

كُتَيْبُ مَنَاجِل
مَكِيفَاتِ الْهَوَاءِ
2024
مَكِيفَاتِ سَبْلِيَّةِ

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

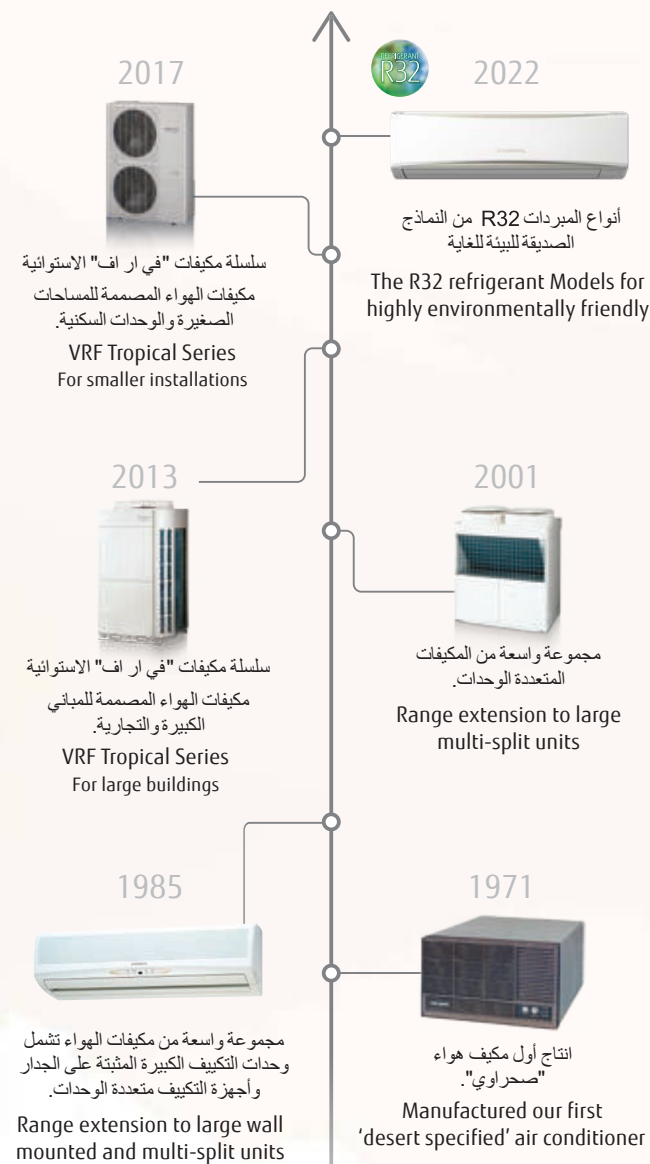
ان فوجيتسو جنرال هي الشركة الرائدة في الشرق الأوسط في مجال مكيفات الهواء. وفي عام 1971 أحدثت فوجيتسو جنرال ثورة في السوق من خلال طرح وحدات التكييف القادرة على العمل في ظروف الطقس القاسية ، ومنذ ذلك الحين وضعنا معايير لصناعة التبريد.

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.

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



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



NEW

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 التكيف. Designed by Fujitsu General long term experience in the air conditioning field.

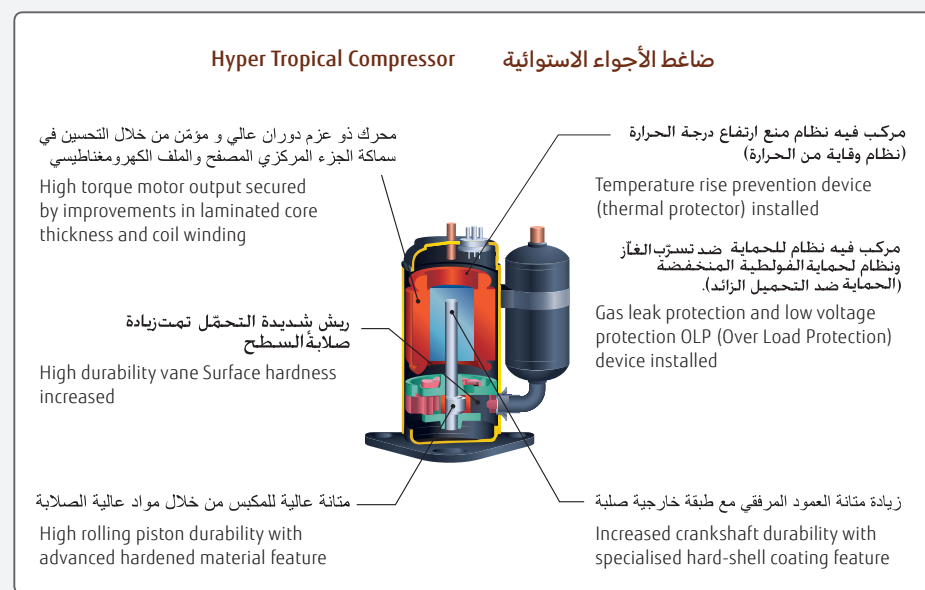
الخصائص الرئيسية

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

Main Features

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

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



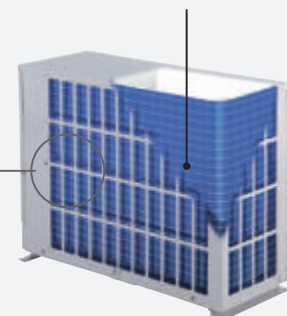
*Features/Compressors may differ in some models.

* قد تختلف الميزات / نوع الضاغط في بعض الموديلات.

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

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

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

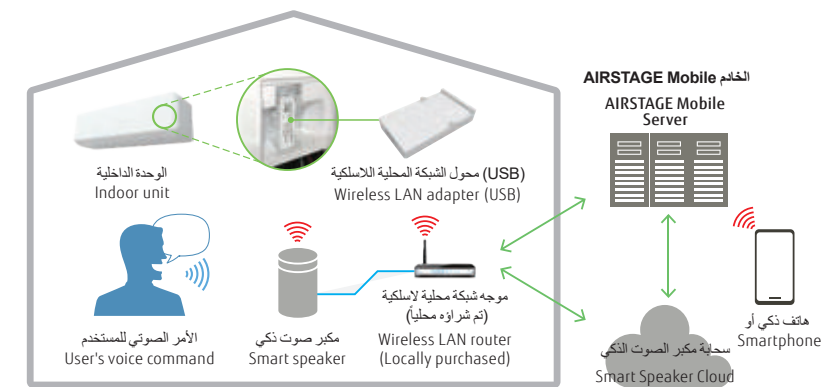


تشغيل مكيف الهواء والتحقق من حالة تشغيله بمجرد التحدث إليه

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.

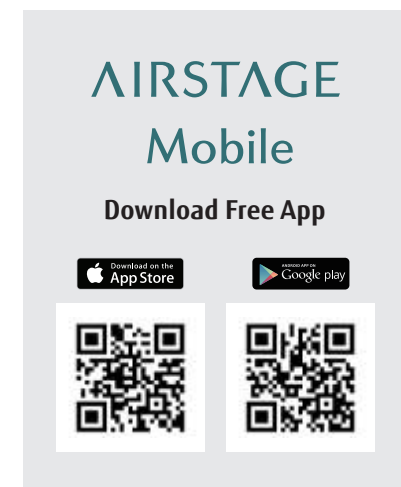


تصميم واجهة بسيطة وسهلة الاستخدام Simple, user-friendly interface design

شاشة العرض المصممة تجعل تشغيلها أسهل من أي وقت مضى.

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

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



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

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

إمكانية عودة درجة الحرارة المضبوطة إلى 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 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.



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 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 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 آخر وضع 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 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 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 وضمان الشعور بالراحة.

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



شفرات مزدوجة تعمل بشكل تلقائي Automatic double swing

شفرات مزدوجة لتوزيع الهواء بشكل عمودي وأفق.

Dual swing action for horizontal and vertical directional cooling.



التحكم التلقائي بسرعة المروحة Automatic fan speed

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

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



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 أسبوعياً

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



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

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

PM 2.5* هو مصطلح عام للجسيمات الدقيقة التي يقل حجمها عن 2.5 ميكرومتر.

Clean the air firmly catch the particles of 0.3 ~ 2.5 µm

* PM 2.5 is a general term for micro particulate matter less than 2.5 µm.

Capacity (BTU/h)	الطراز المعلق على الجدار Wall Mounted Type			طراز داخل السقف Duct Type			طراز كاسيت Cassette Type	
	TROPICAL SPEC	TROPICAL SPEC	TROPICAL SPEC	TROPICAL SPEC	TROPICAL SPEC	TROPICAL SPEC	TROPICAL SPEC	TROPICAL SPEC
	R32	R32	R410A	R32	R410A	R410A	R32	R410A
18,000	ASGH18CXTA-UZ	ASGG18CMTA-UZ	ASGA18FUTD-UZ ASGA18FUTB-UZ	ARGG18CLTA-UZ	ARGA18FMTA-UZ		AUGG18CRTA-UZ	AUGA18FRTA-UX
24,000	ASGH24CXTA-UZ	ASGG24CMTA-UZ	ASGA24FUTD-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 ٥٥ درجة مئوية
* Inverter type nonstop operation up to 55°C

تشغيل مستمر حتى درجة حرارة خارجية قدرها ٥٢ م°
Nonstop operation up to 52°C ambient



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
NEW 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.

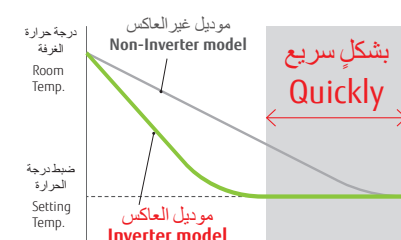
المناخ الصحراوي الذي يصل إلى 55 درجة مئوية Desert Climate up to 55 °C

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	و.د		
	Outdoor Unit		AOGH18CXTA-U	AOGH24CXTA-U	AOGH30CXTA-U	AOGH36CXTA-U	AOGH36CXTB-U	و.خ		
Capacity Class		Btu/h	18,000	24,000	30,000	36,000	36,000	و ح ب/س	فئة السعة	
Power source		V/ø/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	220-240 / 1 / 50	ف/هيرتز	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)	كيلووات	تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	18,000 (4,500-19,800)	24,000 (6,000-26,400)	28,000 (10,500-33,000)	36,000 (12,600-41,300)	36,000 (12,600-41,300)	و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	1.32	1.82	2.15	2.87	2.87	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.3	8.3	9.7	4.5	12.7	أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	13.64	13.19	13.02	12.54	12.54	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	4.00	3.87	3.82	3.68	3.68	كيلووات / كيلووات	تبريد	
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)	كيلووات	تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	15,300 (3,600-18,000)	20,400 (4,800-24,000)	23,800 (8,400-28,000)	30,600 (10,800-36,000)	30,600 (10,800-36,000)	و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	1.38	1.97	2.43	3.15	3.15	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.5	9.0	10.9	5.0	13.9	أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	11.09	10.36	9.79	9.71	9.71	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل 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/د	معدل تدفق الهواء (العالي الفائق)	
		(m³/h)	(1,250)	(1,350)	(1,520)	(1,520)	(1,520)	(متر ٣/س)		
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	340 × 1,150 × 289	340 × 1,150 × 289	340 × 1,150 × 289	340 × 1,150 × 289	340 × 1,150 × 289	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	و.د. 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 (مم)		
		kg (lbs)	35 (77)	41 (90)	53 (117)	90 (198)	89 (196)	كجم (رطل)		
Refrigerant			R32	R32	R32	R32	R32		مادة التبريد	
Connection Method			Flare قمعية	Flare قمعية	Flare قمعية	Flare قمعية	Flare قمعية		طريقة التوصيل	

* Specifications are based on the following conditions:

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

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



الطرز اليدوي
Handy Type



ASGG18CMTA-U / ASGG24CMTA-U



الطرز اليدوي
Handy Type



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



الطرز المعلق على الجدار WALL MOUNTED Type

الخصائص Features

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.

مصمم للمناخ الصحراوي
Designed for Desert Climate



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		ASGG18CMTA-UZ	ASGG24CMTA-UZ	المجموعة	
	Indoor Unit	Outdoor Unit	ASGG18CMTA-U	ASGG24CMTA-U	ود	رقم الموديل
		Outdoor Unit	AOGG18CMTA-U	AOGG24CMTA-U	وخ	
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)	تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	18,000 (4,200-19,000)	21,200 (4,700-24,200)	و ح ب/س	تبريد
Input power	Cooling	kW	1.39	1.74	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.4	7.9	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	12.95	12.18	و ح ب/س/واط	تبريد
	Cooling	kW/kW	3.80	3.57	كيلوواط / كيلوواط	تبريد
T3 condition						
Capacity	Cooling	kW	4.92 (1.31-4.92)	5.54 (1.55-6.06)	تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	16,800 (4,500-16,800)	18,900 (5,300-20,700)	و ح ب/س	تبريد
Input power	Cooling	kW	1.85	2.22	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	8.4	9.9	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	9.08	8.51	و ح ب/س/واط	تبريد
	Cooling	kW/kW	2.66	2.50	كيلوواط / كيلوواط	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 ٣/د	معدل تدفق الهواء (العالي الفائق)
	(m³/h)		1,010	1,110	(متر ٣/س)	
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	280 × 980 × 240	280 × 980 × 240	ارتفاع/عرض/عمق (ممر)	ود
		kg (lbs)	12.5 (28)	12.5 (28)	كجم (رطل)	الأبعاد والوزن
	Outdoor	mm	632 × 799 × 290	632 × 799 × 290	ارتفاع/عرض/عمق (ممر)	وخ
		kg (lbs)	35 (77)	36 (79)	كجم (رطل)	الأبعاد والوزن
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/ DB / 19°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل 35°م/ DB / 24°م WB.

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

الخصائص Features

توفير عالي للطاقة
High Energy Saving

لدينا معدل كفاءة الطاقة مرتفع بفضل تصاميم أجهزتنا وتقنياتها الحديثة

High EER is achieved with our product design and technology.

تبريد قوي
Powerful Cooling

سعة تبريدعالية محققة في درجة حرارة خارجية ٥٢° مئوية.

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

6 درجات للتحكم بالسرعة
6 Speed Control

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

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

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

Specifications

Model No.	Set		ASGA18FUTD-UZ	ASGA24FUTD-UZ	ASGA30FUTA-UZ	ASGA36FUTA-UZ	المجموعة	
	Indoor Unit	Outdoor Unit	ASGA18FUTD-U	ASGA24FUTD-U	ASGA30FUTA-U	ASGA36FUTA-U	ود	رقم الموديل
		Outdoor Unit	AOGA18FUTDHU	AOGA24FUTDHU	AOGA30FUTASU	AOGA36FUTASU	وخ	
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	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
Input power	Cooling	kW	1.55-1.51	2.12-2.06	2.39-2.30	3.12-3.08	تبريد	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	كيلوواط / كيلوواط	تبريد
T3 condition (230V)								
Capacity	Cooling	kW	4.77	6.24	7.23	9.38	تبريد	السعة
	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	تبريد	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	كيلوواط / كيلوواط	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 ٣/د	معدل تدفق الهواء (العالي الفائق)
	(m³/h)		(1,250)	(1,350)	(1,520)	(1,520)	(متر ٣/س)	
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	340 × 1,150 × 280	340 × 1,150 × 280	340 × 1,150 × 280	340 × 1,150 × 280	ارتفاع/عرض/عمق (ممر)	ود
		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 (ممر)	وخ
		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

* Specifications are based on the following conditions:

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

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

* All indoor units are single phase types.

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

* تستند المواصفات على الشروط التالية.

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

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



الطراز المعلق على الجدار Type WALL MOUNTED



الطراز اليدوي Handy Type
AOGA18FUTBRU
AOGA36FETASU
AOGA24FUTBRU

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



ASGA18FUTB-U / ASGA24FUTB-U / ASGA36FETA-U



الخصائص Features

38 %
increase in airflow
36 class

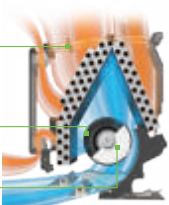
زيادة تدفق الهواء
بمقدار 38%
الفئة 36

تصميم مطور لتدفق الهواء
Optimized airflow design

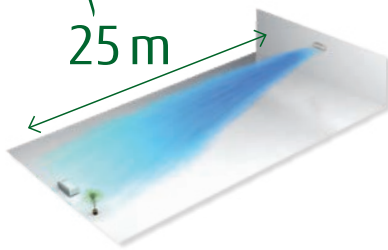
تصميم ثنائي للسحب
حجم هواء كبير من السحب الثنائي
Dual suction design
Large airflow volume from dual suction

مروحة الطرد المركزي الطويلة
New long cross-flow fan

محرك مروحة عالي الاداء ذو تيار ثابت (دي سي موتور)
High output DC fan motor



٢٥ م
25 m



تدفق الهواء القوي
Powerful Airflow

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

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

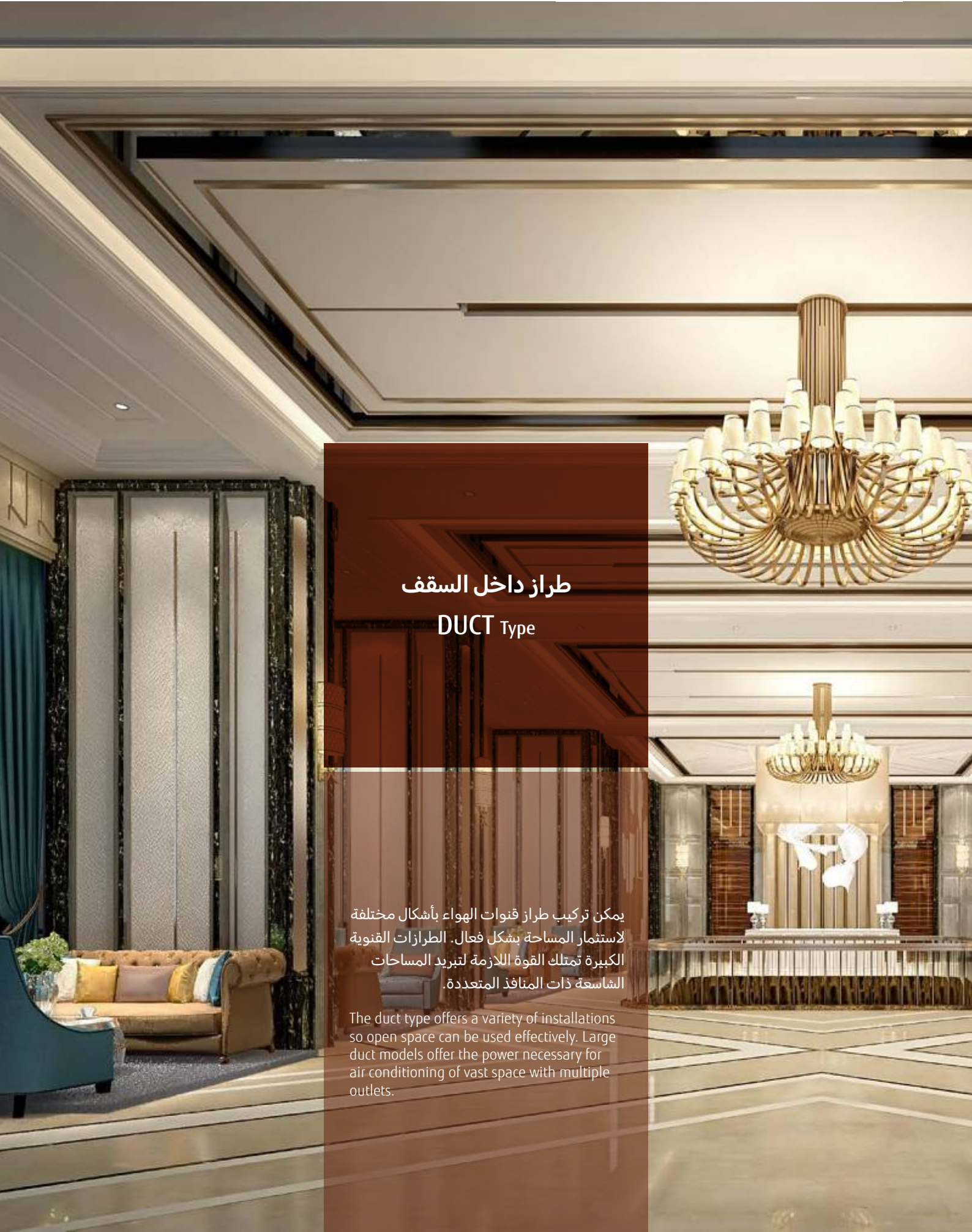
Specifications

Model No.	Set		ASGA18FUTB-UZ	ASGA24FUTB-UZ	ASGA36FETA-UZ	المجموعة		رقم الموديل	
	Indoor Unit		ASGA18FUTB-U	ASGA24FUTB-U	ASGA36FETA-U	و-د			
	Outdoor Unit		AOGA18FUTBRU	AOGA24FUTBRU	AOGA36FETASU	و-خ			
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									T1 حالة
Capacity	Cooling	kW	5.65-5.65	7.05-7.05	10.55-10.55	كيلووات		السعة	
	Cooling	Btu/h	19,300-19,300	24,100-24,100	36,000-36,000	و ح ب/س			
Input power	Cooling	kW	1.77-1.71	2.19-2.13	3.26-3.23	كيلووات		إستهلاك 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		معامل القدرة	
	Cooling	kW/kW	-	-	3.24-3.27	كيلووات / كيلووات			
T3 condition (230V)									T3 حالة
Capacity	Cooling	kW	4.86	6.00	9.15	كيلووات		السعة	
	Cooling	Btu/h	16,600	20,500	31,200	و ح ب/س			
Input power	Cooling	kW	1.99	2.46	4.00	كيلووات		إستهلاك 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		معامل القدرة	
	Cooling	kW/kW	2.44	2.44	2.29	كيلووات / كيلووات			
Moisture Removal		Pints/h	1.76	3.52	7.9	باينت/س (ل/س)		إزالة الرطوبة	
		Liter/h	(1.0)	(2.0)	(4.5)				
Airflow rate (Super high)		C.F.M	736	795	895	قدم ٣/د (متر ٣/س)		معدل تدفق الهواء (العالي الفائتق)	
		(m³/h)	(1,250)	(1,350)	(1,520)				
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	340 × 1,150 × 280	340 × 1,150 × 280	340 × 1,150 × 280	ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)		و-د الأبعاد والوزن	
		kg (lbs)	16.0 (35)	16.0 (35)	17.0 (37)				
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Outdoor	mm	830 × 900 × 330	830 × 900 × 330	1,290 × 900 × 330	ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)		و-خ الأبعاد والوزن	
		kg (lbs)	64.0 (141)	71.0 (157)	100.0 (220)				
Refrigerant			R410A	R410A	R410A			مادة التبريد	
Connection Method			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.
• All indoor units are single phase types.
• Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.



طراز داخل السقف DUCT Type



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.

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



ARGG18CLTA-UZ / ARGG24CLTA-UZ / ARGG30CLTA-UZ



AOGG18CBTA-U AOGG24CBTA-U AOGG30CBTA-U



ARGG18CLTA-U / ARGG24CLTA-U / ARGG30CLTA-U



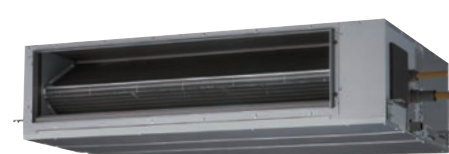
ARGG36CLTA-UZ / ARGG48CMTA-UZ / ARGG60CMTA-UZ



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 جديدة لرفض الحرارة
نظام تمديد أنابيب التبريد

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

New Heat Rejection Technology
Cooling piping system

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

مصمم للمناخ الصحراوي
Designed for Desert Climate

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

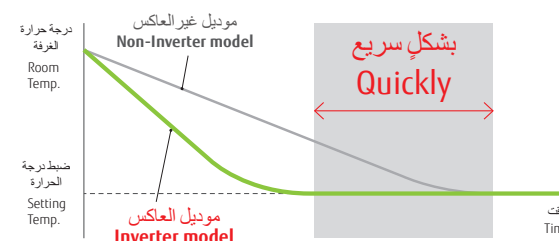
الجانب الخلفي
Back side

الجانب الأمامي
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	AOGG48CMTA-U	AOGG60CMTA-U	و.خ		
Capacity Class		Btu/h	18,000	24,000	30,000	36,000	48,000	60,000	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	
T1 condition											T1 حالة
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)											T3 حالة
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	قدم ٣/د	معدل تدفق الهواء (عالي)	
		(m³/h)	1,050	1,700	1,700	2,550	2,550	3,400	(متر ٣/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 × 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			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°C DB / 19°C WB, and outdoor temperature of 35°C DB / 24°C WB.

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

* تستند المواصفات على الشروط التالية.

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

الحالة T3 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م DB / 19°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل 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

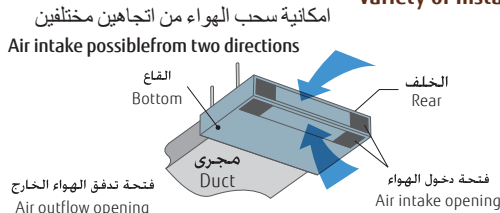


ARGA30FMTA-U



الخصائص Features

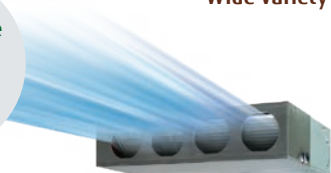
إمكانية تركيب أنظمة مختلفة Variety of Installations



Static Pressure
Maximum
150 Pa

ضغط استاتيكي
أقصى ١٥٠ باسكال

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



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

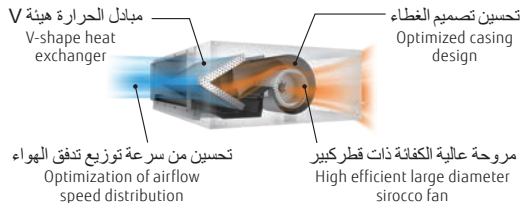
Adaptable to a wide range
of static pressure settings –
from 30-150 Pa.

كفاءة عالية للطاقة High Energy Efficiency

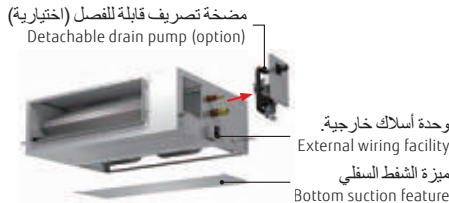
تحسين تصميم تدفق الهواء ومادة
التبريد R410A لتقديم كفاءة طاقة
عالية

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	السعة
	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	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.5-7.0	8.5-8.8	أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	11.63-11.79	11.52-11.70	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	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	السعة
	Cooling	Btu/h	15,000	18,700	و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	1.80	2.24	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	8.0	10.1	أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	8.33	8.35	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	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 ٣/د	معدل تدفق الهواء (عالي)	
		(m³/h)	(1,050)	(1,200)	(متر ٣/س)		
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	270 × 1,135 × 700	270 × 1,135 × 700	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	و.د الابعاد والوزن	
		kg (lbs)	38.0 (84)	38.0 (84)	كجم (رطل)		
Net Weight	Outdoor	mm	650 × 830 × 320	830 × 900 × 330	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	و.خ الابعاد والوزن	
		kg (lbs)	50.0 (110)	63.0 (139)	كجم (رطل)		
Refrigerant			R410A	R410A	مادة التبريد		
Connection Method			Flare قمعية	Flare قمعية	طريقة التوصيل		

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

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						حالة T1
Capacity	Cooling	kW	8.30-8.30	كيلووات	تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	28,400-28,400	و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	2.46-2.40	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	11.1-11.3	أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	11.54-11.83	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	3.37-3.46	كيلووات / كيلووات	تبريد	
T3 condition (230V)						حالة T3
Capacity	Cooling	kW	7.15	كيلووات	تبريد	السعة
	Cooling	Btu/h	24,400	و ح ب/س	تبريد	
Input power	Cooling	kW	2.91	كيلووات	تبريد	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	13.5	أمبير	تبريد	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	8.38	و ح ب/س/واط	تبريد	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	2.46	كيلووات / كيلووات	تبريد	
Moisture Removal		Pints/h	4.0	باينت/س	إزالة الرطوبة	
		Liter/h	2.3	(ل/س)		
Airflow rate (High)		C.F.M	942	قدم ٣/د	معدل تدفق الهواء (عالي)	
		(m³/h)	(1,600)	(متر ٣/س)		
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	300 × 1,000 × 700	ارتفاع/عرض/عمق (مم)		و.د الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	35.0(77)	كجم (رطل)		
	Outdoor	mm	914 × 970 × 370	ارتفاع/عرض/عمق (مم)		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.
- الحالة T1 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 27°DB / 19° CWB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل 35°DB / 24° CWB.
- الحالة T3 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°DB / 19° CWB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل 46°DB / 24° CWB.
- جميع مكيفات الهواء من النوع احادي الفاز.
- المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.
- Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.



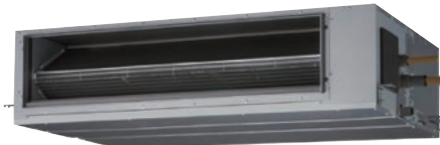
AOGA36FRTDSU
AOGA45FRTDSU
AOGA60FRTBSU



طراز سلكي
Wired RC



ARGA36FMTB-U / ARGA45FMTD-U



ARGA60FHTB-U



طراز داخل السقف DUCT Type

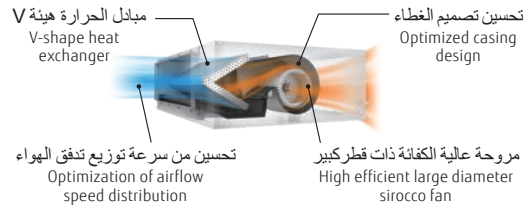
طراز كاسيت CASSETTE Type

كفاءة عالية للطاقة High Energy Efficiency

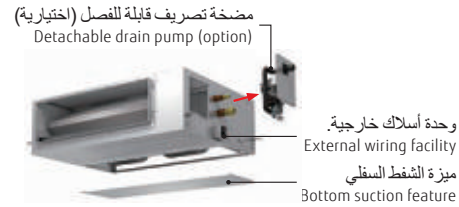
تحسين تصميم تدفق الهواء ومادة التبريد R410A لتقديم كفاءة طاقة عالية

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	
	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	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	كيلووات	تبريد
	Cooling	Btu/h	35,000	46,000	52,000	و ح ب/س	السعة
Input power	Cooling	kW	3.01	3.96	4.47	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	5.1	6.6	7.6	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	11.63	11.62	11.63	و ح ب/س/واط	تبريد
	Cooling	kW/kW	3.42	3.40	3.41	كيلووات / كيلووات	معامل القدرة
T3 condition (400V)							
Capacity	Cooling	kW	9.20	11.86	13.27	كيلووات	تبريد
	Cooling	Btu/h	31,400	40,500	45,300	و ح ب/س	السعة
Input power	Cooling	kW	3.78	4.87	5.45	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.1	7.8	8.9	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	8.31	8.32	8.31	و ح ب/س/واط	تبريد
	Cooling	kW/kW	2.43	2.44	2.44	كيلووات / كيلووات	معامل القدرة
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/د	معدل تدفق الهواء (عالي)
		(m³/h)	(2,000)	(2,500)	(3,350)	(متر ٣/س)	
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	300 × 1,400 × 700	300 × 1,400 × 700	360 × 1,400 × 850	ارتفاع/عرض/عمق (ممر)	ود
		kg (lbs)	45 (99)	45 (99)	67 (148)	كجم (رطل)	الأبعاد والوزن
	Outdoor	mm	1,290 × 900 × 330	1,290 × 900 × 330	1,290 × 900 × 330	ارتفاع/عرض/عمق (ممر)	وخ
		kg (lbs)	100(220)	105(231)	107(236)	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°C DB / 19°C WB, and outdoor temperature of 35°C DB / 24°C WB.

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

* تستند المواصفات على الشروط التالية:

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

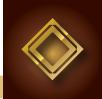
الحالة T3 - درجة الحرارة في الأماكن المغلقة 29°م DB / 19°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل 46°م DB / 24°م WB.



طراز كاسيت CASSETTE Type

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

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



AOGG18CBTB-U AOGG24CBTB-U

AUGG18CRTA-UZ / AUGG24CRTA-UZ



AUGG18CRTA-U / AUGG24CRTA-U



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

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



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



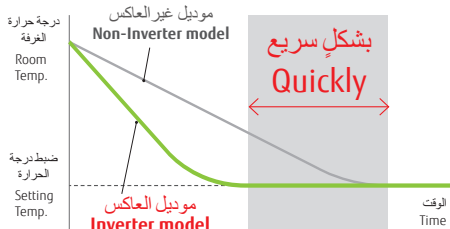
Features الخصائص

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.



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.



مقاومة التآكل

Corrosion resistance

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

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

New models are added silicon coating on all PCB circuits for anti-corrosion.



زعنف تبريد زرقاء قوية
Strong blue fin

طلاء الدائرة الكهربائية المطبوعة
PCB coating



الجانب الأمامي
Front side



الجانب الخلفي
Back side

المناخ الصحراوي الذي يصل

إلى 55 درجة مئوية

Desert Climate up to 55 °C

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

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

Cooling
Maximum
55 °C

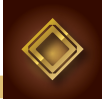
التبريد
الحد الأقصى 55 درجة مئوية

Specifications

Model No.	Set		AUGG18CRTA-UZ	AUGG24CRTA-UZ	AUGG30CRTA-UZ	AUGG36CRTA-UZ	AUGG45CRTA-UZ	AUGG54CRTA-UZ	المجموعة		رقم الموديل	
	Indoor Unit		AUGG18CRTA-U	AUGG24CRTA-U	AUGG30CRTA-U	AUGG36CRTA-U	AUGG45CRTA-U	AUGG54CRTA-U	و.د			
	Outdoor Unit		AOGG18CBTB-U	AOGG24CBTB-U	AOGG30CBTB-U	AOGG36CBTB-U	AOGG45CBTB-U	AOGG54CBTB-U	وخ			
	Grille		UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	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												T1 حالة
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)												T3 حالة
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	1.80	4.90	4.20	4.80	8.60	11.40	باينت/س (ل/س)		إزالة الرطوبة	
		Liter/h	1.00	2.80	2.40	2.70	4.90	6.50				
Airflow rate (Super high)		C.F.M	677	677	1,006	1,177	1,236	1,236	قدم ٣/د (متر ٣/س)		معدل تدفق الهواء (العالي الفائق)	
		(m³/h)	(1,150)	(1,150)	(1,710)	(2,000)	(2,100)	(2,100)				
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Indoor	mm	246 × 840 × 840	246 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	ارتفاع/عرض/عمق (مم) كجم (رطل)		و.د الأبعاد والوزن	
		kg (lbs)	23 (51)	24 (53)	26 (57)	29 (64)	29 (64)					
	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)		وخ 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	

• 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 ٢٧°م DB / ١٩°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل ٣٥°م DB / ٢٤°م WB.
الحالة T3 : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٩°م DB / ١٩°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل ٤٦°م DB / ٢٤°م WB.
• المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.



AUGA18FRTA-UX / AUGA25FRTA-UX



AOGA18FRTBHU AOGA25FRTBHU
طراز سلكي
Wired remote controller (RC)



AUGA18FRTA-U / AUGA25FRTA-U



AUGA30FRTA-UX / AUGA36FRTA-UX



AOGA30FRTCSU AOGA36FRTCSU
طراز سلكي
Wired RC

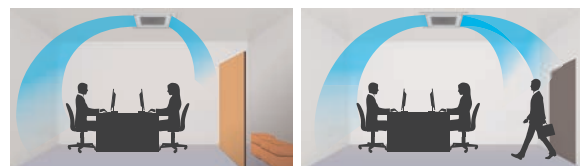


AUGA30FRTA-U / AUGA36FRTA-U



الخصائص Features

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



توزيع منتظم لدرجة الحرارة Uniform temperature distribution

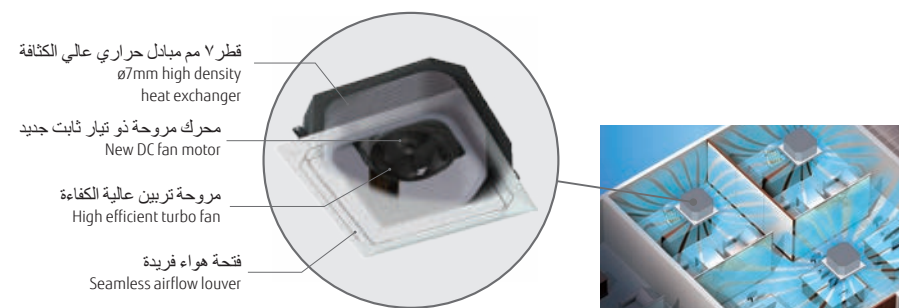
التدفق الدائري والعمودي للهواء يرفعان درجة التبريد ويضمنان الراحة في جميع أنحاء الغرفة.

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

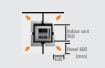
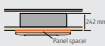
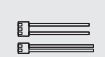
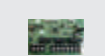
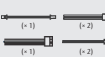
Model No.	Set		AUGA18FRTA-UX	AUGA25FRTA-UX	AUGA30FRTA-UX	AUGA36FRTA-UX	المجموعة	رقم الموديل	
	Indoor Unit		AUGA18FRTA-U	AUGA25FRTA-U	AUGA30FRTA-U	AUGA36FRTA-U	و.د		
	Outdoor Unit		AOGA18F8TBHU	AOGA25F8TBHU	AOGA30F8TCSU	AOGA36F8TCSU	و.خ		
	Grille		UTG-UKGBUW	UTG-UKGBUW	UTG-UKGBUW	UTG-UKGBUW	شبكة		
Capacity 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									T1 حالة
Capacity	Cooling	kW	5.60-5.60	6.68-6.68	8.47-8.47	10.50-10.50	تبريد	كيلووات	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	تبريد	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	6.3-6.7	8.5-8.4	10.9-11.1	4.8-5.2	تبريد	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	12.65-12.99	11.94-12.60	12.09-12.68	11.97-11.97	تبريد	و ح ب/س/واط	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	3.71-3.81	3.50-3.69	3.54-3.71	3.51-3.51	تبريد	كيلووات / كيلووات	
T3 condition (230V)									T3 حالة
Capacity	Cooling	kW	4.98	5.77	7.47	9.20	تبريد	كيلووات	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	تبريد	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current	Cooling	A	7.8	9.9	13.2	6.0	تبريد	أمبير	التيار
EER	Cooling	Btu/hW	9.60	8.95	8.73	8.42	تبريد	و ح ب/س/واط	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	2.81	2.62	2.56	2.47	تبريد	كيلووات / كيلووات	
Moisture Removal		Pints/h	2.8	4.0	4.0	5.1	إزالة الرطوبة		
		Liter/h	1.6	2.3	2.3	2.9			
Airflow rate (High)		C.F.M	677	677	1006	1177	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)	و.خ الأبعاد والوزن	
		kg (lbs)	50 (110)	63 (139)	77 (170)	100 (220)			
Refrigerant			R410A	R410A	R410A	R410A	مادة التبريد		
Connection Method			قمعة Flare	قمعة Flare	قمعة Flare	قمعة Flare			

• 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 ٢٧°م DB / ٢٩°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل ٣٥°م DB / ٢٤°م WB.
الحالة T3 : - درجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٩°م DB / ٢٩°م WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل ٤٦°م DB / ٢٤°م WB.
• المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.

الطراز Type		WALL MOUNTED الطرّاز المعلق على الحدار				DUCT طرّاز داخل السقف				DUCT طرّاز داخل السقف				CASSETTE طرّاز 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-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		
Wired Remote Controller		☐ UTY-RNRGZ5			☐ UTY-RNRGZ5	☐ UTY-RNRGZ5	☐ UTY-RNRGZ5					☐ UTY-RNRGZ5	☐ UTY-RNRGZ5	☐ UTY-RNRGZ5	☐ UTY-RNRGZ5		
		☐ UTY-RLRG			☐ UTY-RLRG	☐ UTY-RLRG	☐ UTY-RLRG					☐ UTY-RLRG	☐ UTY-RLRG				
								☐ UTY-RVNGU	☐ UTY-RVNGU	☐ UTY-RVNGU	☐ UTY-RVNGU						
				☐ UTY-RNNGU	☐ UTY-RNNGU												
Simple Remote Controller	 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						
Wireless LAN Interface (USB type)		☐ UTY-TFSXF1 ☐ UTY-TFSXH3															
Wireless LAN Interface		☐ UTY-TFSXZ2 ☐ FJ-RC-WiFi-1 ☐ UTY-TFSXJ3	☐ UTY-TFSXZ2 ☐ FJ-RC-WiFi-1 ☐ UTY-TFSXJ3	☐ UTY-TFNXZ2+ UTY-XCBXZ3 ☐ FJ-RC-WiFi-1 ☐ UTY-TFSXJ3	☐ UTY-TFNXZ2+ UTY-XCBXZ3 ☐ FJ-RC-WiFi-1(18/24) ☐ UTY-TFSXJ3	☐ UTY-TFSXZ2 ☐ UTY-TFSXJ3	☐ UTY-TFSXZ2 ☐ UTY-TFSXJ3	☐ UTY-TFSXZ2 ☐ UTY-TFSXJ3	☐ UTY-TFNXZ2 △ FJ-RC-WiFi-1*2 ☐ UTY-TFSXJ3	☐ UTY-TFNXZ2 △ FJ-RC-WiFi-1*2 ☐ UTY-TFSXJ3	☐ UTY-TFNXZ2 ☐ UTY-TFSXJ3	☐ UTY-TFNXZ2 ☐ UTY-TFSXJ3	☐ UTY-TFSXZ2 ☐ UTY-TFSXJ3	☐ UTY-TFSXZ2 ☐ UTY-TFSXJ3	☐ UTY-TFNXZ2 ☐ FJ-RC-WiFi-1 ☐ UTY-TFSXJ3	☐ FJ-RC-WiFi-1 ☐ UTY-TFSXJ3	
Cassette Grille												☐ UTG-UKGD-W	☐ UTG-UKGD-W	☐ UTG-UKGBUW*1	☐ 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.

الطراز Type		WALL MOUNTED انغراز المعلق على الحدار				DUCT طرار داخل السقف				DUCT طرار داخل السقف				CASSETTE طرار كاسيت			
																	
																	
Silver ion filter II (PM2.5 + Anti Virus)		○ UTR-FA16-8	○ UTR-FA16-7	○ UTR-FA16-8	○ UTR-FA16-8												
Long Life Filter						○ UTD-LFNB	○ UTD-LFNA	○ UTD-LFKA	○ UTD-LF25NA	○ UTD-LFNB	○ UTD-LFNA	○ UTD-LFKA					
Flange								○ UTD-SF045T ○ UTD-RF204									
Wide Panel												○ UTG-AKXA-W	○ UTG-AKXA-W	○ UTG-AKXA-W	○ UTG-AKXA-W		
Panel Spacer												○ UTG-BKXA-W	○ UTG-BKXA-W	○ UTG-BKXA-W	○ UTG-BKXA-W		
Air Outlet Shutter Plate												○ UTR-YDZK	○ UTR-YDZK	○ UTR-YDZK	○ UTR-YDZK		
Insulation for High Humidity												○ UTZ-KXRA	○ UTZ-KXRA	○ UTZ-KXRA	○ UTZ-KXRA		
Drain Pump Unit						○ UTZ-PX1NAB	○ UTZ-PX1NAB	○ UTZ-PX1NAB		○ UTZ-PX1NAA	○ UTZ-PX1NAA	○ UTZ-PX1NAA					
Communication Kit				○ UTY-XCBXZ3	○ UTY-XCBXZ3										○ UTY-TWRXZ1	○ UTY-TWRXZ1	
External Connect Kit (for Indoor Unit)		○ UTY-XWZXZ5 ○ UTY-XWZX	○ UTY-XWZXZ5 ○ UTY-XWZX	○ UTY-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-XWZXZ3 (30)	○ UTY-XWZXZ3	○ UTY-XWZXZ3									
External Input and Output PCB		○ UTY-XCSXZ2	○ UTY-XCSXZ2			○ UTY-XCSX	○ UTY-XCSX	○ UTY-XCSX				○ UTY-XCSX	○ UTY-XCSX	○ UTY-XCSX	○ UTY-XCSX	○ UTY-XCSX	
External Input and Output PCB Box						○ UTZ-GXNA	○ UTZ-GXNA	○ UTZ-GXNA				○ UTZ-GXRA	○ UTZ-GXRA	○ UTZ-GXRA	○ UTZ-GXRA	○ UTZ-GXRA	
External Control Set									○ UTD-ECS5A	○ UTD-ECS5A	○ UTD-ECS5A	○ 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

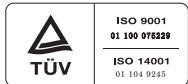
سمكة جدار الأنبوب (mm)	قطر الأنبوب الخارجي (mm)
0.8	6.35
0.8	9.52
0.8	12.70
1.0	15.88
1.2	19.05

- استخدم المشاعل التي أعيدت صياغتها لتكون متوافقة مع المبرد الجديد، ومتوافقة مع المواصفة القياسية ISO 14903
- حدد الأسلاك المناسبة وفقاً للدليل تركيب وحدة تكييف الهواء الجديدة
- قبل تنفيذ الأعمال الكهربائية، احرص على التوافق مع المعايير والنظم الكهربائية في كل دولة أو منطقة أو مكان تركيب. ثم اختر الكبلات وقواطع الدائرة المناسبة التي تتماشى معها
- عند تعذر الضخ لأسفل أو عندما تكون جدران الأنابيب الداخلية متسخة، تأكد من تنظيف الأنابيب قبل توصيل أنابيب جديدة
- عند استخدام أنابيب بأقطار مختلفة عن الأحجام القياسية
 - قد لا يصل الأداء إلى قيمة المواصفات المنشورة
 - يجب شراء صواميل التوهج المخصصة المتوافقة مع المواصفة القياسية ISO 14903 محلياً
 - تتطلب القيود على أطوال الأنابيب وأحجام المبردات وأحجام الغرف



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، يرجى مراجعة وكيلنا المعتمد.
- "FGLair" هي علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة فوجيتسو جنرال المحدودة في اليابان والدول أو المناطق الأخرى.

- "OGENERAL" is a worldwide trademark or registered trademark of Fujitsu General Limited in Japan and other countries or areas.
- Actual products' colors may be different from the colors shown in this printed material.
- Specifications and design are subject to change without notice for future improvement.
- For further details, please check with our authorised dealer.
- "FGLair" is a trademark or registered trademark of Fujitsu General Limited in Japan and other countries or areas.

Distributed by :

توزيع



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@taqeeef.com, www.taqeeef.com

FUJITSU GENERAL LIMITED

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

