

كُتَيْبُ مَنَاجِد
مكيفات الهواء
2024
مكيفات سبليت

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

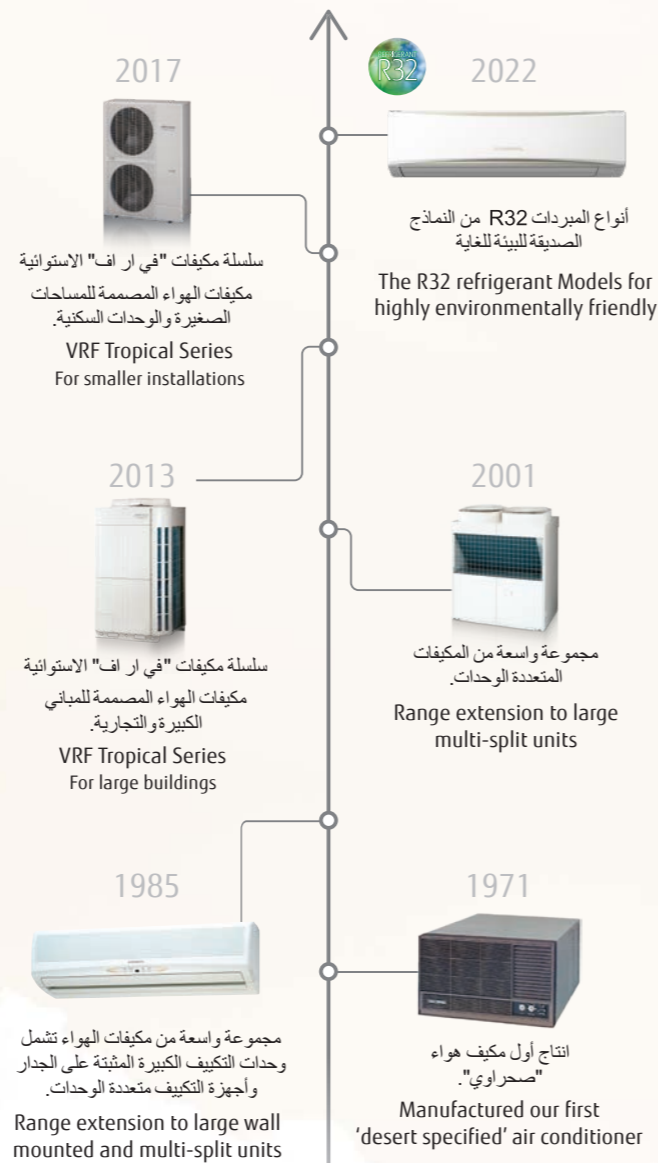
مبنى البحوث التكنولوجية في اليابان

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

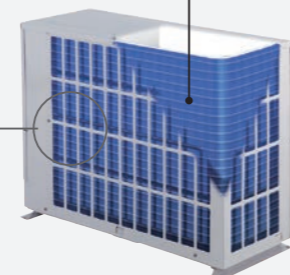
تدابير حماية أقوى (للطراز المجزء) Super Protection (for split type)

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

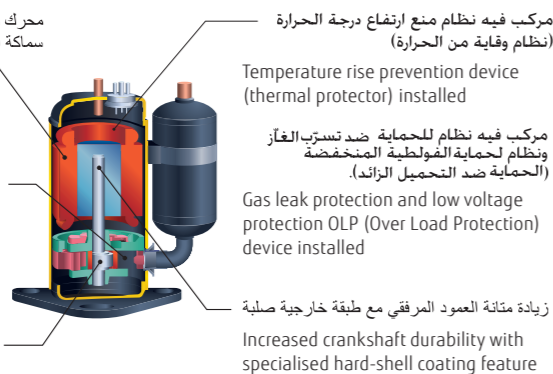
High torque motor output secured by improvements in laminated core thickness and coil winding

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 ARSH18KLTAAZ	ASSA18FUTAZ ASSA18UUTAZ	ASSG18CMTAZ	ASSH18CXTDZ ASSH18KMTAZ	18,000
	AUSG24CRTAZ AUSH24KRTAZ		ARSG24CLTAZ ARSH24KLTAAZ	ASSA24FUTAZ ASSA24UUTAZ	ASSG24CMTAZ	ASSH24CXTDZ ASSH24KMTAZ	24,000
AUSA25FRTCZ AUSA25URTCZ		ARSA25FMTBZ ARSA25UMTBZ					25,000
	AUSG30CRTAZ AUSH30KRTAZ		ARSG30CLTAZ ARSH30KLTAAZ	ASSA30FUTAZ ASSA30UUTAZ		ASSH30CXTAZ ASSH30KMTAZ	30,000
	AUSG36CRTAZ AUSH36KRTAZ		ARSG36CLTAZ ARSH36KLTAAZ	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 التلقائية 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 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 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.



الطراز اليدوي Handy Type



ASSH18CXTD / ASSH24CXTD / ASSH30CXTA / ASSH36CXTA / ASSH36CXTD



ASSH24CXTDZ
ASSH30CXTAZ
ASSH36CXTAZ
NEW
ASSH36CXTDZ



الطراز اليدوي Handy Type



ASSH18KMTA / ASSH24KMTA / ASSH30KMTA / ASSH36KMTA

تبريد وتدفئة Cooling/Heating



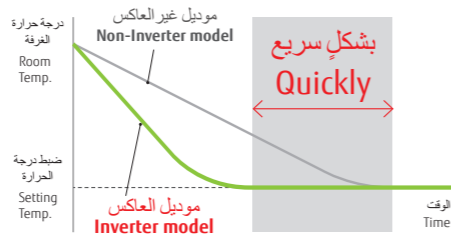
ASSH18KMTAZ
ASSH24KMTAZ
ASSH30KMTAZ
NEW
ASSH36KMTAZ



الخصائص Features

تقنية العاكس المبتكرة (ضاغط / موتور مروحة)

Innovative Inverter Technology (Compressor / Fan Motor)



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

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

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

Cooling Maximum 55 °C

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

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

التبريد الحد الأقصى 55 درجة مئوية

نطاق تشغيل واسع Wide operation range

Maximum Cooling 55 °C Heating -15 °C

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.

مصمم للمناخ الصحراوي Designed for Desert Climate



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	Indoor unit	Outdoor unit	ASSH18CXTDZ	ASSH24CXTDZ	ASSH30CXTAZ	ASSH36CXTAZ	ASSH36CXTDZ	ASSH18KMTAZ	ASSH24KMTAZ	ASSH30KMTAZ	ASSH36KMTAZ	المجموعة	رقم الموديل		
				ASSH18CXTD	ASSH24CXTD	ASSH30CXTA	ASSH36CXTA	ASSH36CXTD	ASSH18KMTA	ASSH24KMTA	ASSH30KMTA	ASSH36KMTA			و-د	و-خ
Power Source	V/Ø/Hz	230/1/60				400/3/60		230/1/60		230/1/60				ف/هيرتز		
Cooling (T1 condition / T3 condition)																
Capacity	Cooling (T1)	kW	5.28 (1.32-5.81)	7.02 (1.76-7.74)	8.20 (3.08-9.68)	10.55 (3.70-12.13)	10.55 (3.70-12.13)	5.28 (1.32-5.81)	7.02 (1.76-7.74)	8.80 (3.08-9.68)	10.55 (3.70-12.13)	10.55 (3.70-12.13)	كيلووات	تبريد (T1)	السعة	
		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)	18,000 (4,500-19,800)	24,000 (6,000-26,400)	30,000 (10,500-33,000)	36,000 (12,600-41,300)	36,000 (12,600-41,300)	و ح ب/س	تبريد (T1)		
	Cooling (T3)	kW	4.47 (1.05-5.27)	5.97 (1.40-7.03)	6.99 (2.46-8.20)	8.95 (3.16-10.55)	8.95 (3.16-10.55)	4.48 (1.31-5.27)	5.97 (1.75-7.03)	6.97 (3.07-8.79)	8.95 (3.16-10.55)	8.95 (3.16-10.55)	كيلووات	تبريد (T3)		
Input Power	Cooling (T1 / T3)	kW	1.32 / 1.38	1.82 / 1.97	2.15 / 2.43	2.87 / 3.15	2.87 / 3.15	1.34 / 1.40	1.85 / 2.02	2.43 / 2.79	2.43 / 2.79	2.43 / 2.79	كيلووات	إستهلاك الطاقة	تبريد (T3 / T1)	
		A	6.2 / 6.4	8.3 / 9.0	9.7 / 10.9	4.5 / 5.0	4.5 / 5.0	6.1 / 6.4	8.3 / 8.9	10.6 / 12.2	12.8 / 14.5	12.8 / 14.5	أمبير	التيار		
Power Factor		%	92.6 / 93.8	95.3 / 95.2	96.4 / 96.9	92.4 / 91.3	98.3 / 98.5	95.5 / 95.1	96.9 / 98.7	99.7 / 99.4	98.5 / 98.4	98.5 / 98.4	%	عامل القوى		
EER		Btu/hW	13.65 / 11.10	13.20 / 10.35	13.00 / 9.80	12.55 / 9.70	12.55 / 9.70	13.45 / 11.00	12.55 / 9.70	12.35 / 9.10	12.35 / 9.10	12.4 / 9.35	و ح ب/س/واط	معامل القدرة		
		kW/kW	4.00 / 3.24	3.86 / 3.03	3.81 / 2.88	3.68 / 2.84	3.68 / 2.84	3.95 / 3.20	3.80 / 2.95	3.60 / 2.65	3.60 / 2.65	3.63 / 2.74	كيلووات / كيلووات			
Sound Level	Indoor unit (S-High/Quiet)	dB(A)	47 / 28	49 / 30	53 / 32	53 / 40	53 / 40	47 / 28	49 / 30	53 / 32	53 / 32	53 / 40	الديسيبل (أ)	معدل تدفق الهواء (العالي/الفاثق/هادئ)		
Heating																
Capacity	Heating	kW	-	-	-	-	-	-	6.30 (1.32-6.60)	7.40 (1.76-8.50)	8.80 (3.08-9.80)	10.55 (3.70-11.61)	كيلووات	السعة		
		Btu/h	-	-	-	-	-	-	21,500 (4,500-22,500)	25,200 (6,000-29,000)	30,000 (10,500-33,400)	36,000 (12,600-39,600)	و ح ب/س			
Input Power		kW	-	-	-	-	-	1.62	1.87	2.34	2.79	كيلووات	تدفئة	إستهلاك الطاقة		
Current		A	-	-	-	-	-	7.3	8.2	10.3	12.3	أمبير				
Power Factor		%	-	-	-	-	-	96.5	99.2	98.8	98.6	%	عامل القوى			
COP		kW/kW	-	-	-	-	-	3.90	3.95	3.75	3.8	كيلووات / كيلووات	معامل الاداء			
SEER		Btu/W.h	18.35	17.20	16.40	16.25	16.25	17.70	16.50	15.00	15.35	و ح ب / واط / س	نسبة كفاءة الطاقة الموسمية			
Moisture Removal		Pints/h	1.8	3.5	4.8	7.4	7.4	1.1	3.0	4.9	7.4	باينت/س	إزالة الرطوبة			
		Liter/h	1.0	2.0	2.7	4.2	4.2	0.6	1.7	2.8	4.2	(ل/س)				
Airflow Rate	Indoor unit (S-High)	C.F.M	736	795	895	895	895	736 / 618	795 / 700	895 / 800	895 / 895	قدم ³ /د	معدل تدفق الهواء (العالي/الفاثق)			
		m ³ /h	1,250	1,350	1,520	1,520	1,520	1,250 / 1,050	1,350 / 1,190	1,520 / 1,360	1,520 / 1,520	(متر ³ /س)				
Dimensions (H × W × D), Weight	Indoor unit	mm	340 × 1,150 × 289										340 × 1,150 × 289		ارتفاع/عرض/عمق (متر)	و-د
		kg	16										16			
	Outdoor unit	mm	632 × 799 × 290	716 × 820 × 315	788 × 940 × 320	1,418 × 970 × 370			632 × 799 × 290	716 × 820 × 315	998 × 940 × 320	1,418 × 970 × 370	ارتفاع/عرض/عمق (متر)	و-خ	الأبعاد والوزن	
		kg	35	41	53	90			35	42	66	94	كجم (رطل)			

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

* الوظيفة الوقائية يمكن أن تعمل عند استخدام الجهاز في بيئة خارج نطاق درجة الحرارة المذكورة أعلاه
* الحد الأقصى للتيار هي اعلى قيمة عند العمل ضمن نطاق التشغيل
* نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم 2663 : 2021

ملاحظة: تستند المواصفات على الشروط التالية:
في حالة التبريد وحسب مواصفة SASO رقم 2681 : فإن T1 تعتبر عند الظروف التالية :
درجة الحرارة الداخلية (الغرفة) (WB/DB) 27/19 درجة مئوية - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) 35/24 درجة مئوية .
في حالة التبريد وحسب مواصفة SASO رقم 2681 فإن T3 تعتبر عند الظروف التالية :
درجة الحرارة الداخلية (الغرفة) - 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 (الغرفة) 20 درجة مئوية (DB) - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) 7/6 درجة مئوية



AOSA24FUTAH AOSA18FUTAH



AOSA36FUTBS AOSA30FUTAS

الطراز اليدوي Handy Type



ASSA18FUTA / ASSA24FUTA / ASSA30FUTA / ASSA36FUTB

تبريد Cooling



ASSA18FUTAZ
ASSA24FUTAZ
ASSA30FUTAZ
ASSA36FUTBZ



AOSG18/24CMTA Handy Type



ASSG18CMTA / ASSG24CMTA

تبريد Cooling



ASSG18CMTAZ
ASSG24CMTAZ

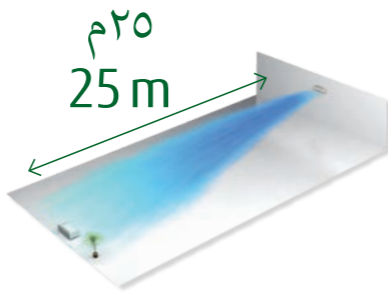


الخصائص Features

تدفق الهواء القوي Powerful Airflow

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

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



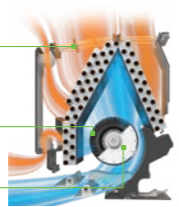
تصميم مطور لتدفق الهواء Optimized airflow design

تصميم ثنائي السحب 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



38% increase in airflow 36 class

زيادة تدفق الهواء بمقدار 38% بمقدار 36 الفئة

Specifications

Model Name	Set	ASSA18FUTAZ				ASSA24FUTAZ				ASSA30FUTAZ				ASSA36FUTBZ				ASSG18CMTAZ				ASSG24CMTAZ				المجموعة	رقم الموديل		
		Indoor unit	Outdoor unit	Indoor unit	Outdoor unit	Indoor unit	Outdoor unit	Indoor unit	Outdoor unit	Indoor unit	Outdoor unit	Indoor unit	Outdoor unit	Indoor unit	Outdoor unit	Indoor unit	Outdoor unit	Indoor unit	Outdoor unit	Indoor unit	Outdoor unit	Indoor unit	Outdoor unit	و.د	و.خ				
Power Source	V/Ø/Hz	230/1/60												400/3/60				230/1/60				230/1/60				ف/هرتز			
Capacity	Cooling (T1)	kW		5.73		7.02		7.80		10.00		5.28 (1.32-5.57)		6.21 (1.55-7.09)		18,000 (4,500-19,000)		21,200 (5,300-24,200)		16,800 (4,200-16,800)		18,900 (4,700-20,700)		كيلووات	تبريد (T1)	السعة			
	Cooling (T3)	Btu/h		19,600		24,000		26,600		34,200		18,000 (4,500-19,000)		21,200 (5,300-24,200)		16,800 (4,200-16,800)		18,900 (4,700-20,700)		18,900 (4,700-20,700)		18,900 (4,700-20,700)		و ح ب/س	تبريد (T3)				
Input Power	Cooling (T1 / T3)	kW		1.60 / 1.90		2.00 / 2.35		2.13 / 2.63		2.86 / 3.50		1.39 / 1.85		1.74 / 2.22		94.4 / 95.8		12.20 / 9.10		3.80 / 2.66		4.7 / 3.0		كيلووات	تبريد (T3 / T1)	إستهلاك الطاقة			
Current		A		7.0 / 8.3		8.8 / 10.3		9.3 / 11.5		12.7 / 15.5		6.4 / 8.4		7.9 / 9.9		95.8 / 97.5		12.20 / 9.10		3.80 / 2.66		4.7 / 3.0		أمبير		التيار			
Power Factor		%		99.4 / 99.5		98.8 / 99.2		99.6 / 99.4		97.9 / 98.2		94.4 / 95.8		95.8 / 97.5		12.20 / 9.10		3.80 / 2.66		4.7 / 3.0		4.7 / 3.0		٪		عامل القوى			
EER		Btu/hW		12.25 / 9.00		12.00 / 8.70		12.50 / 8.90		11.95 / 8.50		12.95 / 9.10		94.4 / 95.8		12.20 / 9.10		3.80 / 2.66		4.7 / 3.0		4.7 / 3.0		4.7 / 3.0		و ح ب/س/واط	معامل القدرة		
Sound Level	Indoor unit (S-High/Quiet)*	dB(A)		47 / 34		49 / 35		52 / 41		52 / 43		47 / 30		49 / 30		47 / 30		49 / 30		49 / 30		49 / 30		الديسيبل (أ)	معدل تدفق الهواء (العالي/الفاثق/هادئ)	مستوى الصوت			
تدفئة																													
Capacity	Heating	kW		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		كيلووات	تدفئة	السعة	
Input Power		Btu/h		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		و ح ب/س		إستهلاك الطاقة	
Current		kW		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		كيلووات		التيار	
Power Factor		A		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		أمبير		عامل القوى	
COP	%		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		٪	معامل الاداء			
SEER	kW/kW		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		كيلووات / كيلووات	نسبة كفاءة الطاقة الموسمية			
Moisture Removal	Indoor unit (S-High)	Pints/h		1.8		3.5		4.6		7.0		2.50		3.60		4.0		1.43		594		1,110		باينت/س	معدل تدفق الهواء (العالي/الفاثق)	إزالة الرطوبة			
Airflow Rate		Liter/h		736		795		895		895		594		653		1,110		1,110		1,110		1,110		قدم ³ /س					
Dimensions (H x W x D), Weight	Indoor unit	mm		340 x 1,150 x 289																280 x 980 x 240				280 x 980 x 240				و.د	الأبعاد والوزن
		kg		16																17				12.5				كجم (رطل)	
		Outdoor unit	mm		650 x 830 x 320				830 x 900 x 330				914 x 970 x 370				1,290 x 900 x 330				632 x 799 x 290				36				
	kg		48				60				78				100				35				36				كجم (رطل)		

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
- ASSG18/24CMTA is High airflow

ملاحظة: تستند المواصفات على الشروط التالية:
في حالة التبريد وحسب مواصفة SASO رقم 2681 : فإن T1 تعتبر عند الظروف التالية :
درجة الحرارة الداخلية (الغرفة) (WB/DB) 27/19 درجة مئوية - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) 35/24 درجة مئوية .
في حالة التبريد وحسب مواصفة SASO رقم 2681 فإن T3 تعتبر عند الظروف التالية :
درجة الحرارة الداخلية (الغرفة) - 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 (الغرفة) 20 درجة مئوية (DB) - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) 7/6 درجة مئوية

DUCT Type طراز داخل السقف



AOSH18KBTA AOSG24CBTA



AOSG30CBTA AOSH24KBTA



ARSG18CLTA / ARSG24CLTA / ARSG30CLTA ARSH18KLTAs / ARSH24KLTAs

تبريد وتدفئة
Cooling/Heating



ARSH18KLTAs
ARSH24KLTAs

تبريد
Cooling



ARSG18CLTAs
ARSG24CLTAs
ARSG30CLTAs



WALL MOUNTED Type الطراز المعلق على الجدار



AOSA24UUTAs AOSA18UUTAs



AOSA36UUTBs AOSA30UUTAs



الطرز اليدوي
Handy Type



ASSA18UUTA / ASSA24UUTA / ASSA30UUTA / ASSA36UUTB

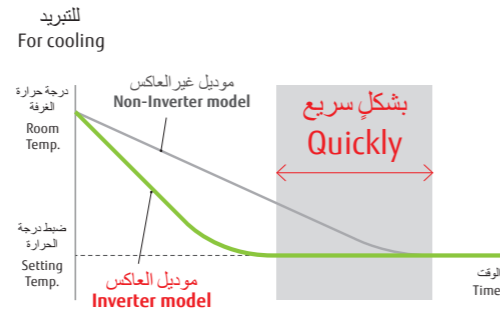
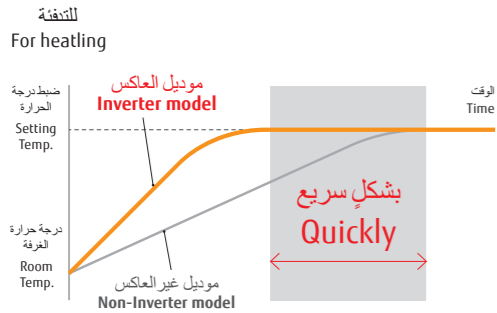
تبريد وتدفئة
Cooling/Heating



ASSA18UUTAs
ASSA24UUTAs
ASSA30UUTAs
ASSA36UUTBs



الخصائص Features



تقنية العاكس المبتكرة (ضماغط / 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	المجموعة						رقم الموديل	
		ARSG18CLTAZ	ARSH18KLTAs	ARSG24CLTAZ	ARSH24KLTAs	ARSG30CLTAZ	ARSH18KLTAs		
Power Source	V/Ø/Hz	230/1/60						ف/هرتز	
Capacity	Cooling (T1 condition / T3 condition)	تبريد (حالة T1 / حالة T3)						السعة	
Capacity	Cooling (T1)	kW	5.28 (1.32-5.90)	5.28 (1.32-5.88)	6.72 (1.75-7.73)	6.72 (1.75-7.73)	8.80 (2.20-9.67)	كيلووات (T1)	
	Cooling (T3)	kW	4.47 (1.84-4.74)	4.47 (1.84-4.92)	5.97 (2.46-2.33)	5.79 (2.46-6.33)	7.5 (2.19-8.35)	كيلووات (T3)	
	Input Power	kW	1.48 / 1.65	1.42 / 1.53	1.81 / 2.20	1.82 / 1.95	2.41 / 2.91	كيلووات	
Current	A	7.0 / 7.7	6.3 / 6.8	8.1 / 9.7	8.0 / 8.5	10.6 / 12.8	أمبير		
Power Factor	%	91.9 / 93.2	98.0 / 97.8	97.2 / 98.6	98.9 / 99.7	98.9 / 98.8	%		
EER	Btu/hW	12.15 / 9.25	12.70 / 10.00	12.65 / 9.25	12.60 / 10.15	12.45 / 8.80	و ح ب/س/واط		
	kW/kW	3.56 / 2.71	3.70 / 2.90	3.71 / 2.71	3.70 / 2.95	3.65 / 2.58	كيلووات/كيلووات		
Sound Level	Indoor unit (High/Quiet)	dB(A)	29 / 21	29 / 21	37 / 28	37 / 28	37 / 29	معدل تدفق الهواء (عالي / هادئ)	
تدفئة									
Capacity	Heating	kW	-	5.30 (1.32-5.88)	-	6.70 (1.75-7.73)	-	كيلووات	
Input Power	Heating	Btu/h	-	18,000 (4,500-20,100)	-	22,900 (6,000-26,400)	-	و ح ب/س	
Current	Heating	kW	-	1.26	-	1.50	-	كيلووات	
Power Factor	Heating	A	-	5.7	-	6.6	-	أمبير	
COP	Heating	%	-	96.1	-	98.8	-	%	
SEER	Heating	kW/kW	-	4.20	-	4.45	-	كيلووات/كيلووات	
Moisture Removal	Heating	Btu/W.h	16.50	16.50	15.65	15.40	15.05	و ح ب / واط / س	
Airflow Rate	Indoor unit (High)	Pints/h	2.8	2.3	1.9	1.3	4.4	باينت/س	
	Indoor unit (High)	Liter/h	1.6	1.33	1.1	0.74	2.5	(ل/س)	
Dimensions (H x W x D), Weight	Indoor unit	C.F.M	618	618 / 618	1,001	1,001 / 848	1,001	قدم ³ /د	
	Indoor unit	m ³ /h	1,050	1,050 / 1,050	1,700	1,700 / 1,440	1,700	متر ³ /س	
	Indoor unit	mm	300 x 1,000 x 700						ارتفاع/عرض/عمق (ممر)
	Indoor unit	kg	35						كجم (رطل)
	Outdoor unit	mm	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	ارتفاع/عرض/عمق (ممر)	
	Outdoor unit	kg	32	36	41	52	52	كجم (رطل)	

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

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 تبريد عالية محققة في درجة حرارة خارجية 52° مئوية. Higher cooling capacity is achieved at the ambient temperature of 52°C condition.

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

(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.

Specifications

Model Name	Set	المجموعة						رقم الموديل	
		ASSA18UUTAs	ASSA24UUTAs	ASSA30UUTAs	ASSA36UUTBs	ASSA18UUTAs	ASSA36UUTBs		
Power Source	V/Ø/Hz	230/1/60						ف/هرتز	
Capacity	Cooling (T1 condition / T3 condition)	تبريد (حالة T1 / حالة T3)						السعة	
Capacity	Cooling (T1)	kW	5.58	6.96	7.75	9.90	كيلووات (T1)		
	Cooling (T3)	kW	4.83	5.94	6.87	8.70	كيلووات (T3)		
	Input Power	Btu/h	16,500	20,300	23,400	29,600	كيلووات		
Current	A	1.60 / 1.90	2.00 / 2.35	2.10 / 2.57	2.85 / 3.48	كيلووات			
Power Factor	%	7.0 / 8.3	8.8 / 10.3	9.2 / 11.3	12.6 / 15.4	أمبير			
EER	Btu/hW	99.4 / 99.5	98.8 / 99.2	99.2 / 98.9	98.3 / 98.2	%			
	kW/kW	11.90 / 8.70	11.85 / 8.65	12.55 / 9.10	11.85 / 8.50	و ح ب/س/واط			
	kW/kW	3.49 / 2.54	3.48 / 2.53	3.69 / 2.67	3.45 / 2.50	كيلووات/كيلووات			
Sound Level	Indoor unit (S-High/Quiet)	dB(A)	47 / 34	49 / 35	52 / 41	52 / 43	معدل تدفق الهواء (العالي الفائق/هادئ)		
تدفئة									
Capacity	Heating	kW	5.30	6.75	7.70	11.00	كيلووات		
Input Power	Heating	Btu/h	18,100	23,000	26,200	37,600	و ح ب/س		
Current	Heating	kW	1.40	1.78	2.07	3.40	كيلووات		
Power Factor	Heating	A	6.1	7.8	9.1	15.2	أمبير		
COP	Heating	%	99.8	99.2	98.9	97.3	%		
SEER	Heating	kW/kW	3.80	3.80	3.70	3.25	كيلووات/كيلووات		
Moisture Removal	Heating	Btu/W.h	10.15	10.10	10.75	10.10	و ح ب / واط / س		
Airflow Rate	Indoor unit (S-High)	Pints/h	1.8	3.5	4.6	7.0	باينت/س		
	Indoor unit (S-High)	Liter/h	1.0	2.0	2.6	4.0	(ل/س)		
Dimensions (H x W x D), Weight	Indoor unit	C.F.M	736	795	895	895	قدم ³ /د		
	Indoor unit	m ³ /h	1,250	1,350	1,520	1,520	متر ³ /س		
	Indoor unit	mm	340 x 1,150 x 280						ارتفاع/عرض/عمق (ممر)
	Indoor unit	kg	16						كجم (رطل)
	Outdoor unit	mm	650 x 830 x 320	830 x 900 x 330	914 x 970 x 370	1,290 x 900 x 330	ارتفاع/عرض/عمق (ممر)		
	Outdoor unit	kg	48	63	80	103	كجم (رطل)		

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



ARSG60CMTA
ARSH60KMTA



NEW ARSH60KMTAZ ARSG60CMTAZ



AOSG60CRTA
AOSH60KMTA



ARSG36CLTA / ARSG48CMTA
ARSH30KLTA / ARSH36KLTA
ARSH48KMTA



ARSH30KLTAZ ARSG36CLTAZ
ARSH36KLTAZ ARSG48CMTAZ
NEW ARSH48KMTAZ



AOSH30KBTA
AOSG36CBTA



AOSG48CRTA
AOSH36KBTA
AOSH48KMTA



الخصائص Features

تعدّل 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.

Up to Cooling 55 °C Heating -15 °C

الحد الأقصى التبريد 55 درجة مئوية التسخين 15- درجة مئوية



تقنية جديدة لرفض الحرارة
نظام تعديل أنابيب التبريد تم اعتماد نظام تعديل أنابيب التبريد لتحقيق ثبات في درجات الحرارة العالية للهواء الخارجي.

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

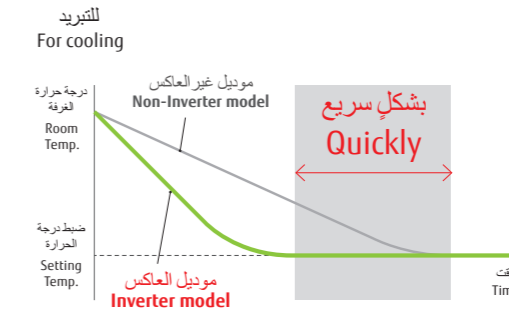
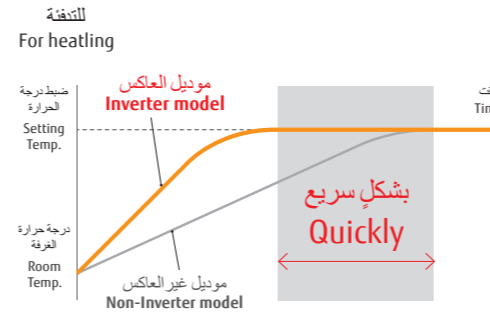
مصمم للمناخ الصحراوي
Designed for Desert Climate

الدائرة الكهربائية المطبوعة PCB والمكونات الإلكترونية مغطاة بطبقة عازلة مع درجات الحرارة المحيطة. العازلة إضافة طبقة السيليكون على جميع الدوائر الكهربائية المطبوعة PCB وذلك من أجل مقاومة التآكل.

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



الجانب الخلفي
الجانب الأمامي



تقنية العاكس المبتكرة
(ضماغط / موتور مروحة)

Innovative Inverter Technology
(Compressor / Fan Motor)

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

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

Specifications

Model Name	Set		ARS60CMTAZ	ARSH60KMTAZ	ARSH30KLTAZ	ARSG36CLTAZ	ARSH36KLTAZ	ARSG48CMTAZ	ARSH48KMTAZ	المجموعة	رقم الموديل	
	Indoor unit	Outdoor unit	ARS60CMTA	ARSH60KMTA	ARSH30KLTA	ARSG36CLTA	ARSH36KLTA	ARSG48CMTA	ARSH48KMTA			و.د
		Outdoor unit	AOSG60CRTA	AOSH60KMTA	AOSH30KBTA	AOSG36CBTA	AOSH36KBTA	AOSG48CRTA	AOSH48KMTA	و.خ		
Power Source		V/Ø/Hz	400/3/60			230/1/60			400/3/60		ف/هرتز	
Cooling (T1 condition / T3 condition)		تبريد (حالة T1 / حالة T3)										
Capacity	Cooling (T1)	kW	16.70 (4.39-19.34)	16.7 (4.39-19.34)	8.80 (3.08-9.67)	10.25 (2.64-11.60)	10.25 (3.58-11.60)	14.05 (3.51-15.47)	13.5 (3.51-15.47)	كيلووات	تبريد (T1)	السعة
		Btu/h	57,000 (15,000-66,000)	57,000 (15,000-66,000)	30,000 (10,500-33,000)	35,000 (9,000-39,600)	35,000 (12,600-39,600)	48,000 (12,000-52,800)	46,000 (12,000-52,800)	و.ح ب/س		
Input Power	Cooling (T3)	kW	14.95 (4.39-15.82)	14.25 (4.40-15.83)	7.50 (3.08-7.91)	9.2 (2.63-10.14)	9.20 (3.58-9.79)	12.8 (3.51-13.36)	11.50 (3.52-13.36)	كيلووات	تبريد (T3)	إستهلاك الطاقة
		Btu/h	51,000 (15,000-54,000)	48,600 (15,000-54,000)	25,600 (10,500-27,000)	31,400 (9,000-34,600)	31,400 (12,600-33,400)	43,600 (12,000-45,600)	39,200 (12,000-45,600)	و.ح ب/س		
Current	Cooling (T1 / T3)	kW	4.72 / 5.68	4.71 / 5.63	2.44 / 2.92	2.84 / 3.35	2.68 / 3.25	3.94 / 4.87	3.49 / 3.78	أمبير	تبريد (T3 / T1)	عامل القوى
A		7.5 / 8.9	7.5 / 8.8	11.0 / 12.8	12.5 / 14.7	11.8 / 14.3	6.5 / 7.8	5.8 / 6.2	%			
Power Factor	Cooling (T1 / T3)	%	91.2 / 92.5	90.6 / 92.3	96.4 / 99.2	98.8 / 99.1	98.7 / 98.8	87.8 / 90.5	86.8 / 87.9	%	تبريد (T3 / T1)	معامل القدرة
Btu/hW		12.10 / 9.00	12.1 / 8.65	12.30 / 8.75	12.30 / 9.35	13.05 / 9.65	12.20 / 8.95	13.2 / 10.35	و.ح ب/س / واط			
EER	Cooling (T1 / T3)	kW/kW	3.54 / 2.63	3.55 / 2.55	3.60 / 2.55	3.61 / 2.74	3.80 / 2.85	3.57 / 2.63	3.85 / 3.05	كيلووات / كيلووات	تبريد (T3 / T1)	معدل تدفق الهواء (عالي / هادئ)
dB(A)		Indoor unit (High/Quiet)	41 / 38	41 / 38	36 / 26	40 / 29	40 / 29	40 / 35	41 / 35	الديسيبل (أ)		
Heating												
Capacity	Heating	kW	-	16.70 (4.39-19.34)	8.80 (3.08-9.67)	-	10.25 (3.58-11.60)	-	13.50	كيلووات	تدفئة	السعة
		Btu/h	-	57,000 (15,000-66,000)	30,000 (10,500-33,000)	-	35,000 (12,600-39,600)	-	46,000 (12,000-52,800)	و.ح ب/س		
Input Power	Heating	kW	-	4.17	1.87	-	2.26	-	3.06	كيلووات	تدفئة	إستهلاك الطاقة
A		-	6.7	8.3	-	10.0	-	5.3	أمبير			
Power Factor	Heating	%	-	89.8	97.9	-	98.3	-	83.3	%	تدفئة	عامل القوى
COP		kW/kW	-	4.00	4.70	-	4.55	-	4.40	كيلووات / كيلووات		
SEER	Heating	Btu/W.h	15.05	13.75	15.30	15.10	15.20	15.55	15.00	و.ح ب / واط / س	تدفئة	نسبة كفاءة الطاقة الموسمية
Pints/h		6.5	6.5	2.6	1.9	2.4	7.7	3.0	باينت/س			
Moisture Removal	Heating	Liter/h	3.7	3.7	1.48	1.1	1.36	4.4	1.7	لتر/س	تدفئة	إزالة الرطوبة
C.F.M		2,001	2,001	1,207 / 1,207	1,501	1,501 / 1,336	1,501	2,001	قدم ³ /د			
Airflow Rate	Indoor unit (High)	m ³ /h	3,400	3,400	2,050 / 2,050	2,550	2,550 / 2,270	2,550	3,400	متر ³ /س	تدفئة	معدل تدفق الهواء (عالي)
mm		360 × 1,400 × 850	360 × 1,400 × 850	788 × 940 × 320	788 × 940 × 320	998 × 940 × 320	998 × 940 × 320	1,418 × 970 × 370	1,418 × 970 × 370			
Dimensions (H × W × D), Weight	Indoor unit	kg	67	67	46	46	67	67	67	كجم (رطل)	تدفئة	و.د
		mm	1,418 × 970 × 370	1,418 × 970 × 370	788 × 940 × 320	788 × 940 × 320	998 × 940 × 320	998 × 940 × 320	1,418 × 970 × 370	1,418 × 970 × 370		
Dimensions (H × W × D), Weight	Outdoor unit	kg	97	100	52	53	67	90	100	كجم (رطل)	تدفئة	و.خ
		mm	1,418 × 970 × 370	1,418 × 970 × 370	788 × 940 × 320	788 × 940 × 320	998 × 940 × 320	998 × 940 × 320	1,418 × 970 × 370	1,418 × 970 × 370		

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

ملاحظة: تستند المواصفات على الشروط التالية:
في حالة التبريد وحسب مواصفة SASO رقم 2681: فإن T1 تعتبر عند الظروف التالية:
درجة الحرارة الداخلية (الغرفة) (WB/DB) 27/19 درجة مئوية - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) 35/24 درجة مئوية.
في حالة التبريد وحسب مواصفة SASO رقم 2681: فإن T3 تعتبر عند الظروف التالية:
درجة الحرارة الداخلية (الغرفة) - 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 (الغرفة) 20 درجة مئوية (DB) - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) 7/6 درجة مئوية



ARSA40FMTM / ARSA40UMTC

تبريد وتدفئة
Cooling/Heating



تبريد
Cooling



ARSA40UMTCZ ARSA40FMTMZ
ARSA50UHTCZ ARSA50FHTCZ
ARSA60UHTDZ ARSA60FHTDZ



AOSA40FBTDS
AOSA40UBTDS
AOSA50/60FRTDS
AOSA50/60URTDS

طراز سلكي
Wired RC



ARSA50FHTM / ARSA60FHTD
ARSA50UHTC / ARSA60UHTD



ARSA18FMTB / ARSA18UMTB / ARSA25FMTB / ARSA25UMTB

تبريد وتدفئة
Cooling/Heating



تبريد
Cooling



ARSA18UMTBZ ARSA18FMTBZ
ARSA25UMTBZ ARSA25FMTBZ



AOSA25FBTCH AOSA18FBTCH
AOSA18/25UBTCH
طراز سلكي
Wired remote controller (RC)



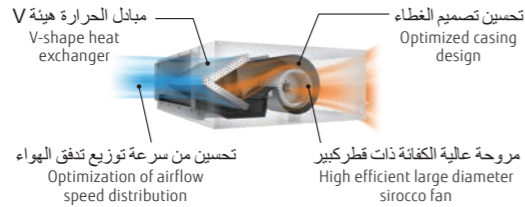
الخصائص Features

كفاءة عالية للطاقة
High Energy Efficiency

تحسين تصميم تدفق الهواء ومادة التبريد R410A لتقديم كفاءة طاقة عالية

New improvements in airflow design and R410A refrigerant offer maximum energy efficiency.

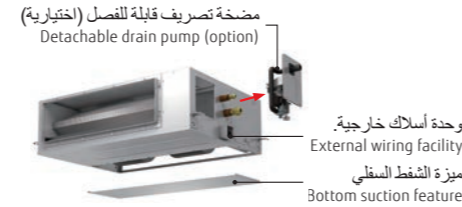
تصميم تكنولوجي متقدم
Advanced Technology Design



تحسين من سرعة توزيع تدفق الهواء
Optimization of airflow speed distribution

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

سهل التركيب والصيانة
Easy Installation & Maintenance



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

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

الخصائص Features

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



نطاق عريض من إعدادات الضغط الثابت من 30 - 150 باسكال

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

المستشعر الحراري في وحدة التحكم عن بعد
Thermal Sensor in Remote Controller

إن مستشعر درجة الحرارة مدمج في وحدة التحكم عن بعد السلوكية القياسية، والذي يمكن إدارة ظروف الغرفة لتكون مريحة.

A temperature sensor is built-in to the standard wired remote controller, which enables to manage the room conditions to be comfortable.

تركيب مرن
Flexible Installation

إن الأنابيب الطويلة وقابلية التشغيل بدرجة الحرارة المحيطة العالية تمكن من تعزيز مرونة التركيب.

Long piping and operability in high ambient temperature enables to enhance the installation flexibility.

Specifications

Model Name	Set	ARSA40FMTMZ / ARSA40UMTCZ / ARSA50FHTCZ / ARSA50UHTCZ / ARSA60FHTDZ / ARSA60UHTDZ						ARSA18FMTBZ / ARSA18UMTBZ / ARSA25FMTBZ / ARSA25UMTBZ				المجموعة	رقم الموديل	
		Indoor unit	ARSA40FMTM	ARSA40UMTC	ARSA50FHTC	ARSA50UHTC	ARSA60FHTD	ARSA60UHTD	ARSA18FMTB	ARSA18UMTB	ARSA25FMTB			ARSA25UMTB
	Outdoor unit	AOSA40FBTDS	AOSA40UBTDS	AOSA50FRTDS	AOSA50URTDS	AOSA60FRTDS	AOSA60URTDS	AOSA18FBTCH	AOSA18UBTCH	AOSA25FBTCH	AOSA25UBTCH	و.خ		
Power Source	V/Ø/Hz	230/1/60						230/1/60				ف/هرتز		
Capacity	Cooling (T1 / T3)	kW	11.30 / 9.95	11.30 / 9.95	12.65 / 11.20	12.65 / 11.20	14.75 / 12.85	14.75 / 12.85	5.49 / 4.74	5.37 / 4.62	6.72 / 5.79	6.72 / 5.79	كيلووات	السعة
Input Power		Btu/h	38,600 / 34,000	38,600 / 34,000	43,200 / 38,200	43,200 / 38,200	50,400 / 43,800	50,400 / 43,800	18,700 / 16,200	18,300 / 15,800	22,900 / 19,800	22,900 / 19,800	و.ح ب/س	إستهلاك الطاقة
Current		kW	3.26 / 3.98	3.26 / 3.98	3.61 / 4.48	3.61 / 4.48	4.20 / 5.18	4.20 / 5.18	1.57 / 1.88	1.54 / 1.83	1.93 / 2.34	1.93 / 2.34	كيلووات	التيار
Power Factor		A	15.0 / 18.5	15.0 / 18.5	6.1 / 7.3	6.1 / 7.3	7.7 / 9.1	7.7 / 9.1	6.9 / 8.2	6.8 / 8.0	8.5 / 10.2	8.5 / 10.2	أمبير	عامل القوى
EER		%	94.5 / 93.5	94.5 / 93.5	85.4 / 88.6	85.4 / 88.6	78.7 / 82.2	78.7 / 82.2	98.5 / 99.7	98.7 / 99.7	98.5 / 99.5	98.7 / 99.7	%	معامل القدرة
Sound Level	Indoor unit (High/Quiet)	Btu/hW	11.85 / 8.55	11.85 / 8.55	11.95 / 8.55	11.95 / 8.55	12.00 / 8.45	12.00 / 8.45	11.90 / 8.60	11.90 / 8.65	11.85 / 8.45	11.85 / 8.45	و.ح ب/س/واط	مستوى الصوت
		kW/kW	3.47 / 2.50	3.47 / 2.50	3.50 / 2.50	3.50 / 2.50	3.50 / 2.50	3.50 / 2.50	3.49 / 2.52	3.49 / 2.53	3.47 / 2.48	3.47 / 2.48	كيلووات / كيلووات	معدل تدفق الهواء (عالي/ هادئ)
Capacity	Heating	kW	-	11.70	-	12.70	-	14.60	-	5.30	-	6.90	كيلووات	السعة
Input Power		Btu/h	-	39,900	-	43,400	-	49,800	-	18,100	-	23,500	و.ح ب/س	إستهلاك الطاقة
Current		kW	-	3.27	-	3.27	-	3.78	-	1.44	-	1.83	كيلووات	التيار
Power Factor		A	-	14.8	-	5.7	-	7.1	-	6.4	-	8.2	أمبير	عامل القوى
COP		%	-	96.1	-	82.8	-	76.8	-	97.8	-	97.0	%	معامل الاداء
SEER	kW/kW	-	3.60	-	3.90	-	3.85	-	3.70	-	3.75	كيلووات / كيلووات	نسبة كفاءة الطاقة الموسمية	
Moisture Removal	Btu/W.h	10.10	10.10	10.15	10.15	10.15	10.15	10.15	10.15	10.05	10.05	و.ح ب / واط / س	إزالة الرطوبة	
Airflow Rate	Indoor unit (High)	Pints/h	5.5	5.5	5.6	5.6	4.9	4.9	2.8	2.6	4.0	4.0	باينت/س	معدل تدفق الهواء (عالي)
		Liter/h	3.1	3.1	3.2	3.2	2.8	2.8	1.6	1.5	2.3	2.3	(ل/س)	
Dimensions (H x W x D), Weight	Indoor unit	C.F.M	1,177	1,177	1,471	1,471	1,972	1,972	618	618	706	706	قدم ³ /د	
		m ³ /h	2,000	2,000	2,500	2,500	3,350	3,350	1,050	1,050	1,200	1,200	(متر ³ /س)	
	Outdoor unit	mm	300 x 1,400 x 700						270 x 1,135 x 700				ارتفاع/عرض/عمق (متر)	و.د
		kg	45						37				كجم (رطل)	الأبعاد والوزن
	Outdoor unit	mm	1,290 x 900 x 330						650 x 830 x 320				ارتفاع/عرض/عمق (متر)	و.خ
		kg	108	110	104	105	101	103	48	62	61	64	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

* الوظيفة الوقائية يمكن أن تعمل عند استخدام الجهاز في بيئة خارج نطاق درجة الحرارة المذكورة أعلاه
* الحد الأقصى للتيار هي أعلى قيمة عند العمل ضمن نطاق التشغيل.
* نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم 2663 : 2021

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.
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



AUSG30CRTA / AUSG36CRTA
AUSH30KRTA / AUSH36KRTA

تبريد وتدفئة
Cooling/Heating



AUSH30KRTAZ
AUSH36KRTAZ

تبريد
Cooling



AUSG30CRTAZ
AUSG36CRTAZ



AOSH36KBTB AOSH30/36C/TB
AOSH30KBTB



AUSG18CRTA / AUSG24CRTA
AUSH18KRTA / AUSH24KRTA

تبريد وتدفئة
Cooling/Heating



AUSH18KRTAZ
AUSH24KRTAZ

تبريد
Cooling



AUSG18CRTAZ
AUSG24CRTAZ



AOSG18C/TB



AOSH24KBTB AOSH18KBTB
AOSG24C/TB



الخصائص Features

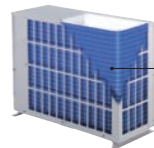
نطاق تشغيل واسع
Wide operation range

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
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



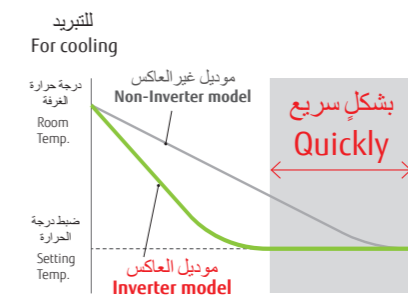
التدفق الدائري والعمودي للهواء يرفعان
درجة التبريد ويضمنان الراحة في جميع
أنحاء الغرفة

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	AOSG30C/TB	AOSH30K/TB	AOSG36C/TB	AOSH36K/TB	AOSG18C/TB	AOSH18K/TB	AOSG24C/TB	AOSH24K/TB	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/0/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)	
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	تدفئة
		A	-	9.0	-	10.0	-	5.9	-	7.2	أمبير	
Power Factor	Heating	%	-	98.1	-	97.0	-	98.0	-	97.8	%	تبريد (T3 / T1)
		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	نسبة كفاءة الطاقة الموسمية	
Moisture Removal	Indoor unit (High)	Pints/h	4.2	4.5	4.8	4.5	1.8	2.4	4.0	3.8	و.ح ب / واط / س	إزالة الرطوبة
		Liter/h	2.40	2.57	2.70	2.55	1.00	1.36	2.30	2.18	باينت/س (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 ³ /د	معدل تدفق الهواء (عالي)
		m ³ /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 ³ /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)	
		kg	26				29					
		mm	788 x 940 x 320				998 x 940 x 320					
Outdoor unit	mm	52				53				ارتفاع/عرض/عمق (متر) كجم (رطل)		
	kg	52				67						

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

ملاحظة: تستند المواصفات على الشروط التالية:
الوظيفة الوقائية يمكن أن تعمل عند استخدام الجهاز في بيئة خارج نطاق درجة الحرارة المذكورة أعلاه.
الحد الأقصى للتيار هي أعلى قيمة عند العمل ضمن نطاق التشغيل.
نسبة كفاءة الطاقة الموسمية: حسب مواصفة SASO رقم 2663 : 2021 .
في حالة التبريد وحسب مواصفة SASO رقم 2681 T1 : 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 .
في حالة التبريد وحسب مواصفة SASO رقم 2681 T3 : 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 H1 : فإن H1 تعتبر عند الظروف التالية :
درجة الحرارة الداخلية (الفرقة) 20 درجة مئوية (DB) - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) 7/6 درجة مئوية



AUSA18FRTB / AUSA18URT / AUSA25FRTC / AUSA25URTC



AOSA25FBTEH AOSA18FBTDH
AOSA25SUBTEH AOSA18UBTDH
طراز سلكي
Wired RC

تبريد وتدفئة
Cooling/Heating



AUSA18URT
AUSA25URTCZ

تبريد
Cooling



AUSA18FRTBZ
AUSA25FRTCZ



AUSG45CRTA / AUSG54CRTA
AUSH45KRTA / AUSH54KRTA



AOSG45/54CRTB
AOSH45/54KRTE

تبريد وتدفئة
Cooling/Heating



NEW AUSH45KRTAZ
NEW AUSH54KRTAZ

تبريد
Cooling



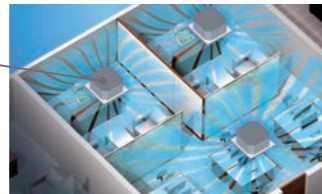
AUSG45CRTAZ
AUSG54CRTAZ



الخصائص Features



قطر 7 مم مبادل حراري عالي الكثافة
ø7 mm high density heat exchanger
محرك مروحة ذو تيار ثابت جديد
New DC fan motor
مروحة تربين عالية الكفاءة
High efficient turbo fan
فتحة هواء فريدة
Seamless airflow louver



تصميم فريد لتدفق الهواء بشكل دائري.
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 Name	Set	AUSA18FRTBZ	AUSA18URT	AUSA25FRTC	AUSA25URTC	AUSG45CRTAZ	AUSH45KRTAZ	AUSG54CRTAZ	AUSH54KRTAZ	المجموعة	رقم الموديل	
	Indoor unit	AUSA18FRTB	AUSA18URT	AUSA25FRTC	AUSA25URTC	AUSG45CRTA	AUSH45KRTA	AUSG54CRTA	AUSH54KRTA	و.د		
	Outdoor unit	AOSA18FBTDH	AOSA18UBTDH	AOSA25FBTEH	AOSA25UBTEH	AOSG45CRTB	AOSH45KRTE	AOSG54CRTB	AOSH54KRTE	و.خ		
	Grille					UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	شبكة		
Power Source		V/Ø/Hz				230/1/60				400/3/60		
Cooling (T1 condition / T3 condition)		230/1/60				400/3/60				ف/هيرتز		
Capacity	Cooling (T1)	kW	5.49	5.49	6.69	6.69	13.20 (3.28-14.54)	13.2 (3.28-14.54)	14.05 (3.95-16.00)	14.95 (3.95-16.00)	تبريد (T1)	السعة
		Btu/h	18,700	18,700	22,800	22,800	45,000 (11,200-49,600)	45,000 (11,200-49,600)	48,000 (13,500-54,600)	51,000 (13,500-54,600)	كيلووات	
Capacity	Cooling (T3)	kW	4.74	4.74	5.76	5.76	11.3 (3.31-12.95)	11.30 (3.31-12.95)	12.2 (3.95-14.24)	12.70 (3.96-14.24)	تبريد (T3)	السعة
		Btu/h	16,200	16,200	19,700	19,700	38,600(11,300-44,200)	38,600(11,300-44,200)	41,600 (13,500-48,600)	43,400(13,500-48,600)	و ح ب/س	
Input Power	Cooling (T1 / T3)	kW	1.56 / 1.87	1.56 / 1.87	1.92 / 2.30	1.92 / 2.30	3.48 / 4.23	3.29 / 3.92	3.83 / 4.65	4.20 / 4.97	تبريد (T3 / T1)	إستهلاك الطاقة
		A	7.0 / 8.3	7.0 / 8.3	8.5 / 10.3	8.5 / 10.3	5.7 / 6.7	5.6 / 6.5	6.2 / 7.4	6.8 / 7.9	أمبير	
Power Factor	Cooling (T1 / T3)	%	96.9 / 98.0	96.9 / 98.0	98.2 / 97.1	98.3 / 97.1	88.1 / 91.1	89.2 / 90.7	89.1 / 90.8	89.1 / 90.8	%	التيار
		Btu/hW	12.00 / 8.65	12.00 / 8.65	11.90 / 8.55	11.90 / 8.55	12.95 / 9.15	13.70 / 9.85	12.55 / 8.95	12.15 / 8.75	و ح ب/س/واط	عامل القوى
EER		kW/kW	3.52 / 2.53	3.52 / 2.53	3.48 / 2.50	3.48 / 2.50	3.80 / 2.65	4.00 / 2.90	3.65 / 2.60	3.55 / 2.55	كيلووات / كيلووات	معامل القدرة
Sound Level	Indoor unit (High/Quiet)	dB(A)	35 / 28	35 / 28	35 / 29	35 / 29	48 / 38	48 / 38	48 / 38	48 / 38	الديسيبل (أ)	مستوى الصوت
Heating		-		5.20	-	6.90	-	13.20	-	14.95	تدفئة	السعة
Capacity	Heating	Btu/h	-	17,700	-	23,500	-	45,000 (11,200-49,600)	-	51,000 (13,500-54,600)	و ح ب/س	
Input Power	Heating	kW	-	1.41	-	1.81	-	3.26	-	3.87	تدفئة	إستهلاك الطاقة
		A	-	6.3	-	8.0	-	5.5	-	6.4	أمبير	
Power Factor	Heating	%	-	97.3	-	98.4	-	85.5	-	87.2	%	التيار
		kW/kW	-	3.70	-	3.80	-	4.05	-	3.85	كيلووات / كيلووات	عامل القوى
SEER		Btu/W.h	10.20	10.20	10.10	10.10	16.30	15.00	16.00	14.10	نسبة كفاءة الطاقة الموسمية	إزالة الرطوبة
Moisture Removal		Pints/h	2.8	2.8	4.0	4.0	8.6	8.6	10.0	11.4	باينت/س	
Airflow Rate	Indoor unit (High)	C.F.M	677				1,236				معدل تدفق الهواء (عالي)	
		m³/h	1,150				2,100					
Dimensions (H × W × D), Weight	Indoor unit	mm	246 × 840 × 840				288 × 840 × 840				و.د	
		kg	24				29					الأبعاد والوزن
Dimensions (H × W × D), Weight	Outdoor unit	mm	650 × 830 × 320		830 × 900 × 330		1,418 × 970 × 370		و.خ			
		kg	48	51	61	63	90	100	97	100	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

ملاحظة: تستند المواصفات على الشروط التالية:
في حالة التبريد وحسب مواصفة SASO رقم 2681: فلن T1 تعتبر عند الظروف التالية :
درجة الحرارة الداخلية (الفرقة) (WB/DB) 27/19 درجة مئوية - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) 35/24 درجة مئوية .
في حالة التبريد وحسب مواصفة SASO رقم 2681: فلن 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: فلن 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!

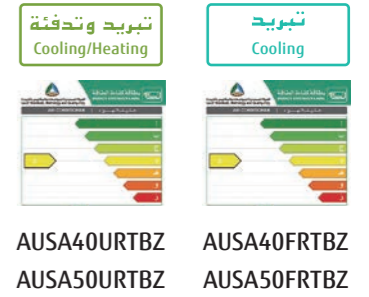


AUSA40FRTB / AUSA40URTB / AUSA50FRTB / AUSA50URTB



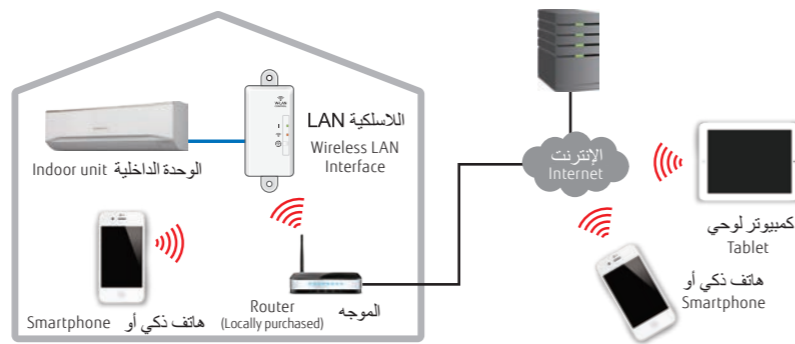
AOSA40FBTES, AOSA40UBTES
AOSA50FRTES, AOSA50URTES

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.

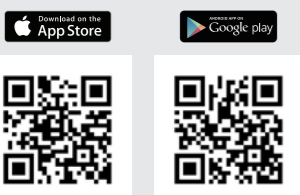
Specifications

Model Name	Set Indoor unit Outdoor unit	AUSA40FRTBZ		AUSA40URTBZ		AUSA50FRTBZ		AUSA50URTBZ		المجموعة ود وخ	رقم الموديل
		AUSA40FRTB	AOSA40FBTES	AUSA40URTB	AOSA40UBTES	AUSA50FRTB	AOSA50FRTES	AUSA50URTB	AOSA50URTES		
Power Source	V/Ø/Hz	230/1/60				400/3/60				ف/هرتز	
Capacity	Cooling (T1 condition / T3 condition)	kW	11.30 / 9.95	11.30 / 9.95	12.00 / 10.70	12.00 / 10.70	كيلووات				
Btu/h		38,600 / 34,000	38,600 / 34,000	41,000 / 36,400	41,000 / 36,400	وح ب/س					
Input Power	Cooling (T1 / T3)	kW	3.23 / 3.93	3.23 / 3.93	3.46 / 4.32	3.46 / 4.32	كيلووات				
A		14.4 / 17.6	14.4 / 17.6	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	أمبير					
Current	Cooling (T1 / T3)	%	97.5 / 97.1	97.5 / 97.1	83.2 / 86.6	83.2 / 88.6	%				
Power Factor		Btu/hW	11.95 / 8.65	11.95 / 8.65	11.85 / 8.45	11.85 / 8.45	وح ب/س/واط				
EER	Cooling (T1 / T3)	kW/kW	3.50 / 2.55	3.50 / 2.55	3.45 / 2.50	3.46 / 2.50	كيلووات/كيلووات				
SEER		dB(A)	46 / 34	46 / 34	46 / 35	46 / 35	معدل تدفق الهواء (عالي / هادي)				
Sound Level	Indoor unit (High/Quiet)					الديسيبل (أ)					
Heating											
Capacity	Heating	kW	-	11.70	-	13.2	كيلووات				
Btu/h		-	39,900	-	45,000	وح ب/س					
Input Power	Heating	kW	-	3.27	-	3.47	كيلووات				
A		-	14.8	-	6.1	أمبير					
Current	Heating	%	-	96.1	-	82.1	%				
Power Factor		kW/kW	-	3.60	-	3.80	كيلووات/كيلووات				
COP	Heating	Btu/W.h	10.20	10.20	10.05	10.05	وح ب / واط / س				
SEER		Pints/h	5.5	5.5	5.6	5.6	باينت/س				
Moisture Removal	Heating	Liter/h	3.1	3.1	3.2	3.2	لتر/س				
SEER		C.F.M	1,177	1,177	1,236	1,236	قدم ³ /د				
Airflow Rate	Indoor unit (High)	m ³ /h	2,000	2,000	2,100	2,100	متر ³ /س				
SEER		mm	288 × 840 × 840				ارتفاع/عرض/عمق (متر)				
Dimensions (H × W × D), Weight	Indoor unit	kg	29				كجم (رطل)				
SEER		mm	1290 × 900 × 330				ارتفاع/عرض/عمق (متر)				
SEER	Outdoor unit	kg	108	110	100	102	كجم (رطل)				

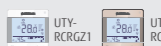

* Note : Specifications are based on the following conditions.
Cooling (SASO2681.T1) : Indoor temperature of 27°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 35°CDB / 24°CWB.
Cooling (SASO2681.T3) : Indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°CDB / 24°CWB.
Heating (SASO2681.H1) :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



طراز كاسيت CASSETTE				طراز داخل السقف DUCT				طراز داخل السقف DUCT			الطراز المعلق على الجدار WALL MOUNTED			الطراز Type
R410A	R410A	R32	R32	R410A	R410A	R410A	R32	R32	R410A	R32	R32			
AUSA40/50FRTB AUSA40/50URTB	AUSA18FRTB AUSA25FRTC AUSA18URTB AUSA25URTC	AUSG30/36/45/54CRTA AUSH30/36/45/54KRTA	AUSG18/24CRTA AUSH18/24KRTA	ARSA50FHTC ARSA50UHTC ARSA60FHTD ARSA60UHTD	ARSA40FMTC ARSA40UMTC	ARSA18/25FMTB ARSA18/25UMTB	ARSG60CMTA ARSH60KMTA	ARSG36CLTA ARSG48CMTA ARSH30/36KLTA ARSH48KMTA	ARSG18/24/30CLTA ARSH18/24KLTA	ASSA18/24/30FUTA ASSA36FUTB ASSA18/24/30UUTA ASSA36UUTB	ASSG18/24CMTA	ASSH30/36CXTA ASSH18/24/36CXTD ASSH18/24/30/36KMTA		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	الوضع الاقتصادي Economy mode
○	○	○	○				○	○	○					تحديد درجة حرارة الغرفة في نقطة محددة Room temperature set point limitation
○	○	○	○				○	○	○					تعود درجة حرارة تلقائياً Set temperature auto return
										●	●	●		وضعية التشغيل القوي Powerful mode
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	التحول التلقائي Auto changeover
●	●	●	●							●	●	●		حارقات توجيه الهواء الى اعلى / اسفل Up/Down swing louvers
										●	●	●		شفرات مزدوجة تعمل بشكل تلقائي Automatic double swing
●	●	●	●							●	●	●		فتحات هواء اوتوماتيكية Automatic Louvers
●	●	●	●							●	●	●		إغلاق شفرات الهواء بشكل تلقائي. Auto-shut louvers
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	التحكم التلقائي بسرعة المروحة Automatic fan speed
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	إعادة تشغيل تلقائية Auto restart
○	○	●	●	○	○	○								مجري هواء نقي قابل للتوصيل Connectable fresh air duct
○	○	●	●	○	○	○	●	●	●					مجري توز يع قابل للتوصيل Connectable distributing duct
○	○	○	○											التحكم في اتجاه تدفق الهواء المنفصل Individual airflow direction control
○	○	○	○				○	○	○					مؤقت الإيقاف التلقائي Auto off timer
○	○	○	○							●	●	●		مؤقت النوم Sleep timer
○	○	○	○				●	●	●	●	●	●		مؤقت البرمجة Program timer
●	●	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○		الموقت الأسبوعي Weekly timer
●	●	○	○	●	●	●								المؤقت الأسبوعي + مؤقت إعادة الضبط Weekly + setback timer
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					علامة الفلتر Filter sign
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		التحكم في الـ LAN اللاسلكية Wireless LAN control
										○	○	●		فلتر أيون الفضة II (PM2.5 + مضاد للفيروسات) Silver ion filter II (PM2.5 + Anti Virus)
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	جناح أزرق Blue fin

طراز كاسيت CASSETTE				طراز داخل المشف DUCT				طراز داخل المشف DUCT		الطراز المعلق على الجدار WALL MOUNTED			الطراز Type	
R410A	R410A	R32	R32	R410A	R410A	R410A	R32	R32	R410A	R32	R32			
AUSA40/50FRTB AUSA40/50URTB	AUSA18FRTB AUSA25FRTC AUSA18URTB AUSA25URTC	AUSG30/36/45/54CRTA AUSH30/36/45/54KRTA	AUSG18/24CRTA AUSH18/24KRTA	ARSA50FHTC ARSA50UHTC ARSA60FHDT ARSA60UHDT	ARSA40FMTC ARSA40UMTC	ARSA18/25FMTB ARSA18/25UMTB	ARSG60CMTA ARSH60KMTA	ARSG36CLTA ARSG48CMTA ARSH30/36KLTA ARSH48KMTA	ARSG18/24/30CLTA ARSH18/24KLTA	ASSA18/24/30FUTA ASSA36FUTB ASSA18/24/30UUTA ASSA36UUTB	ASSG18/24CMTA	ASSH30/36CXTA ASSH18/24/36CXTD ASSH18/24/30/36KMTA		
○ 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	 Compact Wired Remote Controller	
○ UTY-RNRGZ5	○ UTY-RNRGZ5	○ UTY-RNRGZ5	○ UTY-RNRGZ5				○ UTY-RNRGZ5	○ UTY-RNRGZ5	○ UTY-RNRGZ5			○ UTY-RNRGZ5	 Wired Remote Controller	
		○ UTY-RLRG	○ UTY-RLRG				○ UTY-RLRG	○ UTY-RLRG	○ UTY-RLRG			○ UTY-RLRG		
		○ UTY-RNNGM								○ UTY-RNNGM		○ UTY-RNNGM		
○ UTY-RSRG	○ UTY-RSRG	○ UTY-RSRG	○ UTY-RSRG				○ UTY-RSRG	○ UTY-RSRG	○ UTY-RSRG			○ UTY-RSRG	Simple remote controller	
○ UTY-LBTGC1	○ UTY-LBTGC1	○ UTY-LBTGC1	○ UTY-LBTGC1										IR Receiver Unit with Wireless Remote Controller	
○ UTY-TFNXZ2 △ FJ-RC-WIFI-1*2	○ UTY-TFNXZ2 △ FJ-RC-WIFI-1*2	○ UTY-TFSXZ2	○ UTY-TFSXZ2	○ UTY-TFNXZ2*3 △ FJ-RC-WIFI-1*2	○ UTY-TFNXZ2*3 △ FJ-RC-WIFI-1*2	○ UTY-TFNXZ2*3 △ FJ-RC-WIFI-1*2	○ UTY-TFSXZ2	○ UTY-TFSXZ2	○ UTY-TFSXZ2	○ UTY-TFNXZ2+UTY-XCBXZ3 ○ FJ-RC-WIFI-1	○ UTY-TFSXZ2		Wireless LAN Interface	
												○ UTY-TFSXF1	Wireless LAN Interface (USB)	
				○ UTY-XSZXZ1	○ UTY-XSZXZ1	○ UTY-XSZXZ1	○ UTY-XSZXZ1	○ UTY-XSZXZ1	○ UTY-XSZXZ1				Remote Sensor Unit	
○ UTY-UKGB-W*1	○ UTY-UKGB-W*1 ○ UTY-UKGA-B	○ UTY-UKGD-W ○ UTY-UKGA-B*4	○ UTY-UKGD-W ○ UTY-UKGA-B*4										Cassette Grille	
				○ UTD-LFKA	○ UTD-LFNA	○ UTD-LF25NA	○ UTD-LFKA	○ UTD-LFNA	○ UTD-LFNB		○ UTR-FA16-8	○ UTR-FA16-7	○ UTR-FA16-8	Silver ion filter II (PM2.5 + Anti Virus)
													Long Life Filter	
						○ UTD-SF04ST ○ UTD-RF204							Flange	
○ UTY-AKXA-W	○ UTY-AKXA-W	○ UTY-AKXA-W	○ UTY-AKXA-W										Wide Panel	
○ UTY-BKXA-W	○ UTY-BKXA-W	○ UTY-BKXA-W	○ UTY-BKXA-W										Panel Spacer	
○ UTY-YDZK	○ UTY-YDZK	○ UTY-YDZK	○ UTY-YDZK										Air Outlet Shutter Plate	
○ UTY-KXRA	○ UTY-KXRA	○ UTY-KXRA	○ UTY-KXRA										Insulation for High Humidity	
				○ UTY-PX1NAA	○ UTY-PX1NAA	○ UTY-PX1NBA	○ UTY-PX1NAB	○ UTY-PX1NAB	○ UTY-PX1NAB				Drain Pump Unit	
○ UTY-TWRXZ1	○ UTY-TWRXZ1									○ UTY-XCBXZ3			Communication Kit	
○ UTY-XWZXZG	○ UTY-XWZXZG	○ UTY-XWZXZG	○ UTY-XWZXZG				○ UTY-XWZXZG	○ UTY-XWZXZG	○ UTY-XWZXZG	○ UTY-XWZXZ5	○ UTY-XWZXZ5 ○ UTY-XWZX	○ UTY-XWZXZ5 ○ UTY-XWZX	External Connect Kit (for Indoor Unit)	
							○ UTY-XWZXZ3	○ UTY-XWZXZ3	○ UTY-XWZXZ3 (30)			○ UTY-XWZXZ3 (30/36)	External Connect Kit (for Outdoor Units)	
○ UTY-XCSX	○ UTY-XCSX	○ UTY-XCSX	○ UTY-XCSX				○ UTY-XCSX	○ UTY-XCSX	○ UTY-XCSX		○ UTY-XCSXZ2	○ UTY-XCSXZ2	External Input and Output PCB	
○ UTY-GXRA	○ UTY-GXRA	○ UTY-GXRA	○ UTY-GXRA				○ UTY-GXNA	○ UTY-GXNA	○ UTY-GXNA				External Input and Output PCB Box	
				○ UTD-ECSA	○ UTD-ECSA	○ UTD-ECSA							External Control Set	

*1 Wired remote controller (UTYRNNGM) is included. *2 This unit cannot be installed together with the wireless remote controller.
*3 This cannot be used with the wireless remote controller. *4 IR receiver is not included because wired remote controller is standard.

Existing pipes can be reused if they meet our guidelines

Please consult with our regional sales subsidiaries for details.

Cautions when reusing the existing pipes

- The thickness of the pipes must be 0.8 mm or thicker in accordance with the pipe diameter.

Outer Diameter of Pipe(mm)	Pipe Wall Thickness(mm)
6.35	0.8
9.52	0.8
12.70	0.8
15.88	1.0
19.05	1.2

- Use flares that have been reworked to be compatible with the new refrigerant and are compliant with ISO 14903.
- Select suitable wiring in accordance with the installation manual of the new air conditioning unit.
- Before the electrical working, confirm electrical standards and regulations in each country, region, or installing place.
Then select appropriate cables and breakers that comply with them.
- When pump-down is not possible or when the inner pipe walls are dirty, make sure to clean the pipes before connecting new ones.
- When using different diameters pipes from the standard sizes,
- The performance may not reach the published specification value.
- Dedicated flare nuts compliant with ISO 14903 should be procured locally.
- Restrictions apply to pipe lengths, refrigerant volumes, and room sizes.

يمكن إعادة استخدام الأنابيب الحالية إذا كانت مطابقة لإرشاداتنا

يرجى استشارة شركات المبيعات الإقليمية التابعة لنا للحصول على التفاصيل

تحذيرات عند إعادة استخدام الأنابيب الحالية

- يجب أن يكون سمك الأنابيب 0.8 مم أو أكثر سمكاً وفقاً لقطر الأنبوب

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

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

- حدد الأسلاك المناسبة وفقاً للدليل تركيب وحدة تكييف الهواء الجديدة
- قبل تنفيذ الأعمال الكهربائية، احرص على التوافق مع 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
- تطبق القيود على أطوال الأنابيب وأحجام المبردات وأحجام الغرف

Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 01 100 075229
ISO 14001 Certified number: 01 104 9245

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 01 100 79269
ISO 14001 Certified number: CNB312244-UK

- "OGENERAL" هي علامة تجارية عالمية النطاق أو علامة تجارية مسجلة لشركة فوجيتسو جنرال ليمتد في اليابان ودول أو مناطق أخرى.
- قد تختلف ألوان المنتجات الفعلية عن الألوان المبينة في هذه المادة المطبوعة.
- المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لغرض إجراء تحسينات مستقبلية.
- لمزيد من التفاصيل، يُرجى مراجعة وكيلنا المعتمد.
- "FGLair" هي علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة فوجيتسو جنرال المحدودة في اليابان والدول أو المناطق الأخرى.

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

Distributed by :

توزيع

Zagzoog for Home Appliances الزقزوق للأجهزة المنزلية

الرقم الموحد للشركة ٩٢٠٠٢٢٧٦٦ الرقم الموحد لخدمات العملاء ٩٢٠٠٠٤١١١ info@zagzoog.com www.zagzoog.com / ZagzoogKSA

FUJITSU GENERAL LIMITED

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

