

كُتَيْبُ مَنَاجِلِ
مَكِيفَاتِ الْهَوَاءِ
2024
مَكِيفَاتِ سَبَلِيَّةِ

AIR CONDITIONERS
PRODUCTS CATALOGUE
2024
SPLIT



FUJITSU GENERAL LIMITED

for UAE



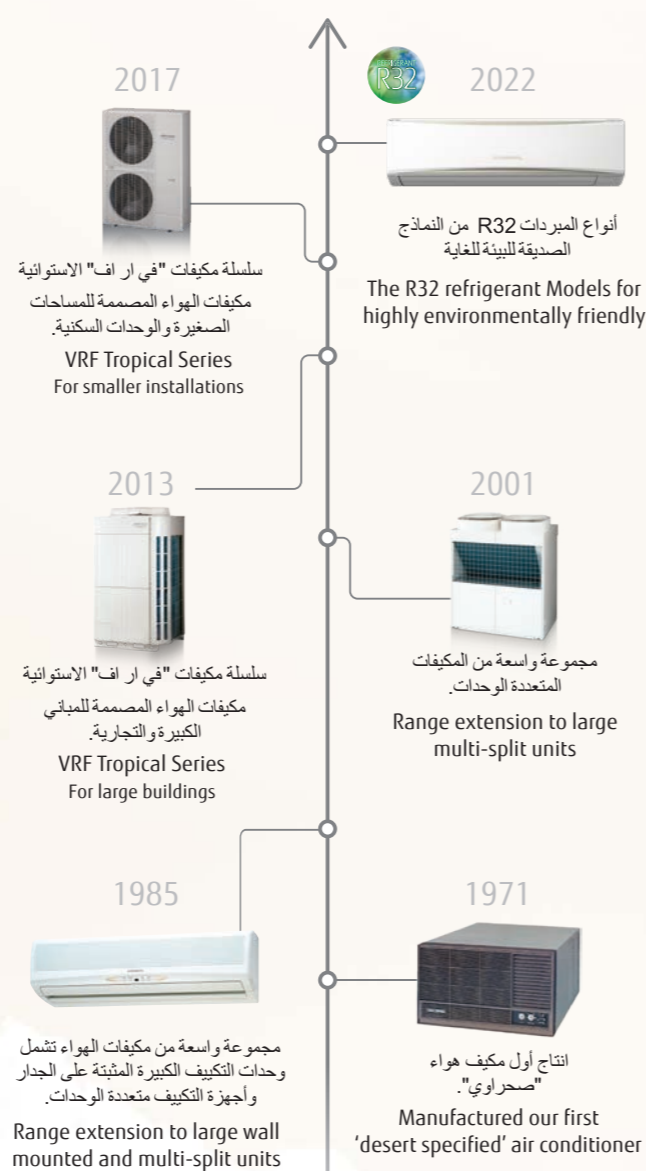
العلامة التجارية الرائدة لمكيفات الهواء في الشرق الأوسط.

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.

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



مبنى البحوث التكنولوجية في اليابان

Technology Research Building
in Japan Head Office

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



تشتهر مكيفات جنرال بقوتها ومثابرتها وكفائتها 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 منتجنا 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
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!

NEW

المواصفات الاستثنائية الفائقة HYPER TROPICAL SPEC

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

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

Main Features

1. Greater durability of compressor drive components with advanced hardened material feature
2. Use of high efficiency, high torque motor
3. "Full protection against abnormal temperature and pressure rise"

<p>القوة الفائقة قوة تبريد واسعة تحت ظروف درجة الحرارة القصوى (52 درجة مئوية). (مكيف النافذة: لغاية 60 درجة مئوية) (FUTE: 55 درجة مئوية)</p> <p>Super Power Wider capacity range under extreme temperature (52°C) conditions. (Window type: 60°C)(FUTE:55°C)</p>	<p>الجهد الكهربائي المنخفض عند التشغيل ضغوط الأجواء الاستوائية يمكن تشغيله حتى في الجهد المنخفض</p> <p>Super Low Voltage Operation Our Hyper Tropical Compressor can be operated even at low voltage.</p>
<p>معدّل كفاءة استهلاك طاقة فائق كفاءة عالية للطاقة</p> <p>Super Hi-EER High energy efficiency</p>	<p>الهدوء الفائق تصميم مميز لصوت خافت للحد من الضوضاء</p> <p>Super Quiet Engineered for noise reduction and low sound levels</p>

Hyper Tropical Compressor

محرك ذو عزم دوران عالي و مؤمن من خلال التصيين في سماكة الجزء المركزي المصنح 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

صاغط الأجواء الاستوائية

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).

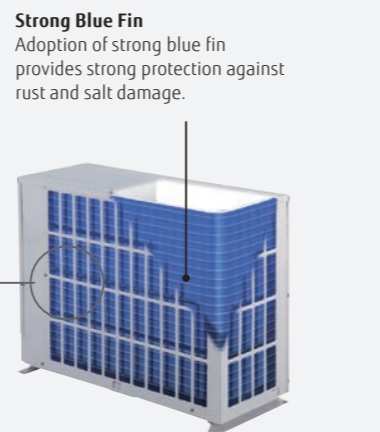
Gas leak protection and low voltage protection OLP (Over Load Protection) device installed

زيادة متانة العمود المرفقي مع طبقة خارجية صلبة

Increased crankshaft durability with specialised hard-shell coating feature

حماية فائقة (للطراز المجزء) Super Protection (for split type)

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

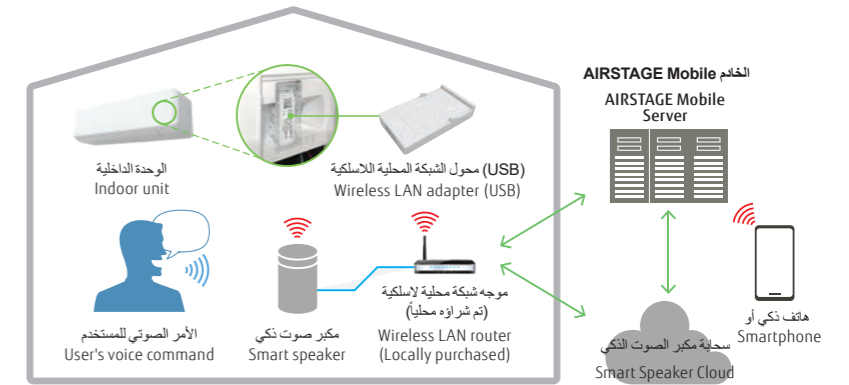


Strong Blue Fin
Adoption of strong blue fin provides strong protection against rust and salt damage.

تشغيل مكيف الهواء والتحقق من حالة تشغيله بمجرد التحدث إليه
Operate air conditioner and check its operation status just by talking to it

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

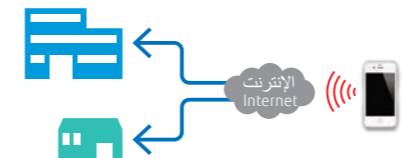
Connecting with a smart speaker allows the user to operate the air conditioner and check its operation status just by talking to it.



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.



رقم الموديل	UTY-TFSXH3 , UTU-TFSXJ3	Model No.
تشغيل/إيقاف	●	On/Off
وضع التشغيل	●	Operation mode
عداد درجة الحرارة	●	temperature Setting
تحرر المروحة	●	Fan speed
سرعة المروحة	●	Louver adjustment
التبادل التلقائي للشفرة	●	Swing
مؤقت	●	Weekly timer
سرعة هواء فائقة	●	Powerful
اقتصادي	●	Economy (saving operation)
الحد الأدنى (حرارة 10 درجة مئوية)	—	Minimum (10°C heat)
المستشعر البشر	—	Human sensor
وضعية الصوت الخافت للوحدة الخارجية	—	Outdoor unit low noise mode
شاشة درجة حرارة الغرفة	●	Room temperature display
القفل الخاص بالطفل	—	Child lock
تشغيل / إيقاف التبديل LED	●	LED on/off switching
التنبيه الخاص من خلال البريد الإلكتروني	●	Alert e-mail notification

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



تعود درجة حرارة تلقائياً
Set temperature auto return

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

The setting temperature automatically returns to the previously set temperature.



توجيه فتحات التهوية للأعلى وللأسفل
Up/Down swing louvers

إمكانية التحكم بالشفرة للأعلى وللأسفل تلقائياً.

Automatically controlled directional up/down swing.



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.



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.



مؤقت البرمجة
Program timer

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

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



علامة الفلتر
Filter sign

ظهور علامة لإشارة الى موعد تنظيف الفلتر

Indicates the filter cleaning period by lamp.



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

يمكن تعيين الحد الأقصى والحد الأدنى لدرجة الحرارة 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 اوتوماتيكي
Auto changeover

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

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



فتحات هواء اوتوماتيكية
Automatic Louvers

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

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



إعادة تشغيل تلقائية
Auto restart

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

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



مؤقت النوم
Sleep timer

كمبيوتر مصغر مدمج لتنظيم درجة حرارة الغرفة تلقائياً 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 ضبط درجة الحرارة لفترتين زمنيتين ولكل يوم من أيام الأسبوع. Weekly + Setback timer can set temperature for two times spans and for each day of the week.



جناح أزرق
Blue fin

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

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



الوضع الاقتصادي
Economy mode

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

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



وضعية التشغيل القوي
Powerful mode

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

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



شفرات مزدوجة تعمل بشكل تلقائي
Automatic double swing

شفرات مزدوجة لتوزيع الهواء بشكل عمودي وأفقي.

Dual swing action for horizontal and vertical directional cooling.



التحكم التلقائي بسرعة المروحة
Automatic fan speed

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

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



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

امكانية ضبط أوقات تشغيل وإيقاف اسبوعياً

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



فلتر أيون الفضة II (PM2.5 + Anti Virus)
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)	الطرز المعلق على الجدار Wall Mounted Type			طرز داخل السقف Duct Type			طرز كاسيت Cassette Type	
	TROPICAL SPEC R32	TROPICAL SPEC R32	TROPICAL SPEC R410A	TROPICAL SPEC R32	TROPICAL SPEC R410A	TROPICAL SPEC R410A	TROPICAL SPEC R32	TROPICAL SPEC R410A
18,000	ASGH18CXTA-UZ	ASGG18CMTA-UZ	ASGA18FUTA-UZ ASGA18FUTB-UZ	ARGG18CLTA-UZ	ARGA18FMTA-UZ		AUGG18CRTA-UZ	AUGA18FRTA-UX
24,000	ASGH24CXTA-UZ	ASGG24CMTA-UZ	ASGA24FUTA-UZ ASGA24FUTB-UZ	ARGG24CLTA-UZ			AUGG24CRTA-UZ	
25,000					ARGA25FMTA-UZ			AUGA25FRTA-UX
30,000	ASGH30CXTA-UZ		ASGA30FUTA-UZ	ARGG30CLTA-UZ		ARGA30FMTA-UZ	AUGG30CRTA-UZ	AUGA30FRTA-UX
36,000	ASGH36CXTA-UZ NEW ASGH36CXTB-UZ		ASGA36FUTA-UZ ASGA36FETA-UZ	ARGG36CLTA-UZ		ARGA36FMTB-UZ	AUGG36CRTA-UZ	AUGA36FRTA-UX
45,000						ARGA45FMTD-UZ	AUGG45CRTA-UZ	
48,000				ARGG48CMTA-UZ				
54,000							AUGG54CRTA-UZ	
60,000				ARGG60CMTA-UZ		ARGA60FHTB-UZ		

* نوع عاكس يعمل بدون توقف حتى 55 درجة مئوية
* Inverter type nonstop operation up to 55°C

تشغيل مستمر حتى درجة حرارة خارجية قدرها 52°م
Nonstop operation up to 52°C ambient



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 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
NEW ASGH36CXTB-UZ



AOGH18CXTA-U AOGH24CXTA-U AOGH30CXTA-U AOGH36CXTA-U AOGH36CXTB-U

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.

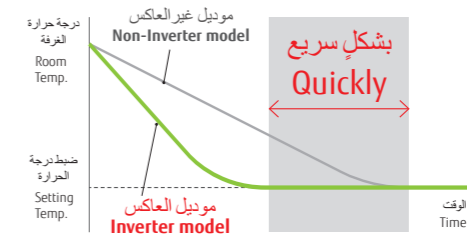
Fast cooling
Inverter models cool faster than non-inverter models.

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

Cooling
Maximum
55 °C

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.



المواصفات Specifications

Model No.	Set	المجموعة					رقم الموديل	
		ود						
		وخ						
	Indoor Unit	ASGH18CXTA-U	ASGH24CXTA-U	ASGH30CXTA-U	ASGH36CXTA-U	ASGH36CXTB-U		
	Outdoor Unit	AOGH18CXTA-U	AOGH24CXTA-U	AOGH30CXTA-U	AOGH36CXTA-U	AOGH36CXTB-U		
Capacity Class	Btu/h	18,000	24,000	30,000	36,000	36,000	فئة السعة	
Power source	V/ø/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	220-240 / 1 / 50	دخل الطاقة	
Energy Label		5	4	3	3	3	بطاقة الطاقة	
T1 condition								
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)	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)	تبريد
Input power	Cooling	kW	1.32	1.82	2.15	2.87	2.87	تبريد
	Cooling	A	6.3	8.3	9.7	4.5	12.7	إستهلاك الطاقة
EER	Cooling	Btu/hW	13.64	13.19	13.02	12.54	12.54	التيار
	Cooling	kW/kW	4.00	3.87	3.82	3.68	3.68	معامل القدرة
T3 condition								
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)	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)	تبريد
Input power	Cooling	kW	1.38	1.97	2.43	3.15	3.15	إستهلاك الطاقة
	Cooling	A	6.5	9.0	10.9	5.0	13.9	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	11.09	10.36	9.79	9.71	9.71	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	3.25	3.04	2.87	2.84	2.84	تبريد
Moisture Removal		Pints/h	1.8	3.5	4.8	7.4	7.4	إزالة الرطوبة
		Liter/h	1.0	2.0	2.7	4.2	4.22	تبريد
Airflow rate (Super high)		C.F.M	736	795	895	895	895	معدل تدفق الهواء (العالي الفائق)
		(m³/h)	(1,250)	(1,350)	(1,520)	(1,520)	(1,520)	تبريد
Net Dimensions H x W x D, Net Weight	Indoor	mm	340 x 1,150 x 289	340 x 1,150 x 289	340 x 1,150 x 289	340 x 1,150 x 289	340 x 1,150 x 289	ارتفاع/عرض/عمق (متر)
	Outdoor	kg (lbs)	16 (35)	16 (35)	16 (35)	16 (35)	16 (35)	الوزن
Refrigerant		mm	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	1,418 x 970 x 370	1,418 x 970 x 370	ارتفاع/عرض/عمق (متر)
		kg (lbs)	35 (77)	41 (90)	53 (117)	90 (198)	89 (196)	الوزن
Connection Method			R32	R32	R32	R32	R32	مادة التبريد
			قمعية	قمعية	قمعية	قمعية	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.
الحالة T3 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م / 19°م، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°م / 24°م.



ASGG18CMTA-UZ / ASGG24CMTA-UZ



الطراز اليدوي
AOGG18/24CMTA-U Handy Type



ASGG18CMTA-U / ASGG24CMTA-U



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



الطراز اليدوي
AOGA18FUTDHU AOGA30FUTASU AOGA36FUTASU AOGA24FUTDHU Handy Type



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



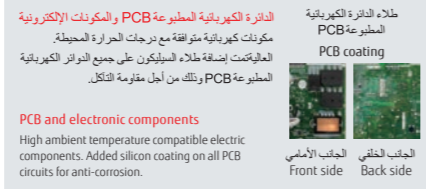
الخصائص Features

تقنية العاكس المبتكرة
Innovative Inverter Technology

موديلات العاكس تقوم بالتبريد بشكل أسرع من موديلات غير العاكس.

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

مصمم للمناخ الصحراوي
Designed for Desert Climate



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

ملاءم الدائرة الكهربائية
المطبوعة PCB
المطبوعة PCB coating
الجانب الخلفي
الجانب الأمامي
Front side
Back side

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

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

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

Cooling Maximum 55 °C

التبريد الحد الأقصى 55 درجة مئوية

المواصفات Specifications

Model No.	Set		ASGG18CMTA-UZ	ASGG24CMTA-UZ	المجموعة	رقم الموديل
	Indoor Unit	Outdoor Unit	ASGG18CMTA-U	ASGG24CMTA-U		
		AOGG18CMTA-U		AOGG24CMTA-U	و-خ	
Capacity Class	Btu/h	18,000	24,000	و ح ب/س	فئة السعة	
Power source	V/ø/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	ف/هيرتز	دخل الطاقة	
Energy Label		2	1		بطاقة الطاقة	
T1 condition						
Capacity	Cooling kW	5.28 (1.23-5.57)	6.21 (1.37-7.09)	كيلووات	تبريد	السعة
	Cooling Btu/h	18,000 (4,200-19,000)	21,200 (4,700-24,200)	و ح ب/س	تبريد	تبريد
Input power	Cooling kW	1.39	1.74	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling A	6.4	7.9	أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling Btu/hW	12.95	12.18	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling kW/kW	3.80	3.57	كيلووات/كيلووات	تبريد	تبريد
T3 condition						
Capacity	Cooling kW	4.92 (1.31-4.92)	5.54 (1.55-6.06)	كيلووات	تبريد	السعة
	Cooling Btu/h	16,800 (4,500-16,800)	18,900 (5,300-20,700)	و ح ب/س	تبريد	تبريد
Input power	Cooling kW	1.85	2.22	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling A	8.4	9.9	أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling Btu/hW	9.08	8.51	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling kW/kW	2.66	2.50	كيلووات/كيلووات	تبريد	تبريد
Moisture Removal	Pints/h	2.5	3.6	باينت/س		إزالة الرطوبة
	Liter/h	1.43	2.06	(ل/س)		
Airflow rate (Super high)	C.F.M	594	653	قدم 3/د	معدل تدفق الهواء (العالي الفائق)	
	(m³/h)	1,010	1,110	(متر 3/س)		
Net Dimensions H x W x D, Net Weight	Indoor	mm	280 x 980 x 240	ارتفاع/عرض/عمق (ممر)	و-د	الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	12.5 (28)	كجم (رطل)		
Net Dimensions H x W x D, Net Weight	Outdoor	mm	632 x 799 x 290	ارتفاع/عرض/عمق (ممر)	و-خ	الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	35 (77)	كجم (رطل)		
Refrigerant		R32	R32		مادة التبريد	
Connection Method		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.

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

الخصائص Features

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.

تبريد قوي
Powerful Cooling

سعة تبريد عالية محققة في درجة حرارة خارجية 52° مئوية.

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

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.

التبريد القوي	Powerful Cooling
العالي الفائق	Super High
عالي	High
متوسط	Med
مخفض	Low
هادئ	Quiet

المواصفات Specifications

Model No.	Set		ASGA18FUTD-UZ	ASGA24FUTD-UZ	ASGA30FUTA-UZ	ASGA36FUTA-UZ	المجموعة	رقم الموديل	
	Indoor Unit	Outdoor Unit	ASGA18FUTD-U	ASGA24FUTD-U	ASGA30FUTASU	ASGA36FUTASU			و-د
		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	السعة	
	Cooling Btu/h	18,200-18,200	24,400-24,000	27,900-27,900	36,000-36,000	و ح ب/س	تبريد	تبريد	
Input power	Cooling kW	1.55-1.51	2.12-2.06	2.39-2.30	3.12-3.08	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة	
Current	Cooling A	6.6-7.0	9.2-9.5	10.3-10.5	13.9-14.5	أمبير	تبريد	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	معامل القدرة	
	Cooling kW/kW	3.44-3.53	3.37-3.41	3.42-3.55	3.38-3.43	كيلووات/كيلووات	تبريد	تبريد	
T3 condition (230V)									
Capacity	Cooling kW	4.77	6.24	7.23	9.38	كيلووات	تبريد	السعة	
	Cooling Btu/h	16,300	21,300	24,700	32,000	و ح ب/س	تبريد	تبريد	
Input power	Cooling kW	1.81	2.45	2.85	3.85	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة	
Current	Cooling A	8.0	10.9	12.6	17.3	أمبير	تبريد	التيار	
EER	Cooling Btu/hW	9.01	8.69	8.67	8.31	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة	
	Cooling kW/kW	2.64	2.55	2.54	2.44	كيلووات/كيلووات	تبريد	تبريد	
Moisture Removal	Pints/h	1.8	3.5	4.4	7.9	باينت/س		إزالة الرطوبة	
	Liter/h	(1.0)	(2.0)	(2.5)	(4.5)	(ل/س)			
Airflow rate (Super high)	C.F.M	736	795	895	895	قدم 3/د	معدل تدفق الهواء (العالي الفائق)		
	(m³/h)	(1,250)	(1,350)	(1,520)	(1,520)	(متر 3/س)			
Net Dimensions H x W x D, Net Weight	Indoor	mm	340 x 1,150 x 280	340 x 1,150 x 280	340 x 1,150 x 280	340 x 1,150 x 280	ارتفاع/عرض/عمق (ممر)	و-د	الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	16.0 (35)	16.0 (35)	17.0 (37)	17.0 (37)	كجم (رطل)		
Net Dimensions H x W x D, Net Weight	Outdoor	mm	650 x 830 x 320	650 x 830 x 320	914 x 970 x 370	1,290 x 900 x 330	ارتفاع/عرض/عمق (ممر)	و-خ	الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	47.0 (103)	52.0 (114)	77.0 (169)	104 (229)	كجم (رطل)		
Refrigerant		R410A	R410A	R410A	R410A		مادة التبريد		
Connection Method		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.

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

* All indoor units are single phase types.
* Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.

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



AOGA18FUTBRU AOGA36FETASU
الطراز اليدوي Handy Type

RECIPRO
ASGA18FUTB-UZ / ASGA24FUTB-UZ | ASGA36FETA-UZ



ASGA18FUTB-U / ASGA24FUTB-U / ASGA36FETA-U



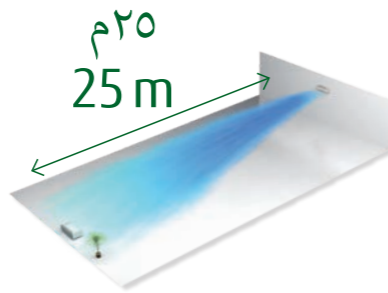
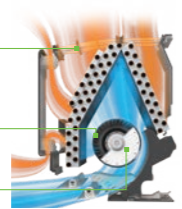
الخصائص Features

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



تدفق الهواء القوي
Powerful Airflow

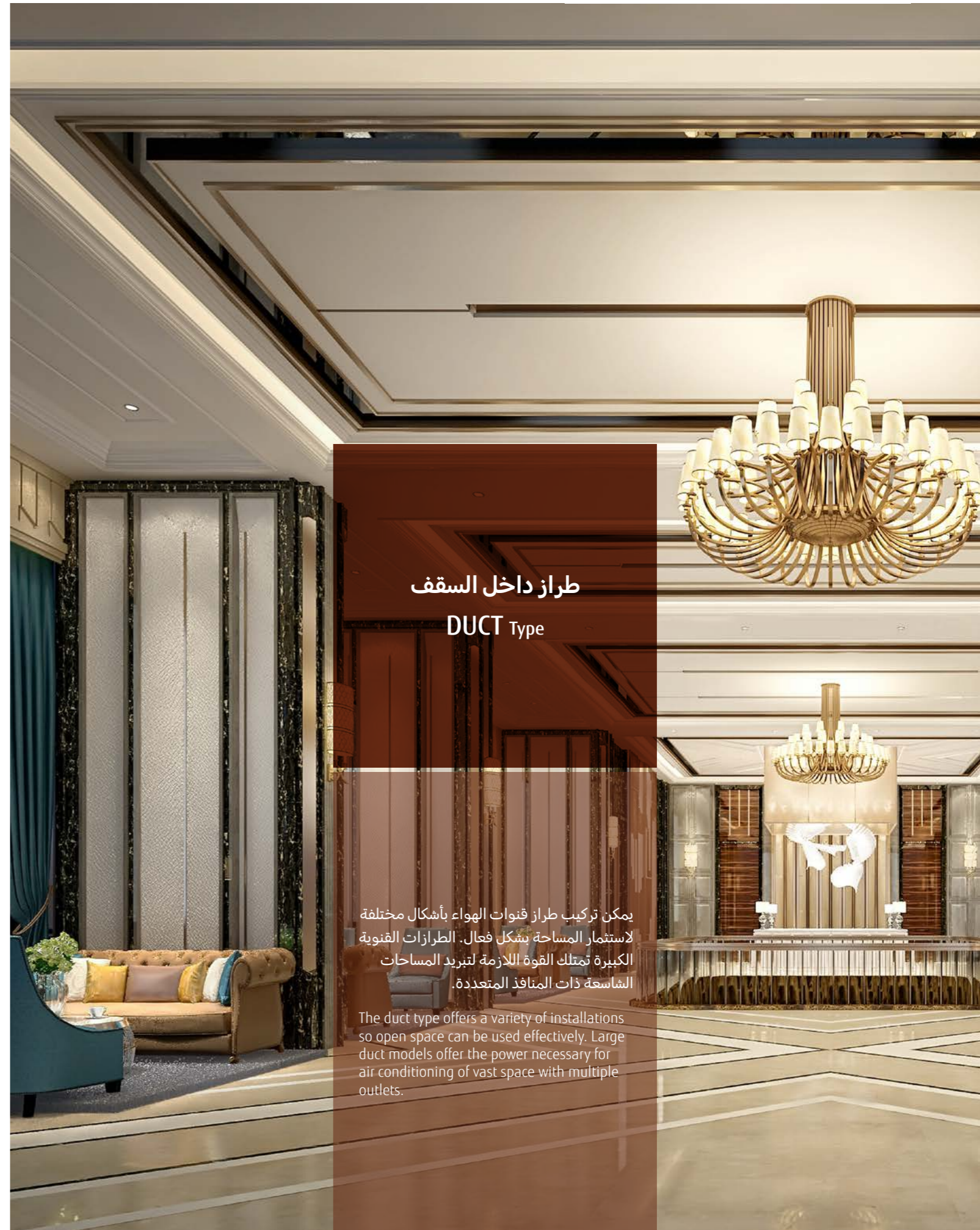
التصميم الأمثل لضمان وصول تدفق الهواء لمدى يصل إلى 25 متر .
Optimized airflow design guarantees long reach cooling up to 25 m.

Specifications

Model No.	Set		ASGA18FUTB-UZ		ASGA24FUTB-UZ		ASGA36FETA-UZ		المجموعة	رقم الموديل
	Indoor Unit	Outdoor Unit	ASGA18FUTB-U	AOGA18FUTBRU	ASGA24FUTB-U	AOGA24FUTBRU	ASGA36FETA-U	AOGA36FETASU		
Capacity Class	Btu/h		18,000		24,000		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		ف/هيرتز	دخل الطاقة
Energy Label			1		1		-			بطاقة الطاقة
T1 condition										
Capacity	Cooling	kW	5.65-5.65		7.05-7.05		10.55-10.55		كيلووات	تبريد
	Cooling	Btu/h	19,300-19,300		24,100-24,100		36,000-36,000		و ح ب/س	تبريد
Input power	Cooling	kW	1.77-1.71		2.19-2.13		3.26-3.23		كيلووات	استهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	8.1-8.3		10.0-10.2		14.4-15.0		أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	10.90-11.29		11.00-11.31		11.04-11.15		و ح ب/س/واط	تبريد
	Cooling	kW/kW	-		-		3.24-3.27		كيلووات/كيلووات	معامل القدرة
T3 condition (230V)										
Capacity	Cooling	kW	4.86		6.00		9.15		كيلووات	تبريد
	Cooling	Btu/h	16,600		20,500		31,200		و ح ب/س	تبريد
Input power	Cooling	kW	1.99		2.46		4.00		كيلووات	استهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	9.3		11.3		17.9		أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	8.34		8.33		7.80		و ح ب/س/واط	تبريد
	Cooling	kW/kW	2.44		2.44		2.29		كيلووات/كيلووات	تبريد
Moisture Removal		Pints/h	1.76		3.52		7.9		باينت/س	إزالة الرطوبة
		Liter/h	(1.0)		(2.0)		(4.5)		(ل/س)	
Airflow rate (Super high)		C.F.M	736		795		895		قدم ³ /د	معدل تدفق الهواء (العالي الفائق)
		(m ³ /h)	(1,250)		(1,350)		(1,520)		(متر ³ /س)	
Net Dimensions H x W x D, Net Weight	Indoor	mm	340 x 1,150 x 280		340 x 1,150 x 280		340 x 1,150 x 280		ارتفاع/عرض/عمق (متر)	و-د
		kg (lbs)	16.0 (35)		16.0 (35)		17.0 (37)		كجم (رطل)	الأبعاد والوزن
Net Dimensions H x W x D, Net Weight	Outdoor	mm	830 x 900 x 330		830 x 900 x 330		1,290 x 900 x 330		ارتفاع/عرض/عمق (متر)	و-خ
		kg (lbs)	64.0 (141)		71.0 (157)		100.0 (220)		كجم (رطل)	الأبعاد والوزن
Refrigerant			R410A		R410A		R410A			مادة التبريد
Connection Method			Flare قمعية		Flare قمعية		Flare قمعية			طريقة التوصيل

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

* تستند المواصفات على الشروط التالية.
الحالة T1 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°CDB / 19°CWB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 35°CDB / 24°CWB.
الحالة T3 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°CDB / 19°CWB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 46°CDB / 24°CWB.
* جميع 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

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



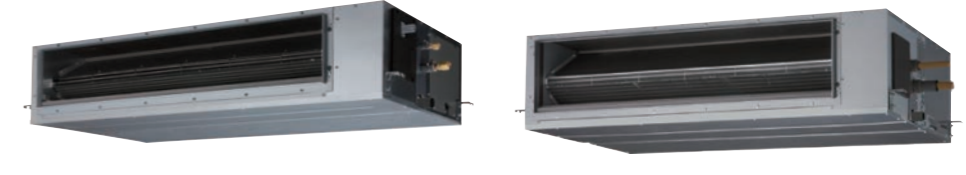
ARGG18CLTA-U / ARGG24CLTA-U / ARGG30CLTA-U



ARGG36CLTA-UZ / ARGG48CMTA-UZ / ARGG60CMTA-UZ



AOGG36CBTA-U AOGG48CMTA-U AOGG60CMTA-U



ARGG36CLTA-U / ARGG48CMTA-U

ARGG60CMTA-U



Features الخصائص

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 مغطاة بطبقة من طلاء السيراميك مع درجة الحرارة المحيطة. المعايير 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.

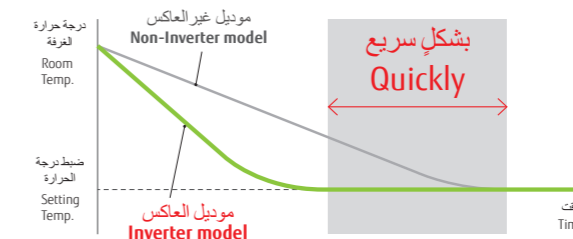


الجانب الخلفي الجانب الأمامي
Back side Front side

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
(ضماغط / موتور مروحة)
Innovative Inverter Technology
(Compressor / Fan Motor)

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

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

Specifications

Model No.	Set		ARGG18CLTA-UZ	ARGG24CLTA-UZ	ARGG30CLTA-UZ	ARGG36CLTA-UZ	ARGG48CMTA-UZ	ARGG60CMTA-UZ	المجموعة		رقم الموديل
	Indoor Unit	Outdoor Unit	ARGG18CLTA-U	ARGG24CLTA-U	ARGG30CLTA-U	ARGG36CLTA-U	ARGG48CMTA-U	ARGG60CMTA-U	و-د	و-خ	
Capacity Class		Btu/h	18,000	24,000	30,000	36,000	48,000	60,000	و ح ب/س	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)	كيلووات	تبريد	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)	و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	1.48	1.99	2.41	2.94	3.94	5.11	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	7.0	8.8	10.6	13.0	6.5	8.1	أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	12.16	12.06	12.45	12.24	12.18	11.74	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	3.56	3.53	3.64	3.58	3.57	3.44	كيلووات / كيلووات	تبريد	
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)	كيلووات	تبريد	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)	و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	1.65	2.20	2.91	3.35	4.87	5.68	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	7.7	9.7	12.8	14.7	7.8	8.9	أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	9.27	9.27	8.76	9.37	8.95	8.97	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	2.71	2.71	2.56	2.74	2.62	2.63	كيلووات / كيلووات	تبريد	
Moisture Removal		Pints/h	2.8	2.5	4.4	2.3	7.7	7.7	باينت/س	إزالة الرطوبة	
		Liter/h	1.6	1.4	2.5	1.3	4.4	4.4	ل/س		
Airflow rate (High)		C.F.M	618	1,001	1,001	1,501	1,501	2,001	معدل تدفق الهواء (عالي)		
		(m³/h)	1,050	1,700	1,700	2,550	2,550	3,400	قدم³/س (متر³/س)		
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 (متر)	و-د	الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	35(77)	36(79)	36(79)	46(101)	46(101)	67(148)	كجم (رطل)		
	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 (متر)	و-خ	الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	32(71)	36(79)	52(115)	53(117)	90(198)	97(214)	كجم (رطل)		
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.
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.

المواصفات

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



ARGA18FMTA-UZ / ARGA25FMTA-UZ



AOGA18FBTAHU AOGA25FBTAHU
طراز سلكي
Wired RC



ARGA18FMTA-U / ARGA25FMTA-U



ARGA30FMTA-UZ



AOGA30FBTASU
طراز سلكي
Wired RC



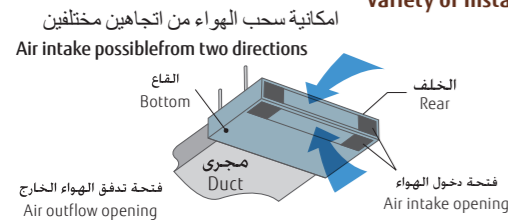
ARGA30FMTA-U



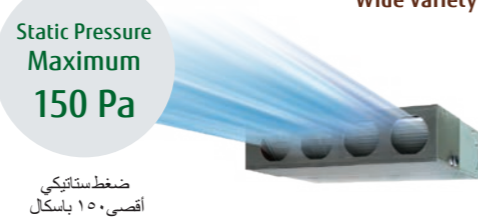
الخصائص Features

الخصائص Features

إمكانية تركيب أنظمة مختلفة
Variety of Installations



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

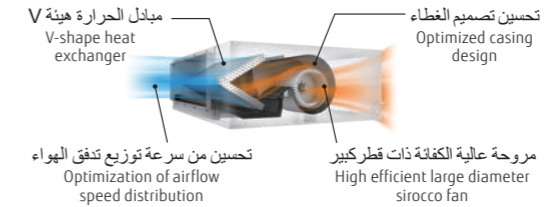


تشكيلة واسعة من اعدادات الضغط الثابت (الستاتيكي) (Pa 30 - 150)
Adaptable to a wide range of static pressure settings - from 30-150 Pa.

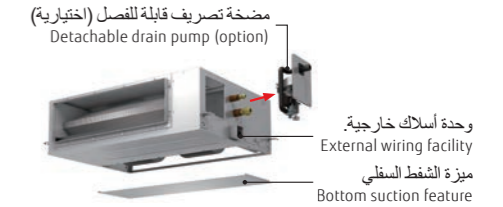
كفاءة عالية للطاقة
High Energy Efficiency

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

• تستند المواصفات على الشروط التالية.
T1 - Condition : Indoor temperature of 27 °CDB / 19 °CWB, and outdoor temperature of 35 °CDB / 24 °CWB.
T3 - Condition : Indoor temperature of 29 °CDB / 19 °CWB, and outdoor temperature of 46 °CDB / 24 °CWB.
• All indoor units are single phase types.
• Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.

Specifications

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

• تستند المواصفات على الشروط التالية.
T1 - Condition : Indoor temperature of 27 °CDB / 19 °CWB, and outdoor temperature of 35 °CDB / 24 °CWB.
T3 - Condition : Indoor temperature of 29 °CDB / 19 °CWB, and outdoor temperature of 46 °CDB / 24 °CWB.
* 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.



AOGA36FRTDSU
AOGA45FRTDSU
AOGA60FRTBSU

طراز سلكي
Wired RC



ARGA36FMTB-U / ARGA45FMTD-U



ARGA60FHTB-U



ARGA36FMTB-UZ / ARGA45FMTD-UZ / ARGA60FHTB-UZ

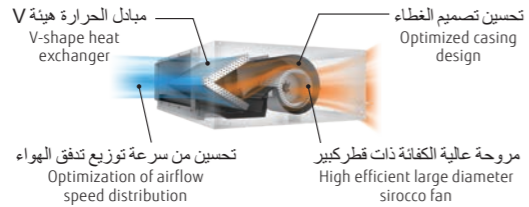
الخصائص Features

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



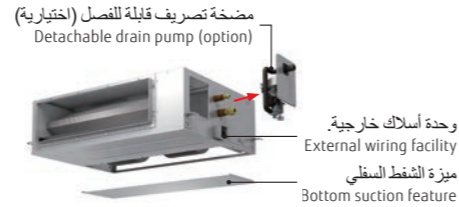
مبادل الحرارة هيئة V
V-shape heat exchanger

تحسين تصميم الغطاء
Optimized casing design

تحسين من سرعة توزيع تدفق الهواء
Optimization of airflow speed distribution

مروحة عالية الكفاءة ذات قطر كبير
High efficient large diameter sirocco fan

سهل التركيب والصيانة
Easy Installation & Maintenance



مضخة تصريف قابلة للفصل (اختيارية)
Detachable drain pump (option)

وحدة أسلاك خارجية
External wiring facility
ميزة الشفط السفلي
Bottom suction feature

Specifications

Model No.	Set		ARGA36FMTB-UZ	ARGA45FMTD-UZ	ARGA60FHTB-UZ	المجموعة	
	Indoor Unit	Outdoor Unit	ARGA36FMTB-U	ARGA45FMTD-U	ARGA60FHTB-U	ود	رقم الموديل
		AOGA36FRTDSU		AOGA45FRTDSU	AOGA60FRTBSU	وخ	
Capacity Class	Btu/h	36,000	45,000	60,000	وح 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
	Cooling	Btu/h	35,000	46,000	52,000	وح ب/س	السعة
Input power	Cooling	kW	3.01	3.96	4.47	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	5.1	6.6	7.6	تبريد	أصير
EER	Cooling	Btu/hW	11.63	11.62	11.63	وح ب/س/واط	تبريد
	Cooling	kW/kW	3.42	3.40	3.41	كيلووات / كيلووات	تبريد
T3 condition (400V)							
Capacity	Cooling	kW	9.20	11.86	13.27	تبريد	كيلووات
	Cooling	Btu/h	31,400	40,500	45,300	وح ب/س	السعة
Input power	Cooling	kW	3.78	4.87	5.45	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.1	7.8	8.9	تبريد	أصير
EER	Cooling	Btu/hW	8.31	8.32	8.31	وح ب/س/واط	تبريد
	Cooling	kW/kW	2.43	2.44	2.44	كيلووات / كيلووات	تبريد
Moisture Removal	Pints/h	5.3	5.8	6.0	باينت/س	إزالة الرطوبة	
	Liter/h	3.00	3.30	3.40	(ل/س)		
Airflow rate (High)	C.F.M	1,177	1,471	1,972	قدم ٣/س	معدل تدفق الهواء (عالي)	
	(m³/h)	(2,000)	(2,500)	(3,350)	(متر ٣/س)		
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	300 × 1,400 × 700	300 × 1,400 × 700	360 × 1,400 × 850	ارتفاع/عرض/عمق (متر)	ود الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	45 (99)	45 (99)	67 (148)	كجم (رطل)	
	Outdoor	mm	1,290 × 900 × 330	1,290 × 900 × 330	1,290 × 900 × 330	ارتفاع/عرض/عمق (متر)	وخ الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	100(220)	105(231)	107(236)	كجم (رطل)	
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° 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.



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



AOGG18CBTB-U AOGG24CBTB-U



AUGG18CRTA-U / AUGG24CRTA-U



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



AOGG30CBTB-U AOGG36CBTB-U
AOGG45CRTB-U AOGG54CRTB-U



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



Features الخصائص

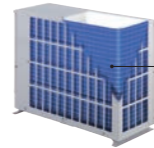
Cooling Maximum 55 °C

التبريد الحد الأقصى 55 درجة مئوية

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

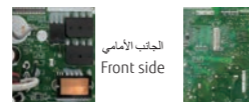
تم التحقق من الموديلات الجديدة لتمكينها من تحمل ما يصل إلى 55 درجة مئوية للتكيف مع الظروف الصعبة في الشرق الأوسط.

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



زعانف تبريد زرقاء قوية Strong blue fin

طلاء الدائرة الكهربائية المطبوعة PCB coating



الجانب الأمامي Front side

الجانب الخلفي Back side

مقاومة التآكل Corrosion resistance

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.

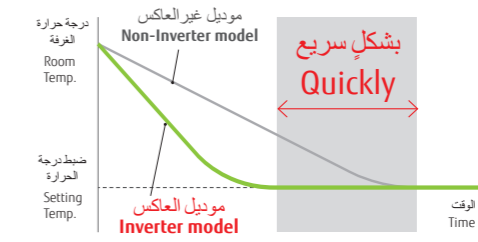
Circular flow and wide vertical airflow maximize cooling to reach and ensure comfort in every corner of the room.



تقنية العاكس المبتكرة Innovative Inverter Technology

موديلات العاكس تقوم بالتبريد بشكل أسرع من موديلات غير العاكس.

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



Specifications

Model No.	Set		AUGG18CRTA-UZ		AUGG24CRTA-UZ		AUGG30CRTA-UZ		AUGG36CRTA-UZ		AUGG45CRTA-UZ		AUGG54CRTA-UZ		المجموعة	رقم الموديل
	Indoor Unit	Outdoor Unit	AUGG18CRTA-U	AOGG18CBTB-U	AUGG24CRTA-U	AOGG24CBTB-U	AUGG30CRTA-U	AOGG30CBTB-U	AUGG36CRTA-U	AOGG36CBTB-U	AUGG45CRTA-U	AOGG45CRTB-U	AUGG54CRTA-U	AOGG54CRTB-U		
Capacity Class	Btu/h		18,000		24,000		30,000		35,000		45,000		51,000	وح 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	شبكة	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	
	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)	وح ب/س	السعة	
Input power	Cooling	kW	1.32		1.98		2.34		2.80		3.48		4.28	كيلووات	تبريد	
Current	Cooling	A	6.2		8.7		10.3		12.3		5.9		6.9	أمبير	تبريد	
EER	Cooling	Btu/hW	13.64		12.12		12.82		12.50		12.93		11.92	وح ب/س/واط	تبريد	
	Cooling	kW/kW	4.00		3.55		3.76		3.66		3.79		3.49	كيلووات / كيلووات	معامل القدرة	
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	
	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)	وح ب/س	السعة	
Input power	Cooling	kW	1.38		2.23		2.77		3.37		5.00		5.24	كيلووات	تبريد	
Current	Cooling	A	6.4		10.0		12.1		14.7		8.0		8.4	أمبير	تبريد	
EER	Cooling	Btu/hW	11.09		9.01		9.24		9.02		8.40		8.32	وح ب/س/واط	تبريد	
	Cooling	kW/kW	3.25		2.64		2.71		2.64		2.46		2.44	كيلووات / كيلووات	معامل القدرة	
Moisture Removal		Pints/h	1.80		4.90		4.20		4.80		8.60		11.40	باينت/س	إزالة الرطوبة	
		Liter/h	1.00		2.80		2.40		2.70		4.90		6.50	(ل/س)		
Airflow rate (Super high)		C.F.M	677		677		1,006		1,177		1,236		1,236	قدم 3/د	معدل تدفق الهواء (العالي الفائق)	
		(m³/h)	(1,150)		(1,150)		(1,710)		(2,000)		(2,100)		(2,100)	(متر 3/س)		
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)		
Refrigerant	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)	وخ الأبعاد والوزن	
		kg (lbs)	32 (71)		36 (79)		52 (115)		53 (117)		90 (198)		97 (214)	كجم (رطل)		
Connection Method			Flare قمعية		Flare قمعية		Flare قمعية		Flare قمعية		Flare قمعية		Flare قمعية		مادة التبريد	

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 35°CDB / 24°CWB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 27°CDB / 19°CWB.
الحالة T3 - درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 46°CDB / 24°CWB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق 29°CDB / 19°CWB.
المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.



AOGA18FRTA-U AOGA25FRTA-U
طراز سلكي
Wired remote controller (RC)

AUGA18FRTA-UX / AUGA25FRTA-UX



AUGA18FRTA-U / AUGA25FRTA-U



AOGA30FRTA-U AOGA36FRTA-U
طراز سلكي
Wired RC

AUGA30FRTA-UX / AUGA36FRTA-UX

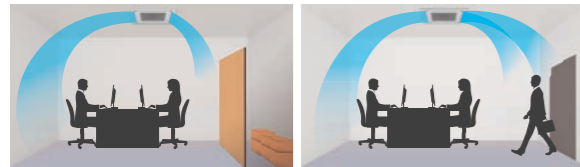


AUGA30FRTA-U / AUGA36FRTA-U



المواصفات

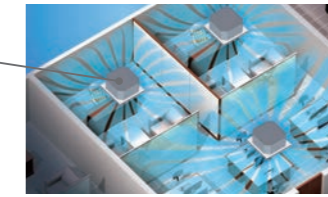
تحكم منفصل في شفرات التهوية (اختياري) Individual Louver Control (Option)



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.
















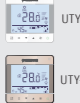















Circular flow design features a high performance DC fan motor, unique seamless airflow louver design and new turbo fan to ensure 360 degrees airflow.

Specifications

Model No.	Set		AUGA18FRTA-UX	AUGA25FRTA-UX	AUGA30FRTA-UX	AUGA36FRTA-UX	المجموعة	
	Indoor Unit	Outdoor Unit	AUGA18FRTA-U	AUGA25FRTA-U	AUGA30FRTA-U	AUGA36FRTA-U	و.د	رقم الموديل
	Grille		AOGA18FRTA-U	AOGA25FRTA-U	AOGA30FRTA-U	AOGA36FRTA-U	و.خ	
			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/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
	Cooling	Btu/h	19,100-19,100	22,800-22,800	28,900-28,900	35,800-35,800	و ح ب/س	السعة
Input power	Cooling	kW	1.51-1.47	1.91-1.81	2.39-2.28	2.99-2.99	كيلووات	تبريد
Current	Cooling	A	6.3-6.7	8.5-8.4	10.9-11.1	4.8-5.2	أمبير	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
	Cooling	kW/kW	3.71-3.81	3.50-3.69	3.54-3.71	3.51-3.51	كيلووات / كيلووات	معامل القدرة
T3 condition (230V)								
Capacity	Cooling	kW	4.98	5.77	7.47	9.20	كيلووات	تبريد
	Cooling	Btu/h	17,000	19,700	25,500	31,400	و ح ب/س	السعة
Input power	Cooling	kW	1.77	2.20	2.92	3.73	كيلووات	تبريد
Current	Cooling	A	7.8	9.9	13.2	6.0	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	9.60	8.95	8.73	8.42	و ح ب/س/واط	تبريد
	Cooling	kW/kW	2.81	2.62	2.56	2.47	كيلووات / كيلووات	معامل القدرة
Moisture Removal	Pints/h		2.8	4.0	4.0	5.1	باينت/س	إزالة الرطوبة
	Liter/h		1.6	2.3	2.3	2.9	(ل/س)	
Airflow rate (High)	C.F.M		677	677	1006	1177	قدم ³ /د	معدل تدفق الهواء (عالي)
	(m ³ /h)		(1150)	(1150)	(1710)	(2000)	(متر ³ /س)	
Net Dimensions H × W × D,	Indoor	mm	246 × 840 × 840	246 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	ارتفاع/عرض/عمق (متر)	و.د
		kg (lbs)	24 (53)	24 (53)	26.5 (58)	29 (64)	كجم (رطل)	
Net Weight	Outdoor	mm	650 × 830 × 320	830 × 900 × 330	914 × 970 × 370	1,290 × 900 × 330	ارتفاع/عرض/عمق (متر)	و.خ
		kg (lbs)	50 (110)	63 (139)	77 (170)	100 (220)	كجم (رطل)	
Refrigerant			R410A	R410A	R410A	R410A		مادة التبريد
Connection Method			Flare قمعبة	Flare قمعبة	Flare قمعبة	Flare قمعبة		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.

الطرز Type	WALL MOUNTED الطراز المثعلق على الجدار				DUCT طراز داخل السقف		DUCT طراز داخل السقف					CASSETTE طراز كاسيت			
															
	ASGH18/24/30/36CXTA-U ASGH36CXTB-U	ASGG18/24CMTA-U	ASGA18/24FUTD-U ASGA30/36FUTA-U	ASGA18/24FUTB-U ASGA36FETA-U	ARGG18/24/30CLTA-U	ARGG36CLTA-U ARGG48CMTA-U	ARGG60CMTA-U	ARGA18/25FMTA-U	ARGA30FMTA-U	ARGA36FMTB-U ARGA45FMTD-U	ARGA60FHTB-U	AUGG18/24CRTA-U	AUGG 30/36/45/54 CRTA-U	AUGA18/25FRTA-U	AUGA30/36FRTA-U
Compact Wired Remote Controller	 UTY-RCRGZ1  UTY-RCRGZ1K	<input type="checkbox"/> UTY-RCRGZ1 <input type="checkbox"/> UTY-RCRGZ1K			<input type="checkbox"/> UTY-RCRGZ1 <input type="checkbox"/> UTY-RCRGZ1K	<input type="checkbox"/> UTY-RCRGZ1 <input type="checkbox"/> UTY-RCRGZ1K	<input type="checkbox"/> UTY-RCRGZ1 <input type="checkbox"/> UTY-RCRGZ1K					<input type="checkbox"/> UTY-RCRGZ1 <input type="checkbox"/> UTY-RCRGZ1K	<input type="checkbox"/> UTY-RCRGZ1 <input type="checkbox"/> UTY-RCRGZ1K	<input type="checkbox"/> UTY-RCRGZ1 <input type="checkbox"/> UTY-RCRGZ1K	<input type="checkbox"/> UTY-RCRGZ1 <input type="checkbox"/> UTY-RCRGZ1K
Wired remote controller (Design type)		<input type="checkbox"/> UTY-RVRG			<input type="checkbox"/> UTY-RVRG	<input type="checkbox"/> UTY-RVRG	<input type="checkbox"/> UTY-RVRG					<input type="checkbox"/> UTY-RVRG	<input type="checkbox"/> UTY-RVRG	<input type="checkbox"/> UTY-RVRG	<input type="checkbox"/> UTY-RVRG
Wired Remote Controller		<input type="checkbox"/> UTY-RNRGZ5			<input type="checkbox"/> UTY-RNRGZ5	<input type="checkbox"/> UTY-RNRGZ5	<input type="checkbox"/> UTY-RNRGZ5					<input type="checkbox"/> UTY-RNRGZ5	<input type="checkbox"/> UTY-RNRGZ5	<input type="checkbox"/> UTY-RNRGZ5	<input type="checkbox"/> UTY-RNRGZ5
		<input type="checkbox"/> UTY-RLRG			<input type="checkbox"/> UTY-RLRG	<input type="checkbox"/> UTY-RLRG	<input type="checkbox"/> UTY-RLRG					<input type="checkbox"/> UTY-RLRG	<input type="checkbox"/> UTY-RLRG		
							<input type="checkbox"/> UTY-RVNGU	<input type="checkbox"/> UTY-RVNGU	<input type="checkbox"/> UTY-RVNGU	<input type="checkbox"/> UTY-RVNGU					
			<input type="checkbox"/> UTY-RNNGU	<input type="checkbox"/> UTY-RNNGU											
Simple Remote Controller	 UTY-RSRG  UTY-RHRG	<input type="checkbox"/> UTY-RSRG <input type="checkbox"/> UTY-RHRG			<input type="checkbox"/> UTY-RSRG <input type="checkbox"/> UTY-RHRG	<input type="checkbox"/> UTY-RSRG <input type="checkbox"/> UTY-RHRG	<input type="checkbox"/> UTY-RSRG <input type="checkbox"/> UTY-RHRG					<input type="checkbox"/> UTY-RSRG <input type="checkbox"/> UTY-RHRG	<input type="checkbox"/> UTY-RSRG <input type="checkbox"/> UTY-RHRG	<input type="checkbox"/> UTY-RSRG <input type="checkbox"/> UTY-RHRG	<input type="checkbox"/> UTY-RSRG <input type="checkbox"/> UTY-RHRG
IR Receiver Unit with Wireless Remote Controller											<input type="checkbox"/> UTY-LBTGU	<input type="checkbox"/> UTY-LBTGU	<input type="checkbox"/> UTY-LBTGU	<input type="checkbox"/> UTY-LBTGU	
Remote Sensor Unit					<input type="checkbox"/> UTY-XSZXZ1	<input type="checkbox"/> UTY-XSZXZ1	<input type="checkbox"/> UTY-XSZXZ1	<input type="checkbox"/> UTY-XSZXZ1	<input type="checkbox"/> UTY-XSZXZ1	<input type="checkbox"/> UTY-XSZXZ1					
Wireless LAN Interface (USB type)		<input type="checkbox"/> UTY-TFSXF1 <input type="checkbox"/> UTY-TFSXH3													
Wireless LAN Interface	 UTY-TFSXZ2  FJ-RC-WiFi-1  UTY-TFSXJ3	<input type="checkbox"/> UTY-TFSXZ2 <input type="checkbox"/> FJ-RC-WiFi-1 <input type="checkbox"/> UTY-TFSXJ3	<input type="checkbox"/> UTY-TFNXZ2+ UTY-XCBXZ3 <input type="checkbox"/> FJ-RC-WiFi-1 <input type="checkbox"/> UTY-TFSXJ3	<input type="checkbox"/> UTY-TFNXZ2+ UTY-XCBXZ3 <input type="checkbox"/> FJ-RC-WiFi-1(18/24) <input type="checkbox"/> UTY-TFSXJ3	<input type="checkbox"/> UTY-TFSXZ2 <input type="checkbox"/> UTY-TFSXJ3	<input type="checkbox"/> UTY-TFSXZ2 <input type="checkbox"/> UTY-TFSXJ3	<input type="checkbox"/> UTY-TFSXZ2 <input type="checkbox"/> UTY-TFSXJ3	<input type="checkbox"/> UTY-TFNXZ2 <input type="checkbox"/> FJ-RC-WiFi-1*2 <input type="checkbox"/> UTY-TFSXJ3	<input type="checkbox"/> UTY-TFNXZ2 <input type="checkbox"/> FJ-RC-WiFi-1*2 <input type="checkbox"/> UTY-TFSXJ3	<input type="checkbox"/> UTY-TFNXZ2 <input type="checkbox"/> UTY-TFSXJ3	<input type="checkbox"/> UTY-TFNXZ2 <input type="checkbox"/> UTY-TFSXJ3	<input type="checkbox"/> UTY-TFSXZ2 <input type="checkbox"/> UTY-TFSXJ3	<input type="checkbox"/> UTY-TFSXZ2 <input type="checkbox"/> UTY-TFSXJ3	<input type="checkbox"/> UTY-TFNXZ2 <input type="checkbox"/> FJ-RC-WiFi-1 <input type="checkbox"/> UTY-TFSXJ3	<input type="checkbox"/> FJ-RC-WiFi-1 <input type="checkbox"/> UTY-TFSXJ3
Cassette Grille											<input type="checkbox"/> UTG-UKGD-W	<input type="checkbox"/> UTG-UKGD-W	<input type="checkbox"/> UTG-UKGBUW*1	<input type="checkbox"/> UTG-UKGBUW*1	

* There are no optional parts for Floor/Ceiling type.
*1 Wired remote controller (UTYRNNGM) is included.
*2 This unit cannot be installed together with the wireless remote controller.

الطرز Type	WALL MOUNTED الطراز المعلق على الجدار				DUCT طراز داخل السقف		DUCT طراز داخل السقف					CASSETTE طراز تاسيت			
	ASGH18/24/30/36CXTA-U ASGH36CXTB-U	ASGG18/24CMTA-U	ASGA18/24FUTD-U ASGA30/36FUTA-U	ASGA18/24FUTB-U ASGA36FETA-U	ARGG18/24/30CLTA-U	ARGG36CLTA-U ARGG48CMTA-U	ARGG60CMTA-U	ARGA18/25FMTA-U	ARGA30FMTA-U	ARGA36FMTB-U ARGA45FMTD-U	ARGA60FHTB-U	AUGG18/24CRTA-U	AUGG 30/36/45/54 CRTA-U	AUGA18/25FRTA-U	AUGA30/36FRTA-U
Silver ion filter II (PM2.5 + Anti Virus)		<input type="checkbox"/> UTR-FA16-8	<input type="checkbox"/> UTR-FA16-7	<input type="checkbox"/> UTR-FA16-8	<input type="checkbox"/> UTR-FA16-8										
Long Life Filter						<input type="checkbox"/> UTD-LFNB	<input type="checkbox"/> UTD-LFNA	<input type="checkbox"/> UTD-LFKA	<input type="checkbox"/> UTD-LF25NA	<input type="checkbox"/> UTD-LFNB	<input type="checkbox"/> UTD-LFNA	<input type="checkbox"/> UTD-LFKA			
Flange									<input type="checkbox"/> UTD-SF04ST <input type="checkbox"/> UTD-RF204						
Wide Panel												<input type="checkbox"/> UTG-AKXA-W	<input type="checkbox"/> UTG-AKXA-W	<input type="checkbox"/> UTG-AKXA-W	<input type="checkbox"/> UTG-AKXA-W
Panel Spacer												<input type="checkbox"/> UTG-BKXA-W	<input type="checkbox"/> UTG-BKXA-W	<input type="checkbox"/> UTG-BKXA-W	<input type="checkbox"/> UTG-BKXA-W
Air Outlet Shutter Plate												<input type="checkbox"/> UTR-YDZK	<input type="checkbox"/> UTR-YDZK	<input type="checkbox"/> UTR-YDZK	<input type="checkbox"/> UTR-YDZK
Insulation for High Humidity												<input type="checkbox"/> UTZ-KXRA	<input type="checkbox"/> UTZ-KXRA	<input type="checkbox"/> UTZ-KXRA	<input type="checkbox"/> UTZ-KXRA
Drain Pump Unit						<input type="checkbox"/> UTZ-PX1NAB	<input type="checkbox"/> UTZ-PX1NAB	<input type="checkbox"/> UTZ-PX1NAB		<input type="checkbox"/> UTZ-PX1NAA	<input type="checkbox"/> UTZ-PX1NAA	<input type="checkbox"/> UTZ-PX1NAA			
Communication Kit				<input type="checkbox"/> UTY-XCBXZ3	<input type="checkbox"/> UTY-XCBXZ3									<input type="checkbox"/> UTY-TWRXZ1	<input type="checkbox"/> UTY-TWRXZ1
External Connect Kit (for Indoor Unit)		<input type="checkbox"/> UTY-XWZXZ5 <input type="checkbox"/> UTY-XWZX	<input type="checkbox"/> UTY-XWZXZ5 <input type="checkbox"/> UTY-XWZX	<input type="checkbox"/> UTY-XWZXZ5	<input type="checkbox"/> UTY-XWZXZ5	<input type="checkbox"/> UTY-XWZXZG	<input type="checkbox"/> UTY-XWZXZG	<input type="checkbox"/> UTY-XWZXZG				<input type="checkbox"/> UTY-XWZXZG	<input type="checkbox"/> UTY-XWZXZG	<input type="checkbox"/> UTY-XWZXZG	<input type="checkbox"/> UTY-XWZXZG
External Connect Kit (for Outdoor Unit)		<input type="checkbox"/> UTY-XWZXZ3 (30/36)				<input type="checkbox"/> UTY-XWZXZ3 (30)	<input type="checkbox"/> UTY-XWZXZ3	<input type="checkbox"/> UTY-XWZXZ3							
External Input and Output PCB		<input type="checkbox"/> UTY-XCSXZ2	<input type="checkbox"/> UTY-XCSXZ2			<input type="checkbox"/> UTY-XCSX	<input type="checkbox"/> UTY-XCSX	<input type="checkbox"/> UTY-XCSX				<input type="checkbox"/> UTY-XCSX	<input type="checkbox"/> UTY-XCSX	<input type="checkbox"/> UTY-XCSX	<input type="checkbox"/> UTY-XCSX
External Input and Output PCB Box						<input type="checkbox"/> UTZ-GXNA	<input type="checkbox"/> UTZ-GXNA	<input type="checkbox"/> UTZ-GXNA				<input type="checkbox"/> UTZ-GXRA	<input type="checkbox"/> UTZ-GXRA	<input type="checkbox"/> UTZ-GXRA	<input type="checkbox"/> UTZ-GXRA
External Control Set									<input type="checkbox"/> UTD-ECS5A	<input type="checkbox"/> UTD-ECS5A	<input type="checkbox"/> UTD-ECS5A	<input type="checkbox"/> UTD-ECS5A			

* There are no optional parts for Floor/Ceiling type.

*1 Wired remote controller (UTYRNNGM) is included.

*2 This unit cannot be installed together with the wireless remote controller.

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

سماعة 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

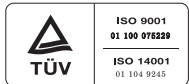
- استخدم المشاعل التي أعيدت صياغتها لتكون متوافقة مع المبرد الجديد، ومتوافقة مع المواصفة القياسية ISO 14903

- حدد الأسلاك المناسبة وفقاً للدليل تركيب وحدة تكييف الهواء الجديدة
- قبل تنفيذ الأعمال الكهربائية، احرص على التوافق مع المعيار 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
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، يُرجى 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



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

