

كُتَيْبُ مَنَاجِل  
مَكِيفَاتِ الْهَوَاءِ  
2024  
مَكِيفَاتِ سَبَلِيَّةِ

AIR CONDITIONERS  
PRODUCTS CATALOGUE  
2024  
SPLIT

for Saudi Arabia



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

Fujitsu General Products are renowned for their power, durability and energy efficiency. We continue to bring innovative technologies to the residential and commercial market. Our advanced research and testing facilities in Japan and abroad guarantee the supreme product performance and unrivalled quality which sets us apart.

### الجودة اليابانية ومنشآت الاختبارات والإنتاج Japanese quality, testing and production facilities

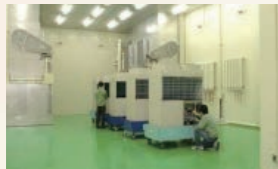
#### اختبار الاعتمادية Reliability Testing



اختبار قوة تحمل الوحدة الخارجية عند الامطار  
Water shower testing



غرفة الاختبار العملية  
Practical Test Room



اختبار المناخات القاسية  
Severe environmental testing

#### اختبار الأداء Performance Testing



اختبار الصوت  
Sound testing



اختبار تدفق الهواء  
Airflow testing



إختبار المسعر الحراري  
Calorimeter testing

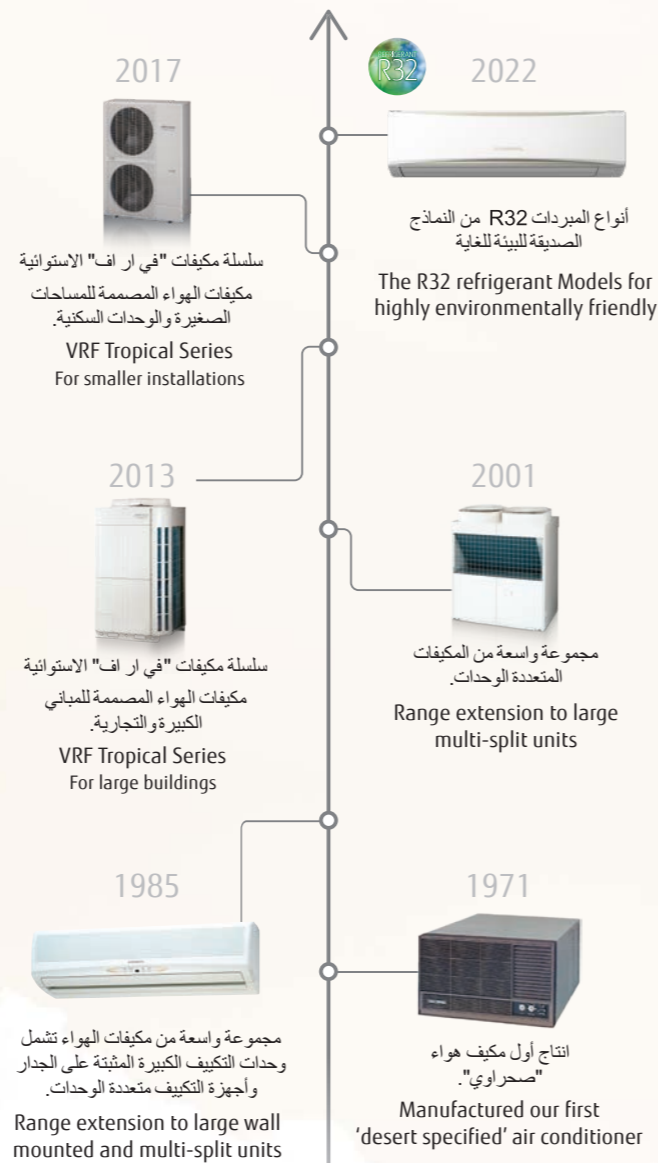
### مبنى البحوث التكنولوجية في اليابان

Technology Research Building  
in Japan Head Office

إن فوجيتسو جنرال هي الشركة الرائدة في الشرق الأوسط في مجال مكيفات الهواء منذ بدء تدوين السجلات. وفي عام 1971 أحدثت فوجيتسو جنرال ثورة في السوق من خلال طرح وحدات التكييف القادرة على العمل في ظروف الطقس شديدة القسوة في ظل الحرارة ، الغبار والرطوبة ، 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 extreme heat, sand, and humidity. We have been setting industry standards for cooling ever since.

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



العلامة التجارية الرائدة لمكيفات الهواء في الشرق الأوسط.

# Top Leading Air Conditioning Brand in the Middle East

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



## 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 أعلى لمكونات الكومبريسور من خلال مواد عالية الصلابة
2. إستعمال موتور ذي كفاءة وعزم دوران عاليين
3. حماية كاملة ضد ارتفاع درجات الحرارة والضغط غير الطبيعي

### 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

بطاق طاقة واسع تحت ظروف درجة الحرارة القصوى (52 درجة مئوية).  
(نوع العاكس 55 درجة مئوية)

### Super Power

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

### فولطية التشغيل الفائقة في الانخفاض

كومبريسور موديل الأجواء الاستوائية يمكن تشغيله حتى في الجهد المنخفض

### Super Low Voltage Operation

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

### الهدوء الفائق

تصميم مميز لصوت خافت ولحد من الضوضاء

### Super Quiet

Engineered for noise reduction and low sound levels

### معدل كفاءة استهلاك طاقة فائق

كفاءة عالية للطاقة

### Super Hi-EER

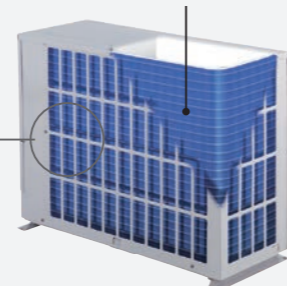
High energy efficiency

### تدابير حماية أقوى (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.



### كومبريسور الأجواء الاستوائية Hyper Tropical Compressor

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

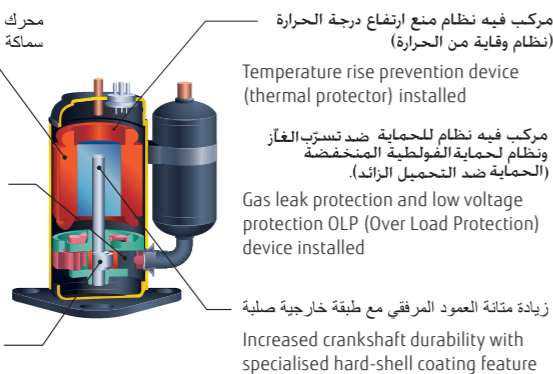
High torque motor output secured by improvements in laminated core thickness and coil winding

رينش بشديدة التحمل تمت زيادة صلابة السطح

High durability vane Surface hardness increased

متانة عالية للمكبس من خلال مواد عالية الصلابة

High rolling piston durability with advanced hardened material feature



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

Temperature rise prevention device (thermal protector) installed

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

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

زيادة متانة العمود المرفقي مع طبقة خارجية صلبة

Increased crankshaft durability with specialised hard-shell coating feature

\*Features/Compressors may differ in some models.

\* قد تختلف الميزات / نوع الضاغط في بعض الموديلات.



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

طراز كاسيت Cassette Type		طراز داخل السقف Duct Type		الطراز المعلق على الجدار Wall Mounted Type			المجموعة Group
AUSA18FRTBZ AUSA18URTBZ	AUSG18CRTAZ AUSH18KRTAZ	ARSA18FMTBZ ARSA18UMTBZ	ARSG18CLTAZ ARSH18KLTAZ	ASSA18FUTAZ ASSA18UUTAZ	ASSG18CMTAZ	ASSH18CXTDZ ASSH18KMTAZ	18,000
	AUSG24CRTAZ AUSH24KRTAZ		ARSG24CLTAZ ARSH24KLTAZ	ASSA24FUTAZ ASSA24UUTAZ	ASSG24CMTAZ	ASSH24CXTDZ ASSH24KMTAZ	24,000
AUSA25FRTCZ AUSA25URTBZ		ARSA25FMTBZ ARSA25UMTBZ					25,000
	AUSG30CRTAZ AUSH30KRTAZ		ARSG30CLTAZ ARSH30KLTAZ	ASSA30FUTAZ ASSA30UUTAZ		ASSH30CXTAZ ASSH30KMTAZ	30,000
	AUSG36CRTAZ AUSH36KRTAZ		ARSG36CLTAZ ARSH36KLTAZ	ASSA36FUTBZ ASSA36UUTBZ		ASSH36CXTAZ ASSH36CXTDZ ASSH36KMTAZ	36,000
AUSA40FRTBZ AUSA40URTBZ		ARSA40FMTCZ ARSA40UMTCZ					40,000
	AUSG45CRTAZ AUSH45KRTAZ						45,000
			ARSG48CMTAZ ARSH48KMTAZ				48,000
AUSA50FRTBZ AUSA50URTBZ		ARSA50FHTCZ ARSA50UHTCZ					50,000
	AUSG54CRTAZ AUSH54KRTAZ						54,000
		ARSA60FHTDZ ARSA60UHTDZ	ARSG60CMTAZ ARSH60KMTAZ				60,000

Nonstop operation up to 52°C ambient (Inverter type:55°C)  
Nonstop operation up to 52°C ambient (Inverter type:55°C)

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.

حارفات توجيه الهواء الى اعلى / اسفل  
Up/Down swing louvers

امكانية التحكم بالشفرات للأعلى والأسفل 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.

مجري 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 الإيقاف التلقائي  
Auto off timer

يقوم بإيقاف التشغيل تلقائياً عند انقضاء وقت محدد من بداية التشغيل.  
Automatically stops operation when a fixed time has elapsed from the start of operation.

الموقت الأسبوعي  
Weekly timer

امكانية ضبط أوقات تشغيل وإيقاف يومية مختلفة  
Different ON-OFF times can be set for each day.

التحكم في LAN اللاسلكية  
Wireless LAN control

إن المحول الخاص في LAN اللاسلكية المخصص يمكن من تشغيل مكيف الهواء بواسطة الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي من الخارج.  
The exclusive Wireless LAN adaptor enables to operate the air conditioner by smartphone or tablet PC from outside.

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

يمكن تعيين الحد الأقصى والحد الأدنى لدرجة الحرارة للحفاظ على الطاقة ومنح الراحة للمستخدمين  
The minimum and maximum temperature range can be set giving further energy saving while considering the comfort of the occupants.

التحول التلقائي  
Auto changeover

وضع الضبط التلقائي بين التدفئة والتبريد حسب درجة حرارة الغرفة وإعدادات المستخدم.  
Automatic mode adjustment between heating 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 استخدامه.  
After shut down from a power failure, the unit will restart in the last used operating mode.

التحكم في اتجاه تدفق الهواء المنفصل  
Individual airflow direction control

يمكن التحكم بكل فتحة من طراز الكاسيت ذو 4 اتجاهات بشكل منفصل وتوفر تدفق مريح.  
Each louver of 4-way Cassette type can be controlled individually and provides comfortable airflow.

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.

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

يغير 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.

مجري توزيع قابل للتوصيل  
Connectable distributing duct

المخارج الهوائية يمكن توصيلها لاستخدامها في أنظمة مختلفة.  
Distributing duct can be connected for various installations

مؤقت النوم  
Sleep timer

كمبيوتر صغير مدمج لتنظيم درجة حرارة الغرفة تلقائياً للحصول على راحة النوم المثلى.  
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 لفترةين زمنيتين ولكل يوم من أيام الأسبوع.  
Weekly + Setback timer can set temperature for two times spans and for each day of the week.

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

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



AUSG30CRTA / AUSG36CRTA  
AUSH30KRTA / AUSH36KRTA



AUSH30KRTAZ AUSH36KRTAZ  
AUSG30CRTAZ AUSG36CRTAZ



AOSH36KBTB AOSH30/36CBTB  
AOSH30KBTB



AUSG18CRTA / AUSG24CRTA  
AUSH18KRTA / AUSH24KRTA



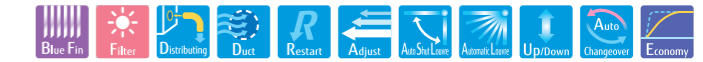
AUSH18KRTAZ AUSH24KRTAZ  
AUSG18CRTAZ AUSG24CRTAZ



AOSG18CBTB



AOSH24KBTB AOSH18KBTB  
AOSG24CBTB



الخصائص Features

نطاق تشغيل واسع  
Wide operation range

Maximum Cooling 55°C  
Heating -15°C

الحد الأقصى التبريد 55 درجة مئوية  
التدفئة -15 درجة مئوية

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

The new models are verified to enable to withstand up to 55 degrees Celsius for cooling and -15 degrees Celsius for heating.



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

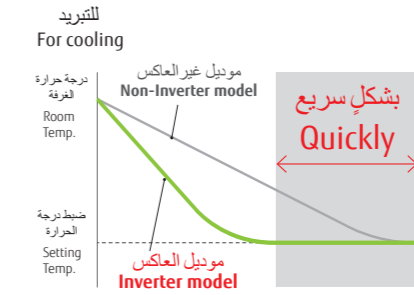
Circular flow and wide vertical airflow maximize cooling to reach and ensure comfort in every corner of the room.

تقنية العاكس المبتكرة  
(ضاغط / موتور مروحة)

Innovative Inverter Technology  
(Compressor / Fan Motor)

تقوم الطرازات العاكسة بالتبريد والتدفئة بشكل أسرع من الطرازات غير العاكسة.

Inverter models cool and warm faster than non-inverter models.



Specifications

Model Name	Set	AUSG30CRTAZ	AUSH30KRTAZ	AUSG36CRTAZ	AUSH36KRTAZ	AUSG18CRTAZ	AUSH18KRTAZ	AUSG24CRTAZ	AUSH24KRTAZ	المجموعة	رقم الموديل		
	Indoor unit	AUSG30CRTA	AUSH30KRTA	AUSG36CRTA	AUSH36KRTA	AUSG18CRTA	AUSH18KRTA	AUSG24CRTA	AUSH24KRTA	و.د			
	Outdoor unit	AOSG30CBTB	AOSH30KBTB	AOSG36CBTB	AOSH36KBTB	AOSG18CBTB	AOSH18KBTB	AOSG24CBTB	AOSH24KBTB	و.خ			
	Grille	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	شبكة			
Power Source		V/Ø/Hz				230/1/60				230/1/60		ق/هيرتز	
Cooling (T1 condition / T3 condition)		دخل الطاقة (تبريد/ حالة T1 / حالة T3)											
Capacity	Cooling (T1)	kW	8.80 (2.20-9.67)	8.80 (3.08-9.67)	10.25 (2.64-11.60)	10.25 (3.58-11.60)	5.28 (1.32-5.90)	5.28 (1.32-5.88)	6.72 (1.75-7.73)	6.72 (1.75-7.73)	تبريد (T1)	السعة	
		Btu/h	30,000 (7,500-33,000)	30,000 (10,500-33,000)	35,000 (9,000-39,600)	35,000 (12,600-39,600)	18,000 (4,500-20,100)	18,000 (4,500-20,100)	22,900 (6,000-26,400)	22,900 (6,000-26,400)	و.ح ب/س		
	Cooling (T3)	kW	7.5 (2.19-8.35)	7.50 (3.08-7.50)	8.9 (2.63-10.14)	9.20 (3.58-9.79)	4.47 (1.84-4.74)	4.47 (1.84-4.92)	5.88 (2.46-6.33)	5.79 (2.46-6.33)	تبريد (T3)		و.ح ب/س
Input Power	Cooling (T1 / T3)	kW	2.34 / 2.77	2.50 / 2.95	2.80 / 3.37	2.64 / 3.50	1.32 / 1.38	1.38 / 1.55	1.81 / 2.23	1.80 / 2.24	كيلووات	إستهلاك الطاقة	
		A	10.3 / 12.1	11.2 / 13.2	12.3 / 14.7	11.8 / 15.5	6.1 / 6.4	6.1 / 6.9	8.0 / 10.0	8.0 / 9.9	أمبير		
Power Factor	Cooling (T1 / T3)	%	98.8 / 99.5	97.0 / 98.1	99.0 / 99.7	94.1 / 98.2	98.3 / 97.6	98.4 / 97.6	97.8 / 97.0	97.8 / 98.4	%	تبريد (T3 / T1)	
		Btu/hW	12.80 / 9.25	12.00 / 8.70	12.50 / 9.00	13.25 / 8.95	13.65 / 11.10	13.05 / 9.85	12.65 / 9.00	12.70 / 8.85	و.ح ب/س/واط		
EER		kW/kW	3.75 / 2.70	3.50 / 2.55	3.65 / 2.65	3.90 / 2.65	4.00 / 3.25	3.85 / 2.90	3.70 / 2.65	كيلووات / كيلووات	معامل القدرة		
Sound Level	Indoor unit (High/Quiet)	dB(A)	42 / 34	42 / 34	46 / 34	46 / 34	36 / 28	36 / 28	36 / 29	36 / 29	الديسيبل (أ)	مستوى الصوت	
تدفئة													
Capacity	Heating	kW	-	8.80 (3.08-9.67)	-	10.25 (3.58-11.60)	-	5.30 (1.32-5.88)	-	6.70 (1.75-7.73)	كيلووات	السعة	
		Btu/h	-	30,000 (10,500-33,000)	-	35,000 (12,600-39,600)	-	18,000 (4,500-20,100)	-	22,900 (6,000-26,400)	و.ح ب/س		
Input Power	Heating	kW	-	2.03	-	2.23	-	1.33	-	1.62	كيلووات	إستهلاك الطاقة	
		A	-	9.0	-	10.0	-	5.9	-	7.2	أمبير		
Power Factor	Heating	%	-	98.1	-	97.0	-	98.0	-	97.8	%	تبريد	
		kW/kW	-	4.35	-	4.60	-	4.00	-	4.15	كيلووات / كيلووات		
SEER		Btu/W.h	16.75	15.90	16.30	15.65	17.40	17.00	16.80	15.90	و.ح ب / واط / س	نسبة كفاءة الطاقة الموسمية	
Moisture Removal	Heating	Pints/h	4.2	4.5	4.8	4.5	1.8	2.4	4.0	3.8	باينت/س	إزالة الرطوبة	
		Liter/h	2.40	2.57	2.70	2.55	1.00	1.36	2.30	2.18	(ل/س)		
Airflow Rate	Indoor unit (High)	C.F.M	1,006	1,006 / 942	1,177	1,177 / 1,101	677	677 / 618	677	677 / 677	قدم <sup>3</sup> /د	معدل تدفق الهواء (عالي)	
		m <sup>3</sup> /h	1,710	1,710 / 1,600	2,000	2,000 / 1,870	1,150	1,150 / 1,050	1,150	1,150 / 1,150	(متر <sup>3</sup> /س)		
Dimensions (H x W x D), Weight	Indoor unit	mm	288 x 840 x 840				246 x 840 x 840				ارتفاع/عرض/عمق (متر) كجم (رطل)	و.د	
		kg	26				29						24
		mm	788 x 940 x 320				998 x 940 x 320						
Outdoor unit	mm	52				53				36	و.خ		
	kg	52				67						32	41

Note : Specifications are based on the following conditions.  
Cooling (SASO2681.T1) : Indoor temperature of 27°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 35°CDB / 24°CWB.  
Cooling (SASO2681.T3) : Indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°CDB / 24°CWB.  
Heating (SASO2681.H1) : Indoor temperature of 20°CDB, and outdoor temperature of 7°CDB / 6°CWB

ملاحظة: تستند المواصفات على الشروط التالية:  
في حالة التبريد وحسب مواصفة SASO رقم 2681 : فإن T1 تعتبر عند الظروف التالية :  
درجة الحرارة الداخلية (الفرقة) (WB/DB) 27/19 درجة مئوية - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) 35/24 درجة مئوية .  
نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم 2681 : 20.11 : 26.63  
في حالة التبريد وحسب مواصفة SASO رقم 2681 : فإن T3 تعتبر عند الظروف التالية :  
درجة الحرارة الداخلية (الفرقة) - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) 29/19 درجة مئوية .  
في حالة التدفئة وحسب مواصفة SASO رقم 2681 : فإن H1 تعتبر عند الظروف التالية :  
درجة الحرارة الداخلية (الفرقة) 20 درجة مئوية (DB) - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) 7/6 درجة مئوية





تطبيق FGLair يساهم في جعل الجو مريح في أي مكان وزمان  
FGLair makes comfort air anytime and anywhere!



AUSA40FRTB / AUSA40URTB / AUSA50FRTB / AUSA50URTB



AUSA40URTBZ AUSA40FRTBZ  
AUSA50URTBZ AUSA50FRTBZ



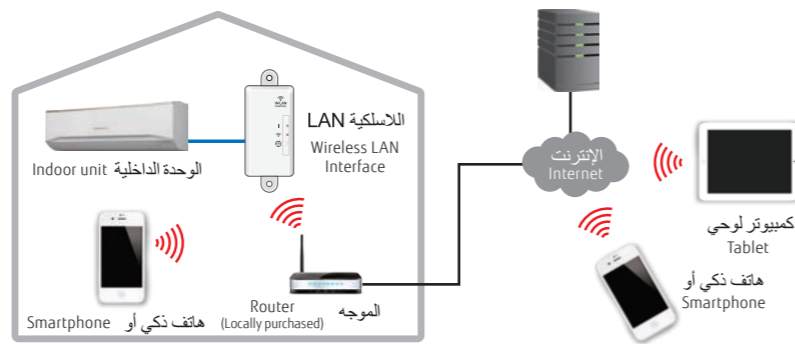
AOSA40FBTES, AOSA40UBTES  
AOSA50FRTES, AOSA50URTES

طراز سلكي  
Wired RC



تحكم شامل بمتناول اليد (طرازات محدودة)  
Full control in the palm of your hand (Limited models)

- الحل الأمثل للتحكم بنظام التكييف عن بعد عبر استخدام جميع أنواع الأجهزة الذكية.
- لا حاجة لمصدر طاقة خارجي.
- يمكن استخدامها للتحكم بالأجهزة الداخلية المفردة أو المتعددة.
- It is the most advanced solution to remotely manage an Air Conditioning system using all sort of mobile devices such as smartphones and tablets.
- No separate external power supply required
- Can be used for single indoor units and multi system indoor units



واجهة سهلة الاستخدام  
User friendly interface

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



شاشة عرض بسيطة لتسهيل التحكم  
User friendly screen display facilitates easy operation.

Model No.	UTY-TFNXZ2 UTY-TFSXF1	رقم الموديل	
On/Off	●	تشغيل/إيقاف	
Operation mode	●	وضع التشغيل	
temperature Setting	●	إعداد درجة الحرارة	
Fan Control	Fan speed	●	تحكم المروحة
	Louver adjustment	●	تعديل كوة
	Swing	●	تأرجح
Timer	Weekly timer	●	مؤقت الأسبوعي
Additional function	Powerful	●	قوي
	Economy (saving operation)	●	اقتصادي
	Minimum (10°C heat)	●	الحد الأدنى (حرارة 10 درجة مئوية)
	Human sensor	●	للمستشعر البشر
Application function	Outdoor unit low noise mode	●	الوضع منخفض الضوضاء الخاص بالوحدة الخارجية
	Room temperature display	●	شاشة درجة حرارة الغرفة
	Child lock	●	القفيل الخاص بالطفل
Application function	LED on/off switching	●	تشغيل / إيقاف التبديل LED
	Alert e-mail notification	●	التنبيه الخاص بإعلام 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.

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



درجات حرارة متماثلة لتكييف الهواء  
Uniform Temperature Air Conditioning

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.

Specifications

Model Name	Set		AUSA40FRTBZ	AUSA40URTBZ	AUSA50FRTBZ	AUSA50URTBZ	المجموعة	رقم الموديل
	Indoor unit	Outdoor unit	AUSA40FRTB	AUSA40URTB	AUSA50FRTB	AUSA50URTB		
Power Source	V/Ø/Hz		230/1/60		400/3/60		ف/هرتز	
Cooling (T1 condition / T3 condition)	kW		11.30 / 9.95	11.30 / 9.95	12.00 / 10.70	12.00 / 10.70	كيلووات	دخول الطاقة
	Btu/h		38,600 / 34,000	38,600 / 34,000	41,000 / 36,400	41,000 / 36,400	و ح ب/س	تبريد (حالة T3 / حالة T1)
Capacity	kW		3.23 / 3.93	3.23 / 3.93	3.46 / 4.32	3.46 / 4.32	كيلووات	السعة
	A		14.4 / 17.6	14.4 / 17.6	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	أمبير	إستهلاك الطاقة
Input Power	%		97.5 / 97.1	97.5 / 97.1	83.2 / 86.6	83.2 / 88.6	%	التيار
	Btu/hW		11.95 / 8.65	11.95 / 8.65	11.85 / 8.45	11.85 / 8.45	و ح ب/س/واط	عامل القوى
Current	kW/kW		3.50 / 2.55	3.50 / 2.55	3.45 / 2.50	3.46 / 2.50	كيلووات / كيلووات	معامل القدرة
	dB(A)		46 / 34	46 / 34	46 / 35	46 / 35	الديسيبل (أ)	مستوى الصوت
Power Factor	dB(A)		46 / 34	46 / 34	46 / 35	46 / 35	الديسيبل (أ)	معدل تدفق الهواء
	dB(A)		46 / 34	46 / 34	46 / 35	46 / 35	الديسيبل (أ)	معدل تدفق الهواء (عالي / هادي)
EER	dB(A)		46 / 34	46 / 34	46 / 35	46 / 35	الديسيبل (أ)	تدفئة
	dB(A)		46 / 34	46 / 34	46 / 35	46 / 35	الديسيبل (أ)	السعة
SEER	kW		-	11.70	-	13.2	كيلووات	إستهلاك الطاقة
	Btu/h		-	39,900	-	45,000	و ح ب/س	التيار
COP	kW		-	3.27	-	3.47	كيلووات	عامل القوى
	A		-	14.8	-	6.1	أمبير	معامل الاداء
SEER	%		-	96.1	-	82.1	%	نسبة كفاءة الطاقة الموسمية
	Btu/W.h		10.20	10.20	10.05	10.05	و ح ب / واط / س	إزالة الرطوبة
Moisture Removal	Pints/h		5.5	5.5	5.6	5.6	باينت/س	معدل تدفق الهواء (عالي)
	Liter/h		3.1	3.1	3.2	3.2	لتر/س	معدل تدفق الهواء (عالي)
Airflow Rate	C.F.M		1,177	1,177	1,236	1,236	قدم <sup>3</sup> /د	معدل تدفق الهواء (عالي)
	m <sup>3</sup> /h		2,000	2,000	2,100	2,100	متر <sup>3</sup> /س	معدل تدفق الهواء (عالي)
Dimensions (H x W x D), Weight	mm		288 x 840 x 840				ارتفاع/عرض/عمق (متر)	و-د
	kg		29				كجم (رطل)	الأبعاد والوزن
Weight	mm		1290 x 900 x 330				ارتفاع/عرض/عمق (متر)	و-د
	kg		108	110	100	102	كجم (رطل)	الأبعاد والوزن

\* Note : Specifications are based on the following conditions.  
Cooling (SASO2681.T1) : Indoor temperature of 27°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 35°CDB / 24°CWB.  
Cooling (SASO2681.T3) : Indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°CDB / 24°CWB.  
Heating (SASO2681.H1) : Indoor temperature of 20°CDB, and outdoor temperature of 7°CDB / 6°CWB  
\* The protective function might work when using it in environment out of the temperature range mentioned above.  
\* The maximum current is the maximum value when operated within the operation range.  
\* SEER : SASO2663:2021

FGLair™

Download Free App

