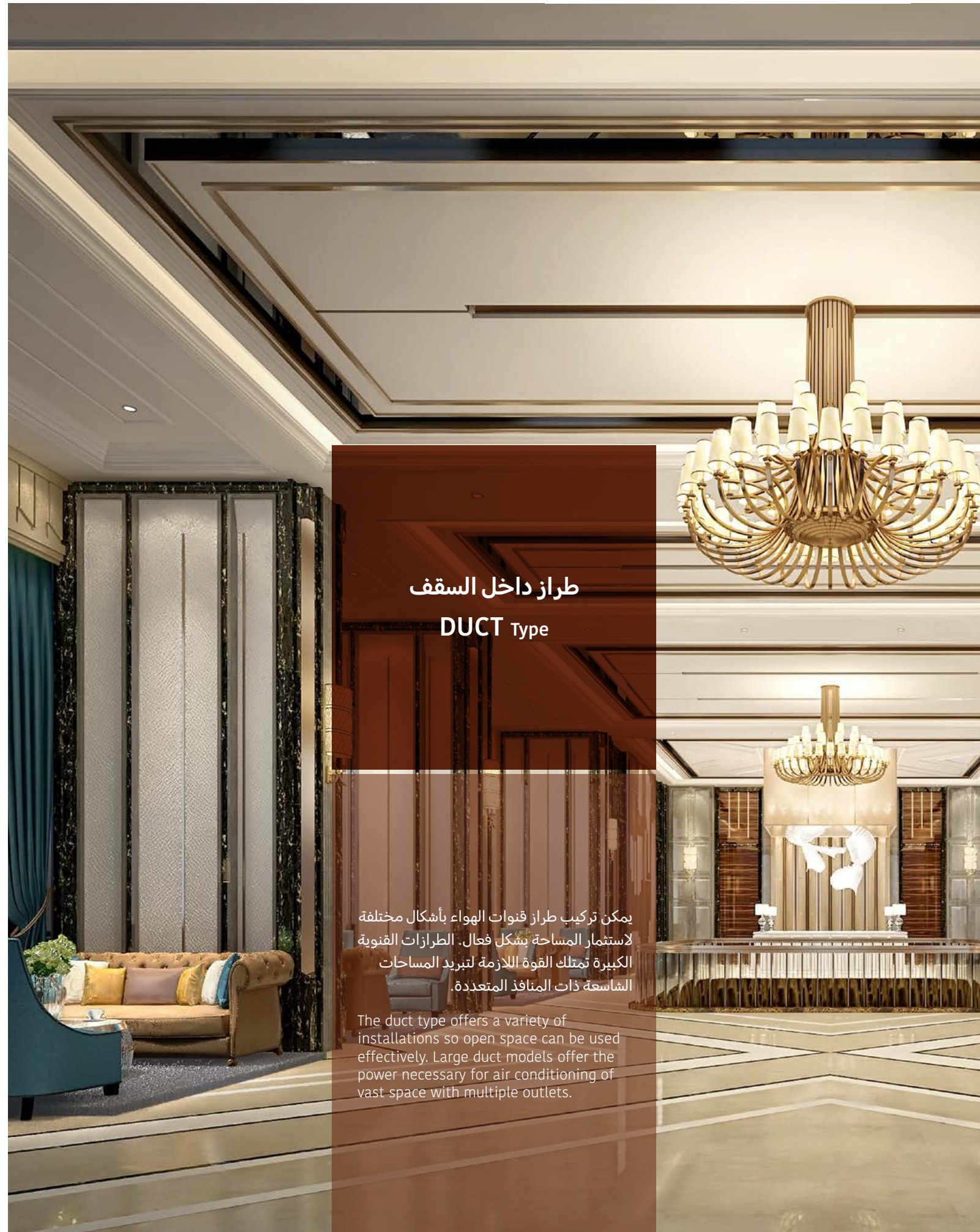
Specifications

Model No.	Set		ASGA18FUTD-UZ	ASGA24FUTD-UZ	ASGA30FUTA-UZ	ASGA36FUTA-UZ	المجموعة	رقم الموديل
	Indoor Unit		ASGA18FUTD-U	ASGA24FUTD-U	ASGA30FUTA-U	ASGA36FUTA-U	و.د	
	Outdoor Unit		AOGA18FUTDHU	AOGA24FUTDHU	AOGA30FUTASU	AOGA36FUTASU	و.خ	
Capacity Class		Btu/h	18,000	24,000	30,000	36,000	و ح ب/س	فئة السعة
Power source		V/Ø/Hz	240-220 / 1 / 50	240-220 / 1 / 50	240-220 / 1 / 50	240-220 / 1 / 50	ف/هيرتز	دخل الطاقة
Energy Label			2	2	1	1		بطاقة الطاقة
T1 condition								
Capacity	Cooling	kW	5.33-5.33	7.15-7.03	8.17-8.17	10.55-10.55	كيلووات	تبريد
	Cooling	Btu/h	18,200-18,200	24,400-24,000	27,900-27,900	36,000-36,000	و ح ب/س	تبريد
Input power	Cooling	kW	1.55-1.51	2.12-2.06	2.39-2.30	3.12-3.08	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.6-7.0	9.2-9.5	10.3-10.5	13.9-14.5	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	11.74-12.05	11.51-11.65	11.67-12.13	11.54-11.69	و ح ب/س/واط	تبريد
	Cooling	kW/kW	3.44-3.53	3.37-3.41	3.42-3.55	3.38-3.43	كيلووات / كيلووات	تبريد
T3 condition (230V)								
Capacity	Cooling	kW	4.77	6.24	7.23	9.38	كيلووات	تبريد
	Cooling	Btu/h	16,300	21,300	24,700	32,000	و ح ب/س	تبريد
Input power	Cooling	kW	1.81	2.45	2.85	3.85	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	8.0	10.9	12.6	17.3	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	9.01	8.69	8.67	8.31	و ح ب/س/واط	تبريد
	Cooling	kW/kW	2.64	2.55	2.54	2.44	كيلووات / كيلووات	تبريد
Moisture Removal		Pints/h Liter/h	1.8 (1.0)	3.5 (2.0)	4.4 (2.5)	7.9 (4.5)	باينت/س (ل/س)	إزالة الرطوبة
Airflow rate (Super high)		C.F.M (m³/h)	736 (1,250)	795 (1,350)	895 (1,520)	895 (1,520)	قدم ٣/س (متر ٣/س)	معدل تدفق الهواء (العالي الفائق)
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	340 × 1150 × 280	340 × 1150 × 280	340 × 1150 × 280	340 × 1150 × 280	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	و.د
		kg (lbs)	16.0 (35)	16.0 (35)	17.0 (37)	17.0 (37)	كجم (رطل)	الأبعاد والوزن
	Outdoor	mm	650 × 830 × 320	650 × 830 × 320	914 × 970 × 370	1,290 × 900 × 330	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	و.خ
		kg (lbs)	47.0 (103)	52.0 (114)	77.0 (169)	104 (229)	كجم (رطل)	الأبعاد والوزن
Refrigerant			R410A	R410A	R410A	R410A		مادة التبريد
Connection Method			قمعية Flare	قمعية Flare	قمعية Flare	قمعية Flare		طريقة التوصيل

- 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 95°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.
- جميع مكيفات الهواء من النوع أحادي الفاز.
- المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.
- 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.



DUCT Type طراز داخل السقف



طراز داخل السقف DUCT Type

يمكن تركيب طراز قنوات الهواء بأشكال مختلفة لاستثمار المساحة بشكل فعال. الطرازات القنوية الكبيرة تمتلك القوة اللازمة لتبريد المساحات الشاسعة ذات المنافذ المتعددة.

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-UZ / ARGG24CLTA-UZ / ARGG30CLTA-UZ



AOGG18CBTA-U AOGG24CBTA-U AOGG30CBTA-U



ARGG18CLTA-U / ARGG24CLTA-U / ARGG30CLTA-U



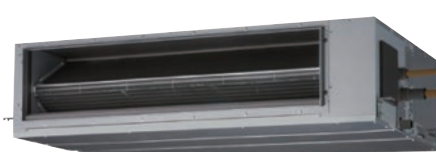
ARGG36CLTA-UZ / ARGG48CMTA-UZ / ARGG60CMTA-UZ



AOGG36CBTA-U AOGG48CMTA-U AOGG60CMTA-U



ARGG36CLTA-U / ARGG48CMTA-U



ARGG60CMTA-U



مرونة في التصميم
Designed Flexibility

يمكن تركيبه في مساكن كبيرة الحجم أو مباني متعددة الطوابق.

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

Up to
55 °C

تصل إلى ٥٥°م



تقنية رفض الحرارة
نظام تمديد أنابيب التبريد

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

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

مصمم للمناخ الصحراوي
Designed for Desert Climate

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

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

طلاء الدائرة الكهربائية المطبوعة PCB
PCB coating

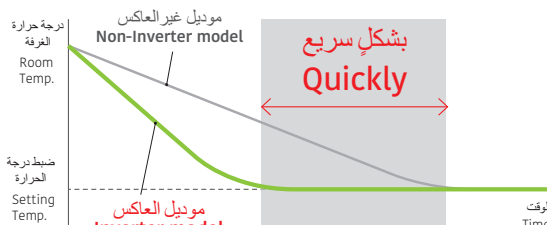
الجانب الخلفي
الجانب الأمامي
Back side
Front side

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
(ضاغط / موتور مروحة)

Innovative Inverter Technology
(Compressor / Fan Motor)

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

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

Specifications

Model No.	Set		ARGG18CLTA-UZ	ARGG24CLTA-UZ	ARGG30CLTA-UZ	ARGG36CLTA-UZ	ARGG48CMTA-UZ	ARGG60CMTA-UZ	المجموعة		رقم الموديل
	Indoor Unit		ARGG18CLTA-U	ARGG24CLTA-U	ARGG30CLTA-U	ARGG36CLTA-U	ARGG48CMTA-U	ARGG60CMTA-U	و.د		
	Outdoor Unit		AOGG18CBTA-U	AOGG24CBTA-U	AOGG30CBTA-U	AOGG36CBTA-U	AOGG48CRTA-U	AOGG60CRTA-U	و.خ		
Capacity Class		Btu/h	18,000	24,000	30,000	36,000	48,000	60,000	و ح ب/س		فترة السعة
Power source		V/Ø/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 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)	10.55 (2.64-11.60)	14.06 (3.51-15.47)	17.58 (4.39-19.34)	تبريد	كيلووات	السعة
	Cooling	Btu/h	18,000 (4,500-20,100)	24,000 (6,000-26,400)	30,000 (7,500-33,000)	36,000 (9,000-39,600)	48,000 (12,000-52,800)	60,000 (15,000-66,000)	تبريد	و ح ب/س	
Input power	Cooling	kW	1.48	1.99	2.41	2.94	3.94	5.11	تبريد	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	7.0	8.8	10.6	13.0	6.5	8.1	تبريد	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	12.16	12.06	12.45	12.24	12.18	11.74	تبريد	و ح ب/س/واط	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	3.56	3.53	3.64	3.58	3.57	3.44	تبريد	كيلووات / كيلووات	
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)	9.20 (2.63-10.13)	12.77 (3.51-13.36)	14.94 (4.39-15.82)	تبريد	كيلووات	السعة
	Cooling	Btu/h	15,300 (6,300-16,200)	20,400 (8,400-21,600)	25,500 (7,500-28,500)	31,400 (9,000-34,600)	43,600 (12,000-45,600)	51,000 (15,000-54,000)	تبريد	و ح ب/س	
Input power	Cooling	kW	1.65	2.20	2.91	3.35	4.87	5.68	تبريد	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	7.7	9.7	12.8	14.7	7.8	8.9	تبريد	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	9.27	9.27	8.76	9.37	8.95	8.97	تبريد	و ح ب/س/واط	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	2.71	2.71	2.56	2.74	2.62	2.63	تبريد	كيلووات / كيلووات	
Moisture Removal		Pints/h	2.8	2.5	4.4	2.3	7.7	7.7	باينت/س (ل/س)		إزالة الرطوبة
		Liter/h	1.6	1.4	2.5	1.3	4.4	4.4			
Airflow rate (High)		C.F.M	618	1,001	1,001	1,501	1,501	2,001	قدم ٣/د (متر ٣/س)		معدل تدفق الهواء (عالي)
		(m³/h)	1,050	1,700	1,700	2,550	2,550	3,400			
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	300 × 1,000 × 700	300 × 1,000 × 700	300 × 1,000 × 700	300 × 1,400 × 700	300 × 1,400 × 700	360 × 1,400 × 850	ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)		و.د الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	35(77)	36(79)	36(79)	46(101)	46(101)	67(148)			
	Outdoor	mm	542 × 799 × 290	632 × 799 × 290	788 × 940 × 320	788 × 940 × 320	1,418 × 970 × 370	1,418 × 970 × 370	ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)		و.خ الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	32(71)	36(79)	52(115)	53(117)	90(198)	97(214)			
Refrigerant			R32	R32	R32	R32	R32	R32	مادة التبريد		
Connection Method			Flare قمعية	Flare قمعية	Flare قمعية	Flare قمعية	Flare قمعية	Flare قمعية	طريقة التوصيل		

- تستند المواصفات على الشروط التالية.
- الحالة T1 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م/81°ف ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م/95°ف ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 24°م/75°ف.
- الحالة T3 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م/84°ف ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 41°م/106°ف ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 34°م/93°ف.
- جميع مكيفات الهواء من النوع أحادي الفاز.
- المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات .يرجى مراجعة الموزع لديدك.
- Specifications are based on the following conditions:
T1 – Condition : Indoor temperature of 27°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 35°CDB / 24°CWB.
T3 – Condition : Indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°CDB / 24°CWB.
* Air volume is given, when external static pressure is 60Pa.
• Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.



طراز داخل السقف DUCT Type



NEW

ARGH18CMTA-UZ / ARGH24CMTA-UZ / ARGH30CMTA-UZ / ARGH36CMTA-UZ



AOGH18CBTA-U AOGH24CBTA-U AOGH30CBTA-U AOGH36CBTA-U



ARGH18CMTA-U / ARGH24CMTA-U

ARGH30CMTA-U / ARGH36CMTA-U



NEW

ARGH48CMTA-UZ / ARGH60CMTA-UZ



AOGH48CBTA-U AOGH60CBTA-U



ARGH48CMTA-U

ARGH60CMTA-U



الخصائص Features

نحيف، مدمج وخفيف الوزن Slim, Compact, and Lightweight

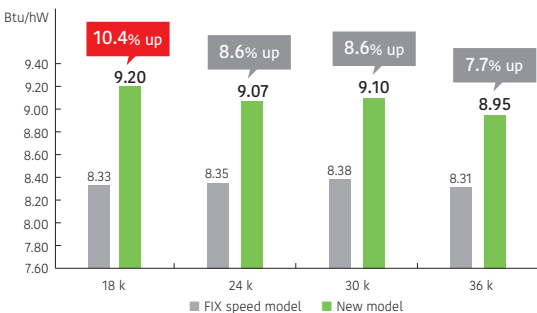
يبلغ ارتفاع الوحدة الداخلية 240 ملم فقط، مما يجعلها مناسبة للاستخدام في المساحات الضيقة تحت السقف، كما أن الحجم الصغير والوزن الخفيف للوحدة الخارجية يوفران مرونة في مواقع التركيب المختلفة.

The indoor unit's height is only 240mm for use in narrow spaces under the ceiling, and the outdoor unit's compact size and light weight allows flexibility in various installation locations.

توفير الطاقة Energy saving

تتمتع جميع الموديلات الجديدة ب EER أعلى في ظروف T3 من تلك ذات السرعة الثابتة.

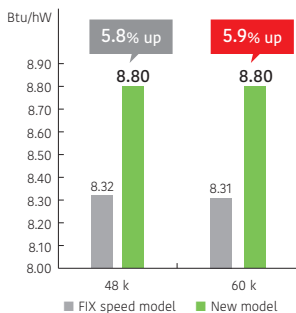
All new models have EER higher than fix speed one under T3 conditions.



توفير الطاقة Energy saving

تتمتع جميع الموديلات الجديدة ب EER أعلى في ظروف T3 من تلك ذات السرعة الثابتة.

All new models have EER higher than fix speed one under T3 conditions.



سهولة الضبط ونطاق واسع من الضغوط الساكنة الخارجية (الستاتيكي) Easy adjustment & Wide range of static pressures

يمكن ضبط الضغط الساكن من وحدة التحكم عن بُعد. يمكن تغيير الضغط الساكن في نطاق 30 إلى 150 باسكال.

Static Pressure can be adjusted from the remote controller. Static Pressure can be changed in the range of 30 to 150 Pa.



Specifications

Model No.	Set		ARGH18CMTA-UZ	ARGH24CMTA-UZ	ARGH30CMTA-UZ	ARGH36CMTA-UZ	ARGH48CMTA-UZ	ARGH60CMTA-UZ	المجموعة	رقم الموديل
	Indoor Unit		ARGH18CMTA-U	ARGH24CMTA-U	ARGH30CMTA-U	ARGH36CMTA-U	ARGH48CMTA-U	ARGH60CMTA-U	و.د	
	Outdoor Unit		AOGH18CBTA-U	AOGH24CBTA-U	AOGH30CBTA-U	AOGH36CBTA-U	AOGH48CMTA-U	AOGH60CMTA-U	و.خ	
Capacity Class		Btu/h							فئة السعة	
Power source		V/Ø/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	و ح ب/س	دخول الطاقة
T1 condition										حالة T1
Capacity	Cooling	kW	5.19 (1.82-5.48)	6.45 (2.00-6.77)	8.09 (2.84-8.73)	9.50 (2.50-10.00)	12.51 (3.87-14.04)	15.15 (5.00-17.30)	تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	17,700 (6,210-18,700)	22,000 (6,820-23,100)	27,600 (9,690-29,800)	32,400 (8,530-34,100)	42,700 (13,200-47,900)	51,700 (17,000-58,900)	و ح ب/س	
Input power	Cooling	kW	1.480	1.860	2.370	2.700	3.680	4.450	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.9	8.6	10.7	11.9	5.8	7.0	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	11.96	11.83	11.65	12.00	11.60	11.62	و ح ب/س/واط	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	3.51	3.47	3.41	3.52	3.40	3.41	تبريد	كيلووات / كيلووات
T3 condition (230V) (400V)										حالة T3
Capacity	Cooling	kW	4.40	5.69	7.15	8.53	11.14	13.60	تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	15,000 (6,480-15,800)	19,400 (5,290-20,000)	24,400 (8,530-25,400)	29,100 (8,200-29,900)	38,000 (12,000-40,600)	46,400 (16,000-49,500)	و ح ب/س	
Input power	Cooling	kW	1.630	2.140	2.680	3.250	4.320	5.270	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	7.5	9.8	12.0	14.3	6.9	8.2	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	9.20	9.07	9.10	8.95	8.80	8.80	و ح ب/س/واط	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	2.70	2.66	2.67	2.62	2.58	2.58	تبريد	كيلووات / كيلووات
Moisture Removal		Pints/h	1.6	1.9	1.8	2.6	6.0	5.5	باينت/س (ل/س)	إزالة الرطوبة
		Liter/h	0.9	1.1	1.0	1.5	3.4	3.1		
Airflow rate (High)		C.F.M							قدم 3/ (متر 3/س)	معدل تدفق الهواء (عالي)
		(m³/h)	1,150	1,500	2,000	2,300	2,550	3,400		
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	240 × 1,000 × 700	240 × 1,000 × 700	240 × 1,400 × 700	240 × 1,400 × 700	240 × 1,400 × 700	360 × 1,400 × 850	ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)	و.د الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	30.5	30.5	41.5	41.5	41.5	67		
	Outdoor	mm	542 × 799 × 290	632 × 799 × 290	716 × 820 × 315	788 × 940 × 320	998 × 940 × 320	1,418 × 970 × 370	ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)	و.خ الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	27	31	37	49	59	85		
Refrigerant			R32	R32	R32	R32	R32	R32	مادة التبريد	
Connection Method			Flare قمعية	Flare قمعية	Flare قمعية	Flare قمعية	Flare قمعية	Flare قمعية	طريقة التوصيل	

• تستند المواصفات على الشروط التالية.
الحالة T1 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م DB / 24°م WB.
الحالة T3 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 41°م DB / 34°م WB.
* 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-UZ / ARGA25FMTA-UZ



AOGA18FBTAHU AOGA25FBTAHU



ARGA18FMTA-U / ARGA25FMTA-U



ARGA30FMTA-UZ



AOGA30FBTASU

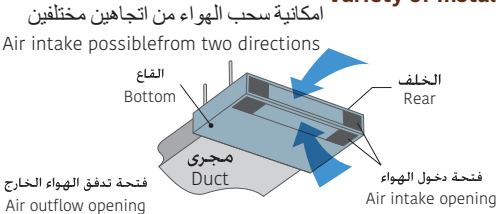


ARGA30FMTA-U

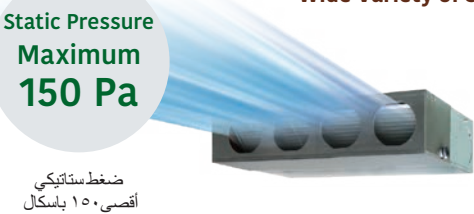


الخصائص Features

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)

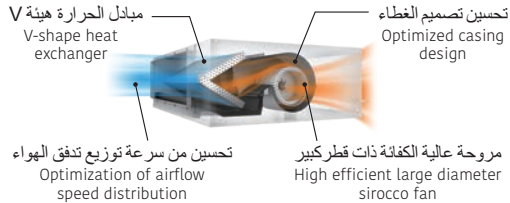
Adaptable to a
wide range of static
pressure settings –
from 30-150 Pa.

كفاءة عالية للطاقة
High Energy Efficiency

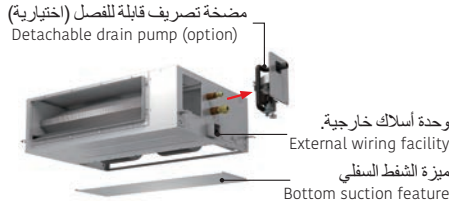
تحسين تصميم تدفق الهواء ومادة
التبريد R410A لتقديم كفاءة طاقة
عالية

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-UZ	ARGA25FMTA-UZ	المجموعة	رقم الموديل
	Indoor Unit		ARGA18FMTA-U	ARGA25FMTA-U	و.د	
	Outdoor Unit		AOGA18FBTAHU	AOGA25FBTAHU	و.خ	
Capacity Class		Btu/h	18,000	25,000	و ح ب/س	فئة السعة
Power source		V/Ø/Hz	240-220/1/50	240-220/1/50	ف/هيرتز	دخل الطاقة
T1 condition						
Capacity	Cooling	kW	5.20-5.20	6.45-6.45	كيلووات	تبريد
	Cooling	Btu/h	17,800-17,800	22,000-22,000	و ح ب/س	تبريد
Input power	Cooling	kW	1.53-1.51	1.91-1.88	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.5-7.0	8.5-8.8	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	11.63-11.79	11.52-11.70	و ح ب/س/واط	تبريد
	Cooling	kW/kW	3.40-3.44	3.38-3.43	كيلووات / كيلووات	تبريد
T3 condition (230V)						
Capacity	Cooling	kW	4.35	5.45	كيلووات	تبريد
	Cooling	Btu/h	15,000	18,700	و ح ب/س	تبريد
Input power	Cooling	kW	1.80	2.24	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	8.0	10.1	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	8.33	8.35	و ح ب/س/واط	تبريد
	Cooling	kW/kW	2.42	2.43	كيلووات / كيلووات	تبريد
Moisture Removal		Pints/h	2.8	3.3	باينت/س	إزالة الرطوبة
		Liter/h	1.6	1.9	(ل/س)	
Airflow rate (High)		C.F.M	618	706	قدم ³/د	معدل تدفق الهواء (عالي)
		(m³/h)	(1,050)	(1,200)	(متر ³/س)	
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	270 × 1,135 × 700	270 × 1,135 × 700	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	و.د الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	38.0 (84)	38.0 (84)	كجم (رطل)	
	Outdoor	mm	650 × 830 × 320	830 × 900 × 330	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	و.خ الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	50.0 (110)	63.0 (139)	كجم (رطل)	
Refrigerant			R410A	R410A	مادة التبريد	
Connection Method			Flare قَمْعِيَّة	Flare قَمْعِيَّة	طريقة التوصيل	

- تسند المواصفات على الشروط التالية.
- الحالة T1 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م / DB 69°م ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م / DB 95°م .
- الحالة T3 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م / DB 84°م ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 41°م / DB 106°م .
- جميع مكيفات الهواء من النوع أحادي الفاز.
- المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.

Specifications

Model No.	Set		ARGA30FMTA-UZ	المجموعة	رقم الموديل
	Indoor Unit		ARGA30FMTA-U	و.د	
	Outdoor Unit		AOGA30FBTASU	و.خ	
Capacity Class		Btu/h	30,000	و ح ب/س	فئة السعة
Power source		V/Ø/Hz	240-220/1/50	ف/هيرتز	دخل الطاقة
T1 condition					
Capacity	Cooling	kW	8.30-8.30	كيلووات	تبريد
	Cooling	Btu/h	28,400-28,400	و ح ب/س	السعة
Input power	Cooling	kW	2.46-2.40	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	11.1-11.3	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	11.54-11.83	و ح ب/س/واط	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	3.37-3.46	كيلووات / كيلووات	تبريد
T3 condition (230V)					
Capacity	Cooling	kW	7.15	كيلووات	تبريد
	Cooling	Btu/h	24,400	و ح ب/س	السعة
Input power	Cooling	kW	2.91	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	13.5	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	8.38	و ح ب/س/واط	تبريد
	Cooling	kW/kW	2.46	كيلووات / كيلووات	معامل القدرة
Moisture Removal		Pints/h	4.0	باينت/س (ل/س)	إزالة الرطوبة
		Liter/h	2.3		
Airflow rate (High)		C.F.M	942	قدم ³/د (متر ³/س)	معدل تدفق الهواء (عالي)
		(m³/h)	(1,600)		
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	300 × 1,000 × 700	ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)	و.د الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	35.0(77)		
	Outdoor	mm	914 × 970 × 370	ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)	و.خ الأبعاد والوزن
kg (lbs)	77.0 (169)				
Refrigerant		R410A		مادة التبريد	
Connection Method		Flare قمعية		طريقة التوصيل	

- تسند المواصفات على الشروط التالية.
- الحالة T1 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°م / DB 69°م ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°م / DB 95°م .
- الحالة T3 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م / DB 84°م ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 41°م / DB 106°م .
- 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



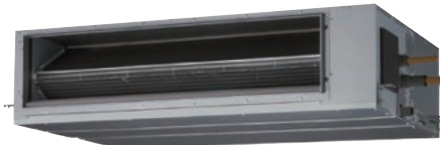
ARGA36FMTB-UZ / ARGA45FMTD-UZ / ARGA60FHTB-UZ



AOGA36FRTDSU
AOGA45FRTDSU
AOGA60FRTBSU



ARGA36FMTB-U / ARGA45FMTD-U



ARGA60FHTB-U



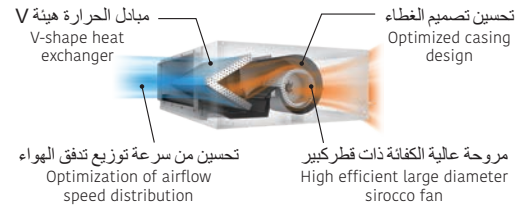
الخصائص Features

كفاءة عالية للطاقة High Energy Efficiency

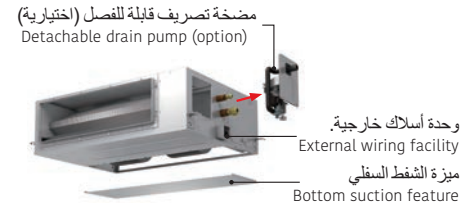
تحسين تصميم تدفق الهواء ومادة التبريد R410A لتقديم كفاءة طاقة عالية

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		ARGA36FMTB-UZ	ARGA45FMTD-UZ	ARGA60FHTB-UZ	المجموعة		رقم الموديل
	Indoor Unit		ARGA36FMTB-U	ARGA45FMTD-U	ARGA60FHTB-U	و-د		
	Outdoor Unit		AOGA36FRTDSU	AOGA45FRTDSU	AOGA60FRTBSU	و-خ		
Capacity Class		Btu/h	36,000	45,000	60,000	و ح ب/س		فئة السعة
Power source		V/Ø/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	ف/هيرتز		دخل الطاقة
T1 condition (400V)								
Capacity	Cooling	kW	10.30	13.48	15.23	تبريد	كيلووات	السعة
	Cooling	Btu/h	35,000	46,000	52,000	و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	3.01	3.96	4.47	تبريد	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	5.1	6.6	7.6	تبريد	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	11.63	11.62	11.63	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	3.42	3.40	3.41	تبريد	كيلووات / كيلووات	
T3 condition (400V)								
Capacity	Cooling	kW	9.20	11.86	13.27	تبريد	كيلووات	السعة
	Cooling	Btu/h	31,400	40,500	45,300	و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	3.78	4.87	5.45	تبريد	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.1	7.8	8.9	تبريد	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	8.31	8.32	8.31	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	2.43	2.44	2.44	تبريد	كيلووات / كيلووات	
Moisture Removal		Pints/h	5.3	5.8	6.0	إزالة الرطوبة		
		Liter/h	3.00	3.30	3.40			
Airflow rate (High)		C.F.M	1,177	1,471	1,972	معدل تدفق الهواء (عالي)		
		(m³/h)	(2,000)	(2,500)	(3,350)			
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	300 × 1,400 × 700	300 × 1,400 × 700	360 × 1,400 × 850	ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)		
		kg (lbs)	45 (99)	45 (99)	67 (148)			
	Outdoor	mm	1,290 × 900 × 330	1,290 × 900 × 330	1,290 × 900 × 330	ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)		
kg (lbs)	100(220)	105(231)	107(236)					
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.

• تستند المواصفات على الشروط التالية:

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

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

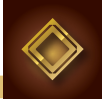
طراز كاسيت CASSETTE Type



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-UZ / AUGG24CRTA-UZ



AUGG18CRTA-U / AUGG24CRTA-U



AOGG18CBTB-U AOGG24CBTB-U



AUGG30CRTA-UZ / AUGG36CRTA-UZ / AUGG45CRTA-UZ / AUGG54CRTA-UZ



AOGG30CBTB-U AOGG45CBTB-U
AOGG36CBTB-U AOGG54CBTB-U



AUGG30CRTA-U / AUGG36CRTA-U / AUGG45CRTA-U / AUGG54CRTA-U



الخصائص Features

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.

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.

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.

مريح! Comfortable!

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.

بشكل سريع Quickly

موديل غير العاكس Non-Inverter model

موديل العاكس Inverter model

درجة حرارة الغرفة Room Temp.

معدل ضبط الحرارة Setting Temp.

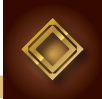
الوقت Time

Specifications

Model No.	Set		AUGG18CRTA-UZ	AUGG24CRTA-UZ	AUGG30CRTA-UZ	AUGG36CRTA-UZ	AUGG45CRTA-UZ	AUGG54CRTA-UZ	المجموعة		رقم الموديل
	Indoor Unit	Outdoor Unit	AUGG18CRTA-U	AUGG24CRTA-U	AUGG30CRTA-U	AUGG36CRTA-U	AUGG45CRTA-U	AUGG54CRTA-U	و.د	و.د	
	Grille	UTG-UKGD-W	AOGG18CBTB-U	AOGG24CBTB-U	AOGG30CBTB-U	AOGG36CBTB-U	AOGG45CBTB-U	AOGG54CBTB-U	وخ	وخ	
			UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	شبكة	شبكة	
Capacity Class		Btu/h	18,000	24,000	30,000	35,000	45,000	51,000	و ح ب/س	فئة السعة	
Power source		V/Ø/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	ف/هيرتز	دخل الطاقة	
Energy Label			5	2	2	2	1	1		بطاقة الطاقة	
T1 condition											حالة T1
Capacity	Cooling	kW	5.28 (1.32-5.90)	7.03 (1.75-7.73)	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	18,000 (4,500-20,100)	24,000 (6,000-26,400)	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	1.32	1.98	2.34	2.80	3.48	4.28	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.2	8.7	10.3	12.3	5.9	6.9	أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	13.64	12.12	12.82	12.50	12.93	11.92	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	4.00	3.55	3.76	3.66	3.79	3.49	كيلووات / كيلووات	تبريد	
T3 condition (230V)											حالة T3
Capacity	Cooling	kW	4.48 (1.84-4.74)	5.89 (2.46-6.33)	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	15,300 (6,300-16,200)	20,100 (8,400-21,600)	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	1.38	2.23	2.77	3.37	5.00	5.24	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.4	10.0	12.1	14.7	8.0	8.4	أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	11.09	9.01	9.24	9.02	8.40	8.32	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	3.25	2.64	2.71	2.64	2.46	2.44	كيلووات / كيلووات	تبريد	
Moisture Removal		Pints/h Liter/h	1.80 1.00	4.90 2.80	4.20 2.40	4.80 2.70	8.60 4.90	11.40 6.50	باينت/س (ل/س)	تبريد	إزالة الرطوبة
Airflow rate (Super high)		C.F.M (m³/h)	677 (1,150)	677 (1,150)	1,006 (1,710)	1,177 (2,000)	1,236 (2,100)	1,236 (2,100)	قدم ³/د (متر ³/س)	تبريد	
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)	و.د	الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	23 (51)	24 (53)	26 (57)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	كجم (رطل)	و.د	
	Outdoor	mm	542 × 799 × 290	632 × 799 × 290	788 × 940 × 320	788 × 940 × 320	1,418 × 970 × 370	1,418 × 970 × 370	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	و.خ	
		kg (lbs)	32 (71)	36 (79)	52 (115)	53 (117)	90 (198)	97 (214)	كجم (رطل)	و.خ	الأبعاد والوزن
Refrigerant			R32	R32	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 / 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-UX / AUGA25FRTA-UX



طراز سلكي
Wired remote controller (RC)



AUGA18FRTA-U / AUGA25FRTA-U



AUGA30FRTA-UX / AUGA36FRTA-UX



طراز سلكي
Wired RC

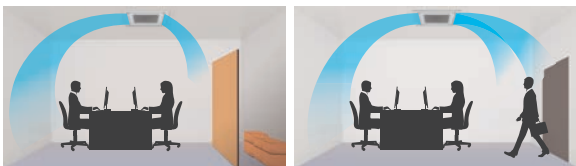


AUGA30FRTA-U / AUGA36FRTA-U



الخصائص Features

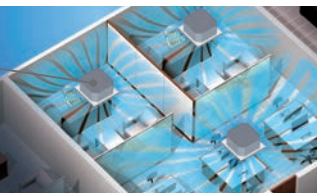
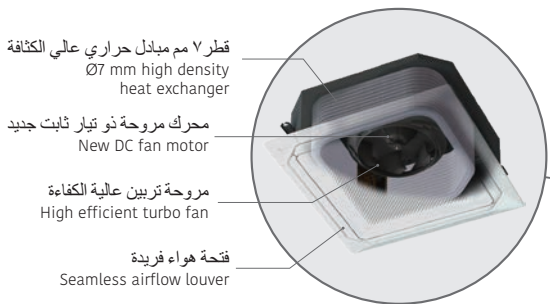
تحكم منفصل في شفرات التهوية (اختياري)
Individual Louver Control (Option)



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.



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		AUGA18FRTA-UX	AUGA25FRTA-UX	AUGA30FRTA-UX	AUGA36FRTA-UX	المجموعة	رقم الموديل	
	Indoor Unit		AUGA18FRTA-U	AUGA25FRTA-U	AUGA30FRTA-U	AUGA36FRTA-U	و.د		
	Outdoor Unit		AOGA18F8TBHU	AOGA25F8TBHU	AOGA30F8TCSU	AOGA36F8TCSU	وخ		
	Grille		UTG-UKGBUW	UTG-UKGBUW	UTG-UKGBUW	UTG-UKGBUW	شبكة		
Capacity Class		Btu/h	18,000	25,000	30,000	36,000	و ح ب/س	فئة السعة	
Power source		V/Ø/Hz	240-220 / 1 / 50	240-220 / 1 / 50	240-220 / 1 / 50	415-380 / 3 / 50	ف/هيرتز	دخل الطاقة	
Energy Label			3	1	1	1		بطاقة الطاقة	
T1 condition									
Capacity	Cooling	kW	5.60-5.60	6.68-6.68	8.47-8.47	10.50-10.50	كيلووات	تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	19,100-19,100	22,800-22,800	28,900-28,900	35,800-35,800	و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	1.51-1.47	1.91-1.81	2.39-2.28	2.99-2.99	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.3-6.7	8.5-8.4	10.9-11.1	4.8-5.2	أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	12.65-12.99	11.94-12.60	12.09-12.68	11.97-11.97	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	3.71-3.81	3.50-3.69	3.54-3.71	3.51-3.51	كيلووات / كيلووات	تبريد	
T3 condition (230V)									
Capacity	Cooling	kW	4.98	5.77	7.47	9.20	كيلووات	تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	17,000	19,700	25,500	31,400	و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	1.77	2.20	2.92	3.73	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	7.8	9.9	13.2	6.0	أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	9.60	8.95	8.73	8.42	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	2.81	2.62	2.56	2.47	كيلووات / كيلووات	تبريد	
Moisture Removal		Pints/h	2.8	4.0	4.0	5.1	باينت/س (ل/س)	إزالة الرطوبة	
		Liter/h	1.6	2.3	2.3	2.9			
Airflow rate (High)		C.F.M	677	677	1006	1177	قدم ٣/د (متر ٣/س)	معدل تدفق الهواء (عالي)	
		(m³/h)	(1150)	(1150)	(1710)	(2000)			
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	246 × 840 × 840	246 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)	و.د الأبعاد والوزن	
		kg (lbs)	24 (53)	24 (53)	26.5 (58)	29 (64)			
	Outdoor	mm	650 × 830 × 320	830 × 900 × 330	914 × 970 × 370	1,290 × 900 × 330	ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)	وخ الأبعاد والوزن	
		kg (lbs)	50 (110)	63 (139)	77 (170)	100 (220)			
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.

• 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.

الطرّاز Type		WALL MOUNTED الطراز المثقف على الجدار					DUCT طراز داخل السقف				DUCT طراز داخل السقف						CASSETTE طراز كاسيت				
																					
																					
		ASGH 18/24/30/36 CXTA-U ASGH36CXTB-U	ASGG12CMTA-U	ASGG 18/24CMTA-U	ASGG 30/36CMTA-U	ASGA 18/24FUTD-U ASGA 30/36FUTA-U	ARGG 18/24/30CLTA-U	ARGG36CLTA-U ARGG48CMTA-U	ARGG60CMTA-U	ARGH 18/24CMTA-U	ARGH30/36CMTA-U ARGH48CMTA-U	ARGH60CMTA	ARGA 18/25FMTA-U	ARGA30FMTA-U	ARGA36FMTB-U ARGA45FMTD-U	ARGA60FHTB-U	AUGG 18/24CRTA-U	AUGG 30/36/45/54 CRTA-U	AUGA 18/25FRTA-U	AUGA 30/36FRTA-U	
Compact Wired Remote Controller	 UTY-RCRGZ1  UTY-RCRGZ1K	☐ UTY-RCRGZ1 ☐ UTY-RCRGZ1K			☐ UTY-RCRGZ1 ☐ UTY-RCRGZ1K		☐ UTY-RCRGZ1 ☐ UTY-RCRGZ1K	☐ UTY-RCRGZ1 ☐ UTY-RCRGZ1K	☐ UTY-RCRGZ1 ☐ UTY-RCRGZ1K			☐ UTY-RCRGZ1 ☐ UTY-RCRGZ1K	☐ UTY-RCRGZ1 ☐ UTY-RCRGZ1K					☐ UTY-RCRGZ1 ☐ UTY-RCRGZ1K	☐ UTY-RCRGZ1 ☐ UTY-RCRGZ1K	☐ UTY-RCRGZ1 ☐ UTY-RCRGZ1K	☐ UTY-RCRGZ1 ☐ UTY-RCRGZ1K
Wired remote controller (Design type)		☐ UTY-RVRG			☐ UTY-RVRG		☐ UTY-RVRG	☐ UTY-RVRG	☐ UTY-RVRG			☐ UTY-RVRG	☐ UTY-RVRG					☐ UTY-RVRG	☐ UTY-RVRG	☐ UTY-RVRG	☐ UTY-RVRG
Wired Remote Controller		☐ UTY-RNRGZ5			☐ UTY-RNRGZ5		☐ UTY-RNRGZ5	☐ UTY-RNRGZ5	☐ UTY-RNRGZ5			☐ UTY-RNRGZ5	☐ UTY-RNRGZ5					☐ UTY-RNRGZ5	☐ UTY-RNRGZ5	☐ UTY-RNRGZ5	☐ UTY-RNRGZ5
		☐ UTY-RLRG			☐ UTY-RLRG		☐ UTY-RLRG	☐ UTY-RLRG	☐ UTY-RLRG			☐ UTY-RLRG	☐ UTY-RLRG					☐ UTY-RLRG	☐ UTY-RLRG	☐ UTY-RLRG	☐ UTY-RLRG
												☐ UTY-RVNGU	☐ UTY-RVNGU	☐ UTY-RVNGU	☐ UTY-RVNGU						
						☐ UTY-RNNGU															
Simple Remote Controller	 UTY-RSRG  UTY-RHRG	☐ UTY-RSRG ☐ UTY-RHRG					☐ UTY-RSRG ☐ UTY-RHRG	☐ UTY-RSRG ☐ UTY-RHRG	☐ UTY-RSRG ☐ UTY-RHRG	☐ UTY-RSRG ☐ UTY-RHRG		☐ UTY-RSRG ☐ UTY-RHRG	☐ UTY-RSRG ☐ UTY-RHRG					☐ UTY-RSRG ☐ UTY-RHRG	☐ UTY-RSRG ☐ UTY-RHRG	☐ UTY-RSRG ☐ UTY-RHRG	☐ UTY-RSRG ☐ UTY-RHRG
IR Receiver Unit with Wireless Remote Controller																		☐ UTY-LBTGU	☐ UTY-LBTGU	☐ UTY-LBTGU	☐ UTY-LBTGU
Remote Sensor Unit							☐ UTY-XSZXZ1	☐ UTY-XSZXZ1	☐ UTY-XSZXZ1	☐ UTY-XSZXZ1		☐ UTY-XSZXZ1	☐ UTY-XSZXZ1	☐ UTY-XSZXZ1	☐ UTY-XSZXZ1	☐ UTY-XSZXZ1	☐ UTY-XSZXZ1				
Wireless LAN Interface (USB type)		☐ UTY-TFSXH3																			
Wireless LAN Interface			☐ UTY-TFSXJ3	☐ UTY-TFSXJ3	☐ UTY-TFSXJ3		☐ UTY-TFSXJ3	☐ UTY-TFSXJ3	☐ UTY-TFSXJ3	☐ UTY-TFSXJ3		☐ UTY-TFSXJ3	☐ UTY-TFSXJ3					☐ UTY-TFSXJ3	☐ UTY-TFSXJ3		
Cassette Grille																		☐ UTG-UKGD-W ☐ UTG-UKGA-B	☐ UTG-UKGD-W ☐ UTG-UKGA-B	☐ UTG-UKGBUW*1	☐ UTG-UKGBUW*1
Converter*2		☐ UTY-VMSX ☐ UTY-VKSX ☐ UTY-VTGX ☐ UTY-VTGXV (36CXTB-U) ☐ UTY-TERX		☐ UTY-VMSX ☐ UTY-VKSX	☐ UTY-VMSX ☐ UTY-VKSX ☐ UTY-VTGX ☐ UTY-VTGXV ☐ UTY-TERX		☐ UTY-VMSX ☐ UTY-VKSX ☐ UTY-VTGX ☐ UTY-VTGXV ☐ UTY-TERX	☐ UTY-VMSX ☐ UTY-VKSX ☐ UTY-VTGX ☐ UTY-VTGXV ☐ UTY-TERX	☐ UTY-VMSX ☐ UTY-VKSX ☐ UTY-VTGX ☐ UTY-VTGXV ☐ UTY-TERX	☐ UTY-VMSX ☐ UTY-VKSX ☐ UTY-VTGX ☐ UTY-VTGXV ☐ UTY-TERX ☐ UTY-TTRXZ1		☐ UTY-VMSX ☐ UTY-VKSX ☐ UTY-VTGX ☐ UTY-VTGXV ☐ UTY-TERX ☐ UTY-TTRXZ1	☐ UTY-VMSX ☐ UTY-VKSX ☐ UTY-VTGX ☐ UTY-VTGXV ☐ UTY-TERX ☐ UTY-TTRXZ1					☐ UTY-VMSX ☐ UTY-VKSX ☐ UTY-VTGX ☐ UTY-VTGXV ☐ UTY-TERX	☐ UTY-VMSX ☐ UTY-VKSX ☐ UTY-VTGX ☐ UTY-VTGXV ☐ UTY-TERX		

*1 Wired remote controller (UTY-RNNGM) is included.
*2 Modbus® converter (UTY-VMSX), KNX® converter (UTY-VKSX), Network converter (UTY-VTGX), Network converter with AC power supply (UTY-VTGXV),
External switch controller (UTY-TERX), Thermostat converter (UTY-TTRXZ1)
*Optional parts are not available for units not listed in this chart.
*2 IR receiver is not included because wired remote controller is standard.

*1 متضمنة وحدة تحكم عن بُعد سلكية (UTY-RNNGM).
*2 محول Modbus® (UTY-VMSX)، محول KNX® (UTY-VKSX)، محول الشبكة (UTY-VTGX)، محول الشبكة مع مصدر طاقة تيار متردد (UTY-VTGXV)،
وحدة تحكم التبديل الخارجية (UTY-TERX)، محول الترموستات (UTY-TTRXZ1)
*القطع الاختيارية غير متوفرة للوحدات غير المدرجة في هذا المخطط.
*2 لا يتضمن جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء لأن جهاز التحكم عن بُعد السلكي قياسي.

الطراز Type		WALL MOUNTED الطراز المثقل على الجدار					DUCT طراز داخل السقف					DUCT طراز داخل السقف					CASSETTE طراز كاسيت				
																					
																					
Silver ion filter II (PM2.5 + Anti Virus)			○ UTR-FA16-7	○ UTR-FA16-7	○ UTR-FA16-8																
Long Life Filter							○ UTD-LFNB	○ UTD-LFNA	○ UTD-LFKA	○ UTD-LFDB		○ UTD-LFDA	○ UTD-LFKA	○ UTD-LF25NA	○ UTD-LFNB	○ 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-TWRXZ2			○ UTY-TWRXZ2	○ UTY-XCBXZ3													○ UTY-TWRXZ1	○ UTY-TWRXZ1	
External Connect Kit (for Indoor Unit)		○ UTY-XWZXZ5 ○ UTY-XWZX		○ UTY-XWZXZ5 ○ UTY-XWZX	○ TY-XWZXZ5	○ UTY-XWZXZ5	○ UTY-XWZXZG	○ 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-XEZXZ3 (36)		○ UTY-XWZXZ3 (30)	○ UTY-XWZXZ3	○ UTY-XWZXZ3	○ UTY-XWZXZ3		○ UTY-XWZXZ3 (30/36)						○ UTY-XWZXZ3 (30/36)			
External Input and Output PCB		○ UTY-XCSXZ2		○ UTY-XCSXZ2	○ UTY-XCSXZ2		○ UTY-XCSX	○ UTY-XCSX	○ UTY-XCSX	○ UTY-XCSX		○ UTY-XCSX	○ UTY-XCSX				○ UTY-XCSX	○ UTY-XCSX	○ UTY-XCSX	○ UTY-XCSX	
External Input and Output PCB Box					○ UTY-GXDA		○ UTZ-GXNA	○ UTZ-GXNA	○ UTZ-GXNA	○ UTZ-GXDA		○ UTZ-GXDA	○ UTZ-GXDA				○ UTZ-GXRA	○ UTZ-GXRA	○ UTZ-GXRA	○ UTZ-GXRA	
External Control Set														○ UTD-ECS5A	○ UTD-ECS5A	○ UTD-ECS5A	○ UTD-ECS5A				

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



علامة الجودة الإماراتية
Emirates Quality Mark

Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number:
01 100 075229

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number:
01 100 79269

• "AIRSTAGE" و "OGENERAL" هما علامتان تجاريتان عالميتان لشركة فوجيتسو جنرال ليميتد، و هما علامتان تجاريتان مسجلتان في اليابان و دول و مناطق أخرى.
• قد تختلف ألوان المنتجات الفعلية عن الألوان المبينة في هذه المادة المطبوعة.
• المواصفات و التصميم عرضة للتغيير دون إشعار لغرض إجراء تحسينات مستقبلية.
• لمزيد من التفاصيل، يُرجى مراجعة وكيلنا المعتمد.

- "OGENERAL" and "AIRSTAGE" are 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



Abu Dhabi: 02 6727684, Dubai: 04 2820477, Ajman: 06 7497111, Al Ain: 03 7641292,
Fujairah: 09 2239898, Ras Al Khaimah: 07 2334581, Zayed City: 02 8840902
Email: info@taqeef.com, www.taqeef.com

FUJITSU GENERAL LIMITED

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

