

كُتَيْبُ مَنَاجِل
مَكِيفَاتِ الْهَوَاءِ
2024
مَكِيفَاتِ سَبَلِيَّةِ

AIR CONDITIONERS
PRODUCTS CATALOGUE
2024
SPLIT



العلامة التجارية الرائدة لمكيفات الهواء في الشرق الأوسط.

Top Leading Air Conditioning Brand in the Middle East

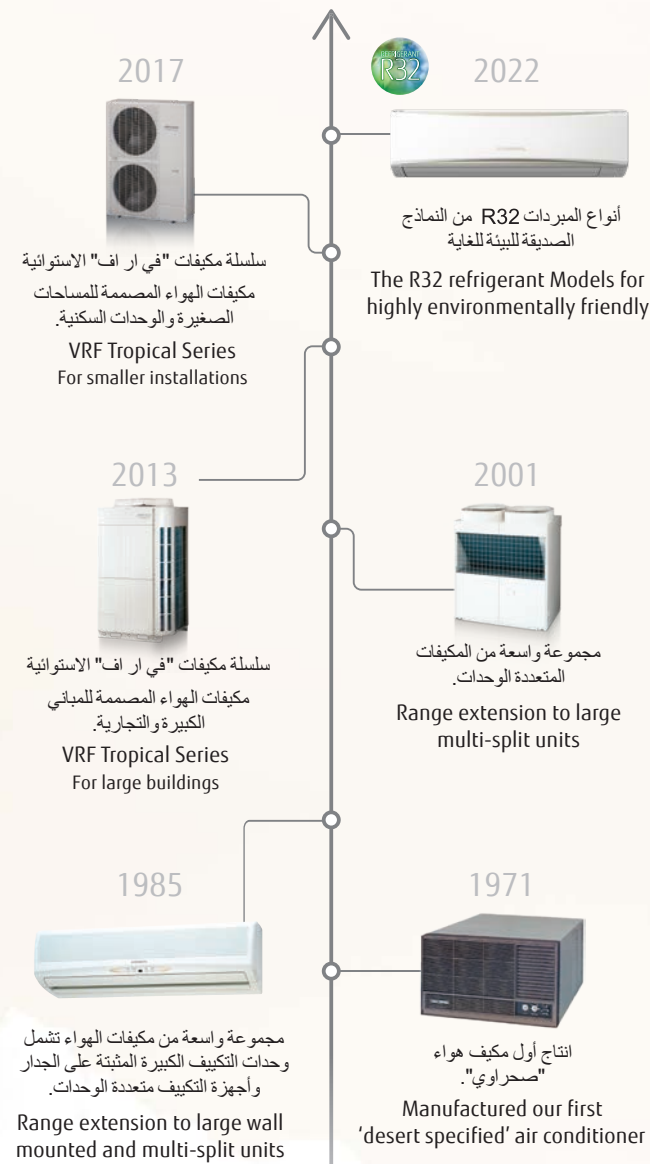
ان فوجيتسو جنرال هي الشركة الرائدة في الشرق الأوسط في مجال مكيفات الهواء. وفي عام 1971 أحدثت فوجيتسو جنرال ثورة في السوق من خلال طرح وحدات التكيف القادرة على العمل في ظروف الطقس القاسية ، ومنذ ذلك الحين وضعنا معايير لصناعة التبريد.

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



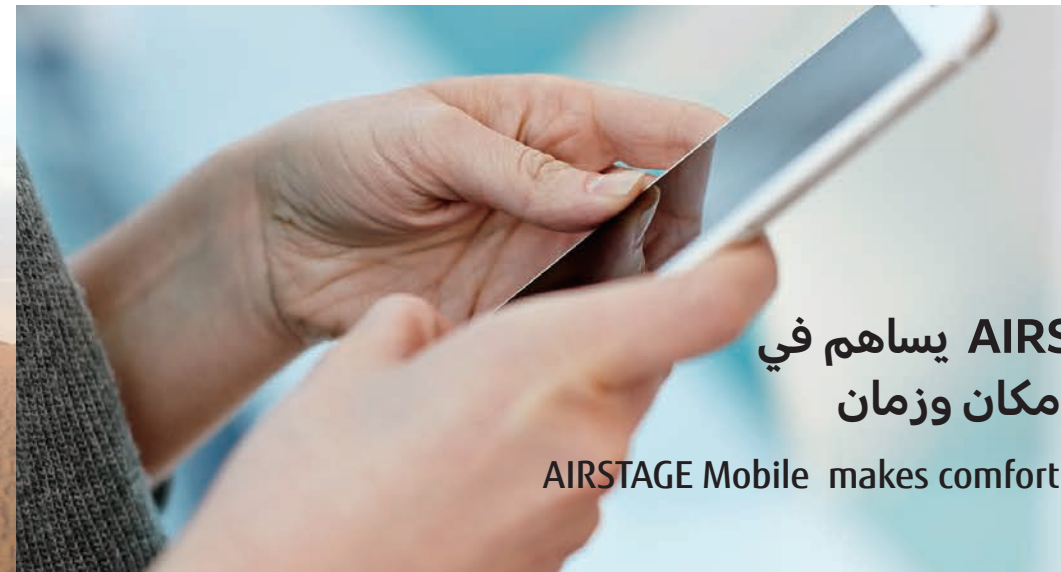
تشتهر مكيفات جنرال بقوتها ومثابرتها وكفاءتها في حفظ الطاقة. نحن ملتزمون بتطبيق وتوفير التقنيات المبتكرة إلى سوق المكيفات السكنية والتجارية ، كما نضمن لعملائنا الأداء العالي والجودة الفريدة من خلال منشأتنا ومصانعنا في اليابان وخارجها حيث تتم البحوث والاختبارات ، وهذا ما يميز منتجنا بالجودة العالية والأداء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



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.

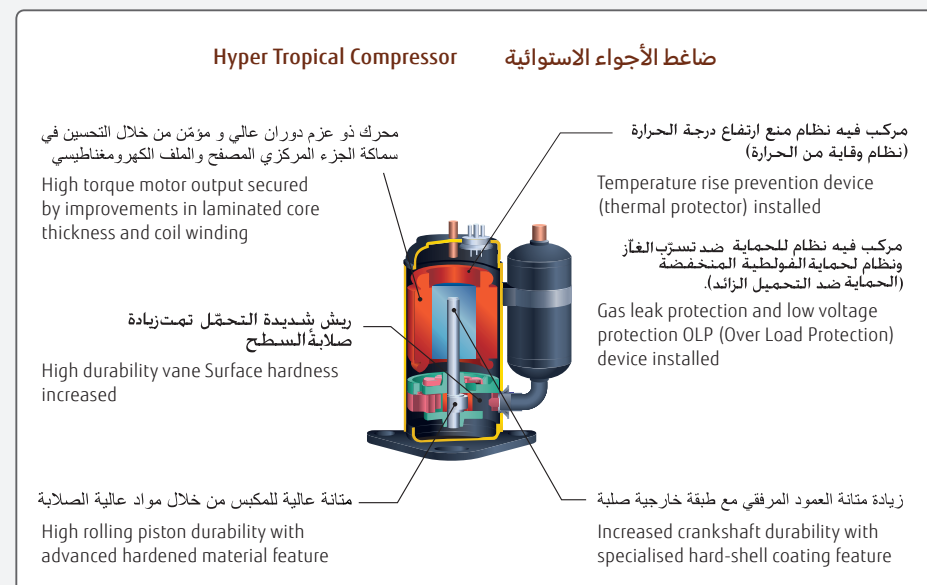
الخصائص الرئيسية

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



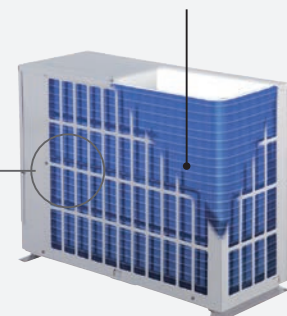
*Features/Compressors may differ in some models.

* قد تختلف الميزات / نوع الضاغطة 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.

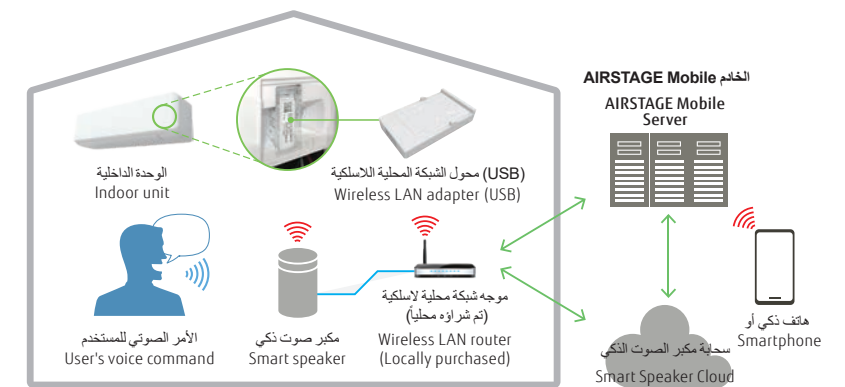


تشغيل مكيف الهواء والتحقق من حالة تشغيله بمجرد التحدث إليه

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.

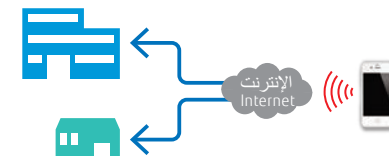


تصميم واجهة بسيطة وسهلة الاستخدام Simple, user-friendly interface design

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.



رقم الموديل	UTY-TFSXH3 , UTU-TFSXJ3	Model No.
تشغيل/إيقاف تشغيل	●	On/Off
وضع التشغيل	●	Operation mode
إعداد درجة الحرارة	●	temperature Setting
تحكم المروحة	●	Fan speed
سرعة المروحة	●	Louver adjustment
التبديل 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.



الطراز المعلق على الجدار WALL MOUNTED Type



ASGG18CMTA-UZ / ASGG24CMTA-UZ



ASGG18CMTA-U / ASGG24CMTA-U



الطراز اليدوي
Handy Type
AOOG18/24CMTA-U



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



الطراز اليدوي
Handy Type
ASGA18FUTDHU ASGA30FUTASU ASGA36FUTASU
ASGA24FUTDHU



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



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 ٥٥ درجة مئوية

Specifications

Model No.	Set		ASGG18CMTA-UZ		ASGG24CMTA-UZ		المجموعة		رقم الموديل
	Indoor Unit		ASGG18CMTA-U		ASGG24CMTA-U		ود		
	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								حالة T1	
Capacity	Cooling	kW	5.28 (1.23-5.57)		6.21 (1.37-7.09)		كيلووات		تبريد
	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		كيلووات		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		كيلووات / كيلووات		معامل القدرة
T3 condition								حالة T3	
Capacity	Cooling	kW	4.92 (1.31-4.92)		5.54 (1.55-6.06)		كيلووات		تبريد
	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		كيلووات		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		كيلووات / كيلووات		معامل القدرة
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 الفائتق)
		(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 (مم)		ود
		kg (lbs)	12.5 (28)		12.5 (28)		كجم (رطل)		
Net Dimensions H × W × D, Net Weight	Outdoor	mm	632 × 799 × 290		632 × 799 × 290		ارتفاع/عرض/عمق (مم)		وخ
		kg (lbs)	35 (77)		36 (79)		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/ DB ١٩° WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل 3٥°م/ DB ٣٤° WB.

الحالة T3 :- درجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٩°م/ DB ١٩° WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل ٤٦°م/ DB ٣٤° WB.

Specifications

Model No.	Set		ASGA18FUTD-UZ	ASGA24FUTD-UZ	ASGA30FUTA-UZ	ASGA36FUTA-UZ	المجموعة	
	Indoor Unit		ASGA18FUTD-U	ASGA24FUTD-U	ASGA30FUTA-U	ASGA36FUTA-U	و.د	رقم الموديل
	Outdoor Unit		AOGA18FUTDHU	AOGA24FUTDHU	AOGA30FUTASU	AOGA36FUTASU	و.خ	
Capacity Class	Btu/h		18,000	24,000	30,000	36,000	و ح ب/س	فئة السعة
Power source	V/ø/Hz		240-220 / 1 / 50	240-220 / 1 / 50	240-220 / 1 / 50	240-220 / 1 / 50	ف/هيرتز	دخل الطاقة
Energy Label			2	2	1	1		بطاقة الطاقة
T1 condition								
Capacity	Cooling	kW	5.33-5.33	7.15-7.03	8.17-8.17	10.55-10.55	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	
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	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	3.44-3.53	3.37-3.41	3.42-3.55	3.38-3.43	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	
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	معامل القدرة
	Cooling	kW/kW	2.64	2.55	2.54	2.44	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 (مم)	و.د الأبعاد والوزن
		kg (lbs)	16.0 (35)	16.0 (35)	17.0 (37)	17.0 (37)	كجم (رطل)	
	Outdoor	mm	650 × 830 × 320	650 × 830 × 320	914 × 970 × 370	1,290 × 900 × 330	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	
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.

* 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 ١٩° WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل ٣٥°م/ DB ٣٤° WB.

الحالة T3 :- درجة الحرارة في الأماكن المغلقة ٢٩°م/ DB ١٩° WB ، ودرجة الحرارة في الهواء الطل ٤٦°م/ DB ٣٤° WB.

* جميع مكيفات الهواء من النوع أحادي الفاز.

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