جنرال
GENERAL

كُتَيِّبْ منتجات مكيفات الهواء 2021

مكيفات سبليت / نافذة

AIR CONDITIONERS PRODUCTS CATALOGUE 2021

SPLIT / WINDOW

60 HZ

NEW SUPER WAVE
NEW SUPER POWER
NEW SUPER QUIET

FUJITSU GENERAL LIMITED

العلامة التجارية الرائدة لمكيفات الهواء في الشرق الأوسط.

Top Leading Air Conditioning Brand in the Middle East

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.

تشتهو مكيفات فوجيتسو جنرال بقوتها ومتانتها وكفائتها في حفظ الطاقة. نحن ملتزمون بتطبيق وتوفير التقنيات المبتكرة إلى سوق المكيفات السكنية والتجارية ، كما نضمن لعملائنا الأداء العالي والجودة الفريدة من خلال منشآتنا ومصانعنا في اليابان و خارجها حيث تتم البحوث والاختبارات ؛ وهذا ما يميز منتجاتنا بالجو دة 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 facilitates in Japan and abroad guarantee the supreme product performance and unrivalled quality which sets us apart.

مكيفات هواء موثوقة وقوية وفعالّة
Reliable, Durable, Efficient

2017

سلسلة مكيفات "في ار اف" الاستوائية
مكيفات الهواء المصممة للمساحات صغيرة والوحدات السكنية.

VRF Tropical Series
For smaller installations

2013

سلسلة مكيفات "في ار اف" الاستوائية
مكيفات الهواء المصممة للمباني الكبيرة والتجارية.

VRF Tropical Series
For large buildings

2001

مجموعة واسعة من المكيفات المتعددة الوحدات.

Range extension to large multi-split units

1985

مجموعة واسعة من مكيفات الهواء تشمل وحدات التكييف الكبيرة المثبتة على الجدار وأجهزة التكييف متعددة الوحدات.

Range extension to large wall mounted and multi-split units

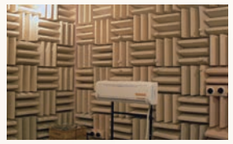
1971

صنعنا أول مكيف هواء "صحراوي" في العام.

Manufactured our first 'desert specified' air conditioner

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

اختبار الأداء
Performance Testing



اختبار الصوت
Airflow testing

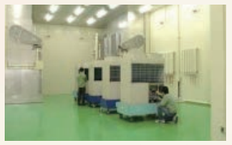
اختبار تدفق الهواء
Airflow testing

اختبار التسعير الحراري
Calorimeter testing

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

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

جديد
مبنى البحوث التكنولوجية في اليابان

New
Technology Research Building in Japan Head Office

شرح المزايا
FEATURE EXPLANATION

الوضع الاقتصادي
Economy mode

يتغير إعداد درجة الحرارة تلقائيًا وفقا 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.

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.

تعود درجة حرارة تلقائيًا
Set temperature auto return

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

The setting temperature automatically returns to the previously set temperature.

وضعية التشغيل القوي
Powerful mode

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

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

التحوّل 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.

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

إمكانية التحكم بالشفرات للأعلى والأسفل تلقائيا.

Automatically controlled directional up/down swing.

شفرات مزدوجة تعمل بشكل تلقائي
Automatic double swing

شفرات مزدوجة لتوزيع الهواء بشكل عامودي 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.

إعادة تشغيل تلقائية
Auto restart

بعد توقف التشغيل الناتج عن انقطاع الكهربا ء ، سيتم إعادة تشغيل الوحدة في آخر وضع تشغيل تم استخدا مه.

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

مجرى هواء نقي قابل للتوصيل
Connectable fresh air duct

امكانية ادخال الهواء الخارجي عن طريق ربط مجاري الهواء المحلية مع بعض القطع الإختيارية لدفع الهواء النقي

Outside air can be introduced by attaching Locally purchased duct to fresh air knockout and optional part.

مجرى توز يع قابل للتوصيل
Connectable distributing duct

المخارج الهوائية يمكن توصيلها لاستخدامها في أنظمة مختلفة

Distributing duct can be connected for various installations

التحكم في اتجاه تدفق الهواء المنفصل
Individual airflow direction control

يمكن التحكم بكل فتحة من طراز الكاسيت ذو 4 اتجاهات بشكل منفصل وتوفير تدفق مريح.

Each louver of 4-way Cassette type can be controlled individually and provides comfortable airflow.

مؤقت الإيقاف التلقائي
Auto off timer

يقوم بايقاف التشغيل تلقائيًا عند انقضاء وقت محدد من بداية التشغيل.

Automatically stops operation when a fixed time has elapsed from the start of operation.

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.

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

الموقت الأسبوعي
Weekly timer

امكانية ضبط أوقات تشغيل وايقاف يومية مختلفة

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

المؤقت الأسبوعي + مؤقت إعادة الضبط
Weekly + setback timer

يمكن للمؤقت الأسبوعي + مؤقت إعادة الضبط ضبط درجة الحرارة لفترتين زمنيتين ولكل يوم من أيام الأسبوع.

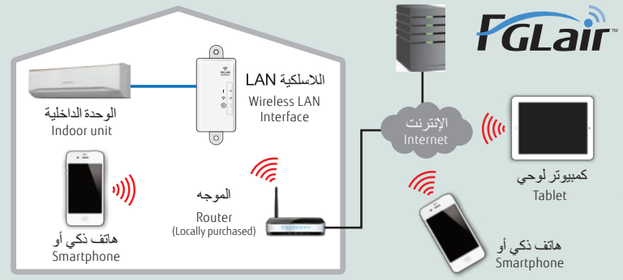
Weekly + Setback timer can set temperature for two times spans and for each day of the week.

علامة الفلتر
Filter sign

ظهور علامة لاشارة الى موعد تنظيف الفلتر

Indicates the filter cleaning period by lamp.

التحكم في LAN اللاسلكية
Wireless LAN control



تطبيق FGLair يساهم في جعل الجو مريح في أي مكان وزمان

FGLair makes comfort air anytime and anywhere!

إن المحول الخاص في LAN اللاسلكية المخصص يمكّن 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.

ملخص المزايا
FEATURE SUMMARY

الطراز Type	الطراز المعلق على الجدار WALL MOUNTED	طراز داخل السقف DUCT			طراز كاسيت CASSETTE	
	ASSA18/24/30FUTA ASSA36FUTB ASSA18/24/30UUTA ASSA36UUTB	ARSA18FMTB ARSA18UMTB ARSA25FMTB ARSA25UMTB	ARSA40FMTC ARSA40UMTC	ARSA50FHTC ARSA50UHTC ARSA60FHTD ARSA60UHTD	AUSA18/25FRTB AUSA18/25URTB	AUSA40/50FRTB AUSA40/50URTB
الوضع الاقتصادي Economy mode		●	●	●	●	●
تحديد درجة حرارة الغرفة في نقطة محددة Room temperature set point limitation					○	○
تعود درجة حرارة تلقائيًا Set temperature auto return					○	○
وضعية التشغيل القوي Powerful mode	●					
التحوّل التلقائي Auto changeover	●	●	●	●	●	●
حارفات توجيه الهواء الى اعلى/ اسفل Up/Down swing louvers	●				●	●
شفرات مزدوجة تعمل بشكل تلقائي Automatic double swing	●					
التحكم التلقائي بسرعة المروحة Automatic fan speed	●	●	●	●	●	●
إعادة تشغيل تلقائية Auto restart	●	●	●	●	●	●
مجرى هواء نقي قابل للتوصيل Connectable fresh air duct		○	○	○	○	○
مجرى 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 LAN اللاسلكية Wireless LAN control	○	○	○	○	○	○

R410A

جميع الموديلات تتخطى الحد الأدنى من معدل الطاقة القياسية (MEPS2018).
All models clear of Minimum Energy Performance Standard (MEPS2018).

المجموعة Group	الطراز المعلق على الجدار Wall Mounted Type	طراز داخل السقف Duct Type	طراز كاسيت Cassette Type	طراز النافذة Window Type
	TROPICAL SPEC	TROPICAL SPEC	TROPICAL SPEC	TROPICAL
18,000	ASSA18FUTAZ / ASSA18UUTAZ	ARSA18FMTBZ / ARSA18UMTBZ	AUSA18FRTBZ / AUSA18URTBZ	
24,000	ASSA24FUTAZ / ASSA24UUTAZ			AXSS24FHTD
25,000		ARSA25FMTBZ / ARSA25UMTBZ	AUSA25FRTBZ / AUSA25URTBZ	
30,000	ASSA30FUTAZ / ASSA30UUTAZ			
36,000	ASSA36FUTBZ / ASSA36UUTBZ			
40,000		ARSA40FMTCZ / ARSA40UMTCZ	AUSA40FRTBZ / AUSA40URTBZ	
50,000		ARSA50FHTCZ / ARSA50UHTCZ	AUSA50FRTBZ / AUSA50URTBZ	
60,000		ARSA60FHTDZ / ARSA60UHTDZ		

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

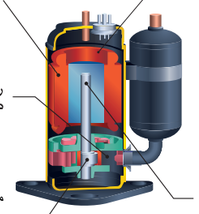
تشغيل بلا توقف حتى درجة حرارة خارجية قدرها ٦٠ °م — Nonstop operation up to 60°C ambient

المواصفات الاستوائية الفائقة HYPER TROPICAL SPEC

صمم بواسطة فوجيتسو جنرال التي لديها خبرة طويلة في مجال التكيف

Designed by Fujitsu General long term experience in air conditioner field

كمبريسور الأجواء الاستوائية Hyper Tropical Compressor



مركب فيه نظام منع ارتفاع درجة الحرارة (نظام وقاية من الحرارة)
Temperature rise prevention device (thermal protector) installed

محرك ذو عزم دوران عالي و مؤمّن من خلال التحسين في سماكة الجزء المركزي المصفح والملف الكهرومغناطيسي
High torque motor output secured by improvements in laminated core thickness and coil winding

مركب فيه نظام للحماية ضد تسرّب الغاز ونظام لحماية الفولطية المنخفضة (الحماية ضد التحميل الزائد).
Gas leak protection and low voltage protection OLP (Over Load Protection) device installed

ريش شديدة التحمّل تمت زيادة صلابة السطح
High durability vane Surface hardness increased

زيادة متانة العمود المرفقي مع طبقة خارجية صلبة
Increased crankshaft durability with specialised hard-shell coating feature

متانة عالية للمكبس من خلال مواد عالية الصلابة
High rolling piston durability with advanced hardened material feature

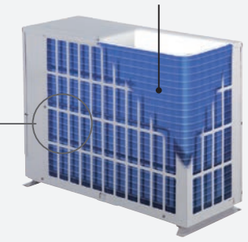
*Features/Compressors may differ in some models.

* قد تختلف الميزات / نوع الضاغط في بعض الموديلات.

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

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

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



TROPICAL SPEC R410A

AOSA24FUTAH AOSA18FUTAH

AOSA36FUTBS AOSA30FUTAS

الطراز اليدوي
Handy Type

ASSA18FUTA / ASSA24FUTA / ASSA30FUTA / ASSA36FUTB

تبريد Cooling

ASSA18FUTAZ
ASSA24FUTAZ
ASSA30FUTAZ
ASSA36FUTBZ

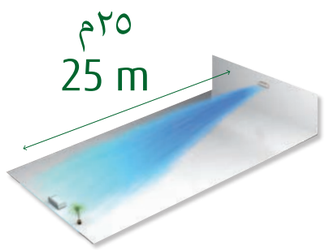
Program Sleep Restart Adjust Double Up/Down Auto Changeover Powerful

الخصائص Features

تدفق الهواء القوي Powerful Airflow

التصميم الأمثل لضمان وصول تدفق الهواء لمدى يصل إلى 25 متر. (فئة 36/30)

Optimized airflow design guarantees long reach cooling up to 25 m. (30 / 36 class).



تبريد قوي Powerful Cooling

سعة تبريد عالية محققة في درجة حرارة خارجية ٥٢° مئوية.

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

(6) درجات للتحكم بالسرعة 6 Speed Control

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

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

المواصفات Specifications

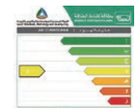
رقم الموديل	المجموعة		ASSA18FUTAZ	ASSA24FUTAZ	ASSA30FUTAZ	ASSA36FUTBZ
Model Name	وحدة	Set	ASSA18FUTA	ASSA24FUTA	ASSA30FUTA	ASSA36FUTB
	وحدة خارجية	Outdoor unit	AOSA18FUTAH	AOSA24FUTAH	AOSA30FUTAS	AOSA36FUTBS
دخل الطاقة	فاز/هيرتز		230/1/60			
تبريد(حالة T1 / حالة T3) Cooling (T1 condition / T3 condition)						
السعة Capacity	وات	W	5.73 / 5.01	7.02 / 6.00	7.80 / 6.85	10.05 / 8.75
	وحدة حرارية بريطانية/س	Btu/h	19,600 / 17,100	24,000 / 20,500	26,600 / 23,400	34,200 / 29,800
إستهلاك الطاقة Input Power	كيلووات	kW	1.60 / 1.90	2.00 / 2.35	2.13 / 2.63	2.86 / 3.50
التيار Current	أمبير	A	7.0 / 8.3	8.8 / 10.3	9.3 / 11.5	12.7 / 15.5
عامل القوى Power Factor	٪	%	99.4 / 99.5	98.8 / 99.2	99.6 / 99.4	97.9 / 98.2
معامل القدرة EER	وحدة حرارية بريطانية/س/واط	Btu/hW	12.25 / 9.00	12.00 / 8.70	12.50 / 8.90	11.95 / 8.50
	كيلووات / كيلووات	kW/kW	3.58 / 2.64	3.51 / 2.55	3.66 / 2.60	3.50 / 2.50
مستوى الصوت Sound Level	معدل تدفق الهواء (العالي الفائق/هادئ) الديسيبل(أ)	Indoor unit (S-High/Quiet) dB(A)	47 / 34	49 / 35	52 / 41	52 / 43
تدفئة Heating						
السعة Capacity	كيلووات	kW	-	-	-	-
	وحدة حرارية بريطانية/س	Btu/h	-	-	-	-
إستهلاك الطاقة Input Power	كيلووات	kW	-	-	-	-
التيار Current	أمبير	A	-	-	-	-
عامل القوى Power Factor	٪	%	-	-	-	-
معامل الاداء COP	كيلووات / كيلووات	kW/kW	-	-	-	-
إزالة الرطوبة Moisture Removal	بايينت/س	Pints/h	1.8	3.5	4.6	7.0
	(ل/س)	Liter/h	1.0	2.0	2.6	4.0
معدل تدفق الهواء (العالي الفائق) Airflow Rate	قدم٣/د	C.F.M	736	795	895	
	(متر٣/س)	m³/h	1,250	1,350	1,520	
الأبعاد والوزن وحدة Dimensions (H × W × D), Weight	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	Indoor unit mm	340 × 1,150 × 280			
	كجم (رطل)	kg	16		17	
الأبعاد والوزن وحدة خ	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	Outdoor unit mm	650 × 830 × 320	830 × 900 × 330	914 × 970 × 370	1,290 × 900 × 330
	كجم (رطل)	kg	48	60	78	100

• 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.

ملاحظة: تستند المواصفات على الشروط التالية:
في حالة التبريد وحسب مواصفة SASO رقم ٢٦٨١ : فان T1 تعتبر عند الظروف التالية :
درجة الحرارة الداخلية (الغرفة) (WB/DB) ١٩°/٢٧ درجة مئوية - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) ٢٤°/٣٥ درجة مئوية .
في حالة التبريد وحسب مواصفة SASO رقم ٢٦٨١ فان T3 تعتبر عند الظروف التالية :
درجة الحرارة الداخلية (الغرفة) - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) ٢٤°/٤٦ درجة مئوية .
في حالة التدفئة وحسب مواصفة SASO رقم ٢٦٨١ فان H1 تعتبر عند الظروف التالية :
درجة الحرارة الداخلية (الغرفة) ٢٠ درجة مئوية (DB) - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) ٦°/٧ درجة مئوية
* الوظيفة الوقائية يمكن ان تعمل عند استخدام الجهاز في بيئة خارج نطاق درجة الحرارة المذكورة أعلاه
* الحد الأقصى للتيار هي اعلى قيمة عند العمل ضمن نطاق التشغيل.

الطراز المعلق على الجدار WALL MOUNTED Type

تبريد وتدفئة
Cooling/Heating



ASSA18UUTAZ
ASSA24UUTAZ
ASSA30UUTAZ
ASSA36UUTBZ

ASSA18UUTA / ASSA24UUTA / ASSA30UUTA / ASSA36UUTB

AOSA24UUTAH

AOSA18UUTAH

AOSA36UUTBS

AOSA30UUTAS

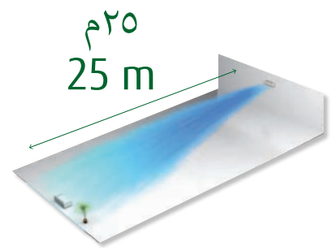
الطراز اليدوي
Handy Type

الخصائص Features

تدفق الهواء القوي
Powerful Airflow

التصميم الأمثل لضمان وصول تدفق الهواء لمدى يصل إلى 25 متر.
(فئة 36/30)

Optimized airflow design guarantees long reach cooling up to 25 m. (30 / 36 class).



تبريد قوي
Powerful Cooling

سعة تبريدعالية محققة في درجة حرارة خارجية ٥٢° مئوية.

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

(6) درجات للتحكم بالسرعة
6 Speed Control

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

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

المواصفات Specifications

رقم الموديل			ASSA18UUTAZ	ASSA24UUTAZ	ASSA30UUTAZ	ASSA36UUTBZ
	المجموعة	Set				
	و.د	Indoor unit	ASSA18UUTA	ASSA24UUTA	ASSA30UUTA	ASSA36UUTB
	و.خ	Outdoor unit	AOSA18UUTAH	AOSA24UUTAH	AOSA30UUTAS	AOSA36UUTBS
دخل الطاقة	ف/هيرتز	V/Ø/Hz	230/1/60			
تبريد(حالة T1 / حالة T3)		Cooling (T1 condition / T3 condition)				
السعة	وات	W	5.58 / 4.83	6.96 / 5.94	7.75 / 6.85	9.90 / 8.70
	و ح ب/س	Btu/h	19,000 / 16,500	23,700 / 20,300	26,400 / 23,400	33,800 / 29,600
إستهلاك الطاقة	كيلووات	kW	1.60 / 1.90	2.00 / 2.35	2.10 / 2.57	2.85 / 3.48
التيار	أمبير	A	7.0 / 8.3	8.8 / 10.3	9.2 / 11.3	12.6 / 15.4
عامل القوى	٪	%	99.4 / 99.5	98.8 / 99.2	99.2 / 98.9	98.3 / 98.2
معامل القدرة	و ح ب/س/واط	Btu/hW	11.90 / 8.70	11.85 / 8.65	12.55 / 9.10	11.85 / 8.50
EER	كيلووات / كيلووات	kW/kW	3.49 / 2.54	3.48 / 2.53	3.69 / 2.67	3.45 / 2.50
مستوى الصوت	معدل تدفق الهواء (العالي/الفائق/هادئ) الديسيبل(أ)	Indoor unit(S-High/Quiet) dB(A)	47 / 34	49 / 35	52 / 41	52 / 43
تدفئة		Heating				
السعة	كيلووات	kW	5.30	6.75	7.70	11.00
	و ح ب/س	Btu/h	18,100	23,000	26,200	37,600
إستهلاك الطاقة	كيلووات	kW	1.40	1.78	2.07	3.40
التيار	أمبير	A	6.1	7.8	9.1	15.2
عامل القوى	٪	%	99.8	99.2	98.9	97.3
معامل الاداء	كيلووات / كيلووات	kW/kW	3.80	3.80	3.70	3.25
إزالة الرطوبة	باينت/س	Pints/h	1.8	3.5	4.6	7.0
	(ل/س)	Liter/h	1.0	2.0	2.6	4.0
معدل تدفق الهواء (العالي الفائق)	قدم٣/د	C.F.M	736	795	895	
	(متر ٣/س)	m³/h	1,250	1,350	1,520	
و.د الأبعاد والوزن	ارتفاع/عرض/عمق (ممر)	mm	340 × 1,150 × 280			
	كجم (رطل)	kg	16		17	
و.خ الأبعاد والوزن	ارتفاع/عرض/عمق (ممر)	mm	650 × 830 × 320	830 × 900 × 330	914 × 970 × 370	1,290 × 900 × 330
	كجم (رطل)	kg	51	63	80	103

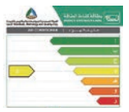
ملاحظة: تستند المواصفات على الشروط التالية:
في حالة التبريد وحسب مواصفة SASO رقم ٢٦٨١ : فئة T1 تعتبر عند الظروف التالية :
درجة الحرارة الداخلية (الغرفة) (WB/DB) ٢٧/١٩ درجة مئوية - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) ٣٥/٢٤ درجة مئوية .
في حالة التبريد وحسب مواصفة SASO رقم ٢٦٨١ فئة T3 تعتبر عند الظروف التالية :
درجة الحرارة الداخلية (الغرفة) (WB/DB) - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) ٤٦/٢٤ درجة مئوية .
في حالة التدفئة وحسب مواصفة SASO رقم ٢٦٨١ فئة H1 تعتبر عند الظروف التالية :
درجة الحرارة الداخلية (الغرفة) ٢٠ درجة مئوية (DB) - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) ٧/٦ درجة مئوية
* 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.

Specifications

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.

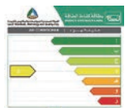
طراز داخل السقف DUCT Type

تبريد وتدفئة
Cooling/Heating



ARSA18UMTB
ARSA25UMTB

تبريد
Cooling



ARSA18FMTB
ARSA25FMTB

ARSA18FMTB / ARSA18UMTB / ARSA25FMTB / ARSA25UMTB

AOSA25FBTCH
AOSA18/25UBTCH

AOSA18FBTCH

طراز سلكي
Wired remote controller (RC)

الخصائص Features

تركيب مرن
Flexible Installation

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

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

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

إن مستشعر درجة الحرارة مدمج في وحدة التحكم عن بعد السلكية القياسية، والذي يمكّن من 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 confortable.

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

ضغط ستاتيكي أقصى ١٥٠ باسكال

المواصفات Specifications

رقم الموديل			ARSA18FMTBZ	ARSA18UMTBZ	ARSA25FMTBZ	ARSA25UMTBZ
	المجموعة	Set				
	و.د	Indoor unit	ARSA18FMTB	ARSA18UMTB	ARSA25FMTB	ARSA25UMTB
	و.خ	Outdoor unit	AOSA18FBTCH	AOSA18UBTCH	AOSA25FBTCH	AOSA25UBTCH
دخل الطاقة	ف/هيرتز	V/Ø/Hz	230/1/60			
تبريد(حالة T1 / حالة T3)		Cooling (T1 condition / T3 condition)				
السعة	وات	W	5.49 / 4.74	5.37 / 4.62	6.72 / 5.79	6.72 / 5.79
	و ح ب/س	Btu/h	18,700 / 16,200	18,300 / 15,800	22,900 / 19,800	22,900 / 19,800
إستهلاك الطاقة	كيلووات	kW	1.57 / 1.88	1.54 / 1.83	1.93 / 2.34	1.93 / 2.34
التيار	أمبير	A	6.9 / 8.2	6.8 / 8.0	8.5 / 10.2	8.5 / 10.2
عامل القوى	٪	%	98.9 / -	98.5 / -	98.7 / -	98.7 / -
معامل القدرة	و ح ب/س/واط	Btu/hW	11.90 / 8.60	11.90 / 8.65	11.85 / 8.45	11.85 / 8.45
EER	كيلووات / كيلووات	kW/kW	3.49 / 2.52	3.49 / 2.53	3.47 / 2.48	3.47 / 2.48
مستوى الصوت	معدل تدفق الهواء (عالي/هادئ) الديسيبل(أ)	Indoor unit(High/Quiet) dB(A)	29 / 25	29 / 25	31 / 25	31 / 25
تدفئة		Heating				
السعة	كيلووات	kW	-	5.30	-	6.90
	و ح ب/س	Btu/h	-	-	-	-
إستهلاك الطاقة	كيلووات	kW	-	1.44	-	1.83
التيار	أمبير	A	-	6.4	-	8.2
عامل القوى	٪	%	-	-	-	-
معامل الاداء	كيلووات / كيلووات	kW/kW	-	3.70	-	3.75
إزالة الرطوبة	باينت/س	Pints/h	2.8	2.6	2.3	2.3
	(ل/س)	Liter/h	1.6	1.5	4.0	4.0
معدل تدفق الهواء (عالي)	قدم٣/د	C.F.M	618		706	
	(متر ٣/س)	m³/h	1,050		1,200	
و.د الأبعاد والوزن	ارتفاع/عرض/عمق (ممر)	mm	270 × 1,135 × 700			
	كجم (رطل)	kg	37			
و.خ الأبعاد والوزن	ارتفاع/عرض/عمق (ممر)	mm	650 × 830 × 320	830 × 900 × 330		830 × 900 × 330
	كجم (رطل)	kg	48	62	61	64

ملاحظة: تستند المواصفات على الشروط التالية:
في حالة التبريد وحسب مواصفة SASO رقم ٢٦٨١ : فئة T1 تعتبر عند الظروف التالية :
درجة الحرارة الداخلية (الغرفة) (WB/DB) ٢٧/١٩ درجة مئوية - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) ٣٥/٢٤ درجة مئوية .
في حالة التبريد وحسب مواصفة SASO رقم ٢٦٨١ فئة T3 تعتبر عند الظروف التالية :
درجة الحرارة الداخلية (الغرفة) (WB/DB) - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) ٤٦/٢٤ درجة مئوية .
في حالة التدفئة وحسب مواصفة SASO رقم ٢٦٨١ فئة H1 تعتبر عند الظروف التالية :
درجة الحرارة الداخلية (الغرفة) ٢٠ درجة مئوية (DB) - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) ٧/٦ درجة مئوية
* 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.

Specifications

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.

ARSA40FMTC / ARSA40UMTC

تبريد وتدفئة Cooling/Heating
تبريد Cooling

ARSA40UMTCZ ARSA40FMTCZ

AOSA40FBTDS
AOSA40UBTDS

طراز سلكي
Wired RC

ARSA50FHTC / ARSA50UHTC / ARSA60FHTD / ARSA60UHTD

تبريد وتدفئة Cooling/Heating
تبريد Cooling

ARSA50UHTCZ ARSA60UHTDZ
ARSA50FHTCZ ARSA60FHTDZ

AOSA50/60FRTDS
AOSA50/60URTDS

طراز سلكي
Wired RC

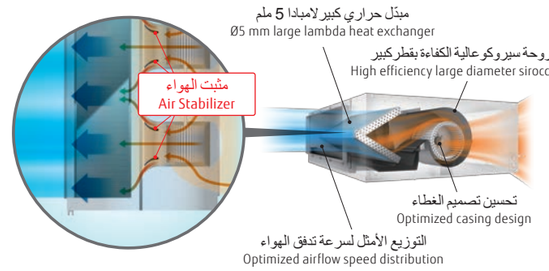
Filter +Setback Weekly Restart Adjust Auto Changeover Economy

الخصائص Features

صوت تشغيل منخفض مع كمية هواء كبيرة
Low Operation Sound with Large Air Volume

تم تحقيق مستوى صوت منخفض للتشغيل مع كمية هواء كبيرة في عملية التبريد من خلال التقنيات الجديدة.

Low operation sound level with large air volume in cooling operation has been achieved by new technologies.

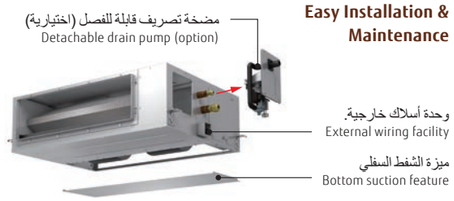


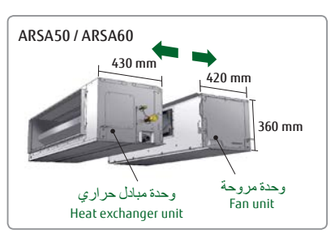
ضغط ثابت قابل للتعديل
Adjustable Static Pressure

إن الوحدة الداخلية قادرة على تغطية مختلف تصميمات القنوات وذلك بفضل تشغيل موتور المروحة DC.

The indoor unit is able to cover various duct designs thanks to the employment of DC fan motor.

سهل التر كيب والصيانة
Easy Installation & Maintenance





ارتفاع كفاءة مستوى الطاقة
High Energy Efficiency

تم تحسين كفاءة استخدام الطاقة بشكل كبير حسب التصميم الجديد لتدفق الهواء و مادة التبريد R410A.

Energy efficiency is improved drastically by new airflow design and R410A refrigerant.

المواصفات Specifications

رقم الموديل	المجموعة		ARSA40FMTCZ	ARSA40UMTCZ	ARSA60FHTDZ	ARSA60UHTDZ	ARSA50FHTCZ	ARSA50UHTCZ	Set	Model Name
	و.د		ARSA40FMTC	ARSA40UMTC	ARSA60FHTD	ARSA60UHTD	ARSA50FHTC	ARSA50UHTC	Indoor unit	
	و.خ		AOSA40FBTDS	AOSA40UBTDS	AOSA60FRTDS	AOSA60URTDS	AOSA50FRTDS	AOSA50URTDS	Outdoor unit	
دخل الطاقة	ف/هيرتز	V/Ø/Hz	230/1/60		400/3/60				Power Source	
تبريد(حالة T1 / حالة T3)									Cooling (T1 condition / T3 condition)	
السعة	وات	W	11.30 / 9.95	11.30 / 9.95	14.75 / 12.85	14.75 / 12.85	12.65 / 11.20	12.65 / 11.20	Cooling (T1 / T3)	Capacity
	و ح ب/س	Btu/h	38,600 / 34,000	38,600 / 34,000	50,400 / 43,800	50,400 / 43,800	43,200 / 38,200	43,200 / 38,200		
إستهلاك الطاقة	كيلووات	kW	3.26 / 3.98	3.26 / 3.98	4.20 / 5.18	4.20 / 5.18	3.61 / 4.48	3.61 / 4.48		Input Power
التيار	أمبير	A	15.0 / 18.5	15.0 / 18.5	7.7 / 9.1	7.7 / 9.1	6.1 / 7.3	6.1 / 7.3		Current
عامل القوى	٪	%	94.5 / 93.5	94.5 / 93.5	78.7 / 82.2	78.7 / 82.2	85.4 / 88.6	85.4 / 88.6		Power Factor
معامل القدرة	و ح ب/س/واط	Btu/hW	11.85 / 8.55	11.85 / 8.55	12.00 / 8.45	12.00 / 8.45	11.95 / 8.55	11.95 / 8.55		EER
	كيلووات/ كيلووات	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		
مستوى الصوت	الديسيبل(أ)	dB(A)	37 / 32	37 / 32	41 / 38	41 / 38	40 / 35	40 / 35	Indoor unit (High/Quiet)	Sound Level
تدفئة									Heating	
السعة	كيلووات	kW	–	11.70	–	14.60	–	12.70	Heating	Capacity
	و ح ب/س	Btu/h	–	-	–	–	–	–		
إستهلاك الطاقة	كيلووات	kW	–	3.27	–	3.78	–	3.27		Input Power
التيار	أمبير	A	–	14.8	–	7.1	–	5.7		Current
عامل القوى	٪	%	–	96.1	–	76.8	–	82.8		Power Factor
معامل الاداء	كيلووات/ كيلووات	kW/kW	–	3.60	–	3.85	–	3.90		COP
إزالة الرطوبة	بايونت/س	Pints/h	3.1	3.1	2.8	2.8	3.2	3.2		Moisture Removal
	(ل/س)	Liter/h	5.5	5.5	4.9	4.9	5.6	5.6		
معدل تدفق الهواء (عالي)	قدم٣/د	C.F.M	1,177		1,972		1,471		Indoor unit (High)	Airflow Rate
	(متر ٣/س)	m³/h	2,000		3,350		2,500			
و.د الأبعاد والوزن	ارتفاع/عرض/عمق (ممر)	mm	300 × 1,400 × 700		360 × 1,400 × 850				Indoor unit	Dimensions (H × W × D), Weight
	كجم (رطل)	kg	44		67					
و.خ الأبعاد والوزن	ارتفاع/عرض/عمق (ممر)	mm	1,290 × 900 × 330						Outdoor unit	
	كجم (رطل)	kg	110	108	103	101	105	104		

ملاحظة: تستند المواصفات على الشروط التالية:
في حالة التبريد وحسب مواصفة SASO رقم ٢٦٨١ فان T1 تعتبر عند الظروف التالية :
درجة الحرارة الداخلية (الغرفة) (WB/DB) ١٩°/٢٧ درجة مئوية - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) ٣٥/٢٤ درجة مئوية .
في حالة التبريد وحسب مواصفة SASO رقم ٢٦٨١ فان T3 تعتبر عند الظروف التالية :
درجة الحرارة الداخلية (الغرفة) (WB/DB) ٢٤/٢٩ - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) ٢٤/٤٦ درجة مئوية .
في حالة التدفئة وحسب مواصفة SASO رقم ٢٦٨١ فان H1 تعتبر عند الظروف التالية :
درجة الحرارة الداخلية (الغرفة) ٢٠ درجة مئوية (DB) - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) ٦°/٧ درجة مئوية
* الوظيفة الوقائية يمكن أن تعمل عند استخدام الجهاز في بيئة خارج نطاق درجة الحرارة المذكورة اعلاه
* الحد الأقصى للتيار هي اعلى قيمة عند العمل ضمن نطاق التشغيل.

Specifications

- 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.

تبريد
Cooling

تبريد وتدفئة
Cooling/Heating

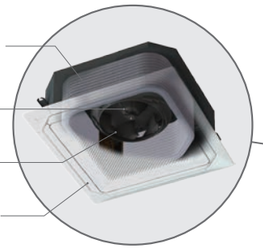
AUSA18FRTB/AUSA18URTB/AUSA25FRTB/AUSA25URTB

AUSA18FRTBZ AUSA18URTBZ
AUSA25FRTBZ AUSA25URTBZ

AOSA25FBTDH
AOSA25UBTDH

AOSA18FBTDH
AOSA18UBTDH

طراز سلكي
Wired RC



تصميم فريد لتدفق الهو اء بشكل دائري.
Unique Circular Flow Design

يتميز تصميم تدفق الهواء بشكل دائري بمحرك مروحة يعمل وفق التيار المستمر ذو أداء عالي بالإ ضافة إلى تصميم فريد لشفرات التهوئة يضمن التدفق السلس ، مع مروحة تورب و جديدة لضمان تدفق الهواء بمعدل 360 درجة.

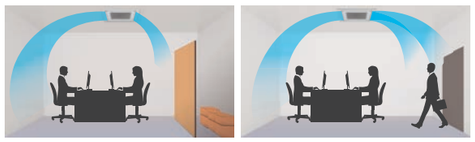
Circular flow design features a high performance DC fan motor, unique seamless airflow louver design and new turbo fan to ensure 360 degrees airflow.

درجات حرارة متماثلة لتكييف الهواء
Uniform Temperature Air Conditioning

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

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

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



AUSA40FRTB / AUSA40URTB / AUSA50FRTB / AUSA50URTB

تبريد
Cooling

تبريد وتدفئة
Cooling/Heating

AUSA40FRTBZ AUSA40URTBZ
AUSA50FRTBZ AUSA50URTBZ

AOSA40FBTES, AOSA40UBTES
AOSA50FRTES, AOSA50URTES

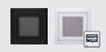
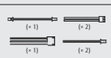
طراز سلكي
Wired RC

المواصفات
Specifications

Model Name	Set		AUSA40FRTBZ	AUSA40URTBZ	AUSA50FRTBZ	AUSA50URTBZ	AUSA18FRTBZ	AUSA18URTBZ	AUSA25FRTBZ	AUSA25URTBZ	المجموعة		رقم الموديل
	Indoor unit		AUSA40FRTB	AUSA40URTB	AUSA50FRTB	AUSA50URTB	AUSA18FRTB	AUSA18URTB	AUSA25FRTB	AUSA25URTB	و.د		
	Outdoor unit		AOSA40FBTES	AOSA40UBTES	AOSA50FRTES	AOSA50URTES	AOSA18FBTDH	AOSA18UBTDH	AOSA25FBTDH	AOSA25FBTDH	و.خ		
Power Source		V/Ø/Hz	230/1/60		400/3/60		230/1/60				ف/هيرتز	دخل الطاقة	
Cooling (T1 condition / T3 condition)												تبريد(حالة T1 / حالة T3)	
Capacity	Cooling (T1 / T3)	W	11.30 / 9.95	11.30 / 9.95	12.00 / 10.70	12.00 / 10.70	5.49 / 4.74	5.49 / 4.74	6.69 / 5.76	6.69 / 5.76	وات	السعة	
		Btu/h	38,600 / 34,000	38,600 / 34,000	41,000 / 36,400	41,000 / 36,400	18,700 / 16,200	18,700 / 16,200	22,800 / 19,700	22,800 / 19,700	و ح ب/س		
Input Power		kW	3.23 / 3.93	3.23 / 3.93	3.46 / 4.32	3.46 / 4.32	1.56 / 1.87	1.56 / 1.87	1.92 / 2.30	1.92 / 2.30	كيلووات	إستهلاك الطاقة	
Current		A	14.4 / 17.6	14.4 / 17.6	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	7.0 / 8.3	7.0 / 8.3	8.5 / 10.3	8.5 / 10.3	أمبير	التيار	
Power Factor		%	97.5 / 97.1	97.5 / 97.1	83.2 / 86.6	83.2 / 86.6	96.9 / 98.0	96.9 / 98.0	98.2 / 97.1	98.2 / 97.1	٪	عامل القوى	
EER		Btu/hW	11.95 / 8.65	11.95 / 8.65	11.85 / 8.45	11.85 / 8.45	12.00 / 8.65	12.00 / 8.65	11.85 / 8.55	11.85 / 8.55	و ح ب/س/واط	معامل القدرة	
		kW/kW	3.50 / 2.55	3.50 / 2.55	3.45 / 2.50	3.45 / 2.50	3.52 / 2.53	3.52 / 2.53	3.48 / 2.50	3.48 / 2.50	كيلووات / كيلووات		
Sound Level	Indoor unit (High/Quiet)	dB(A)	46 / 34	46 / 34	46 / 35	46 / 35	35 / 28	35 / 28	35 / 29	35 / 29	الديسيبل(أ)	معدل تدفق الهواء (عالي/ هادئ)	مستوى الصوت
Heating												تدفئة	
Capacity	Heating	kW	–	11.70	–	13.2	–	5.20	–	6.90	كيلووات	السعة	
		Btu/h	–	–	–	–	–	–	–	–	و ح ب/س		
Input Power		kW	–	3.27	–	3.47	–	1.41	–	1.81	كيلووات	إستهلاك الطاقة	
Current		A	–	14.8	–	6.1	–	6.3	–	8.0	أمبير	التيار	
Power Factor		%	–	96.1	–	82.1	–	97.3	–	98.4	٪	عامل القوى	
COP		kW/kW	–	3.60	–	3.80	–	3.70	–	3.80	كيلووات / كيلووات	معامل الاداء	
Moisture Removal		Pints/h	3.1	3.1	3.2	3.2	1.6	1.6	2.3	2.3	بايِنت/س	إزالة الرطوبة	
		Liter/h	5.5	5.5	5.5	5.5	2.8	2.8	4.0	4.0	(ل/س)		
Airflow Rate	Indoor unit (High)	C.F.M	1,177		1,236		677				قدم ٣/د	معدل تدفق الهواء (عالي)	
		m^3/h	2,000		2,100		1,150				(متر ٣/س)		
Dimensions (H × W × D), Weight	Indoor unit	mm	288 × 840 × 840				246 × 840 × 840				ارتفاع/عرض/عمق (مم)	و.د الأبعاد والوزن	
		kg	29				24				كجم (رطل)		
	Outdoor unit	mm	1290 × 900× 330				650 × 830 × 320		830 × 900 × 330		ارتفاع/عرض/عمق (مم)	و.خ الأبعاد والوزن	
		kg	108	110	100	102	48	51	61	63	كجم (رطل)		

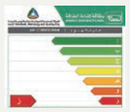
• Note : Specifications are based on the following conditions.
Cooling (SASO2681.T1) :
Indoor temperature of 27°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 35°CDB / 24°CWB.
Cooling (SASO2681.T3) :
Indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°CDB / 24°CWB.
Heating (SASO2681.H1) :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

ملاحظة: تستند المواصفات على الشروط التالية:
في حالة التبريد وحسب مواصفة SASO رقم ٢٦٨١ : فان T1 تعتبر عند الظروف التالية :
درجة الحرارة الداخلية (الغرفة) (WB/DB) ١٩/٢٧ درجة مئوية ـ ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) ٢٤/٣٥ درجة مئوية .
في حالة التبريد وحسب مواصفة SASO رقم ٢٦٨١ فان T3 تعتبر عند الظروف التالية :
درجة الحرارة الداخلية (الغرفة) ـ ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) ٢٤/٤٦ درجة مئوية .
في حالة التدفئة وحسب مواصفة SASO رقم ٢٦٨١ فان H1 تعتبر عند الظروف التالية :
درجة الحرارة الداخلية (الغرفة) ٢٠ درجة مئوية (DB) ـ ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) ٦/٧ درجة مئوية
* 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.

الطراز Type		طراز كاسيت CASSETTE		طراز داخل السقف DUCT			الطراز المعلق على الجدار WALL MOUNTED
		AUSA40/50FRTB AUSA40/50URTB	AUSA18/25FRTB AUSA18/25URTB	ARSA50FHTC ARSA50UHTC ARSA60FHTD ARSA60UHTD	ARSA40FMTC ARSA40UMTC	ARSA18FMTB ARSA18UMTB ARSA25FMTB ARSA25UMTB	ASSA18/24/30FUTA ASSA36FUTB ASSA18/24/30UUTA ASSA36UUTB
NEW Compact Wired Remote Controller		○ UTY-RCRGZ1 UTY-RCRGZ1K	○ UTY-RCRGZ1 UTY-RCRGZ1K				
Wired Remote Controller		○ UTY-RNRGZ3	○ UTY-RNRGZ3				
			○ UTY-RNNGM				○ UTY-RNNGM
Simple remote controller			○ UTY-RSRG				
IR Receiver Unit with Wireless Remote Controller		○ UTY-LBTGC1	○ UTY-LBTGC1				
Wireless LAN Interface		○ UTY-TFNXZ2 △ FJ-RC-WiFi1*2	○ UTY-TFNXZ2 △ FJ-RC-WiFi1*2	○ UTY-TFNXZ2 △ FJ-RC-WiFi1*2	○ UTY-TFNXZ2 △ FJ-RC-WiFi1*2	○ UTY-TFNXZ2 △ FJ-RC-WiFi1*2	○ UTY-TFNXZ2 FJ-RC-WiFi1
Remote Sensor Unit				○ UTY-XSZX	○ UTY-XSZX	○ UTY-XSZX	
Cassette Grille		○ UTG-UKGB-W*1	○ UTG-UKGB-W*1 UTG-UKGA-B				
Long Life Filter				○ UTD-LFKA	○ UTD-LFNA	○ UTD-LF25NA	
Flange						○ UTD-SF045T UTD-RF204	
Wide Panel		○ UTG-AKXA-W	○ UTG-AKXA-W				
Panel Spacer		○ UTG-BKXA-W	○ UTG-BKXA-W				
Fresh Air Intake Kit							
Air Outlet Shutter Plate		○ UTR-YDZK	○ UTR-YDZK				
Insulation for High Humidity		○ UTZ-KXRA	○ UTZ-KXRA				
Drain Pump Unit				○ UTZ-PX1NAA	○ UTZ-PX1NAA	○ UTZ-PX1NBA	
Communication Kit							○ UTY-XCBXZ3
External Connect Kit (for Indoor Unit)		○ UTY-XWZXZG	○ UTY-XWZXZG	○ UTD-ECS5A	○ UTD-ECS5A	○ UTD-ECS5A	○ UTY-XWZXZ5
External Input and Output PCB		○ UTY-XCSX	○ UTY-XCSX				
External Input and Output PCB Box		○ UTZ-GXRA	○ UTZ-GXRA				
External Control Set							

*1 Wired remote controller (UTYRNNGM) is included.
*2 This unit cannot be installed together with the wireless remote controller.

تبريد
Cooling



AXSS24FHTD

خاصية التوفيرفي الكهرباء وأداء عالي خاصة في درجات الحرارة العالية باستخدام نظام الفريون الجديد R410A ومبادل حراري كبير السعة وضاغط ذو كفاءة عالية.

Energy saving and high performance are realized even at high outdoor temperature by using new refrigerant R410A and mounting large heat exchanger and new efficient rotary compressor.

الخصائص Features

مواصفات فائقة التطوّر للأجواء الاستوائية
Advanced Hyper Tropical Spec

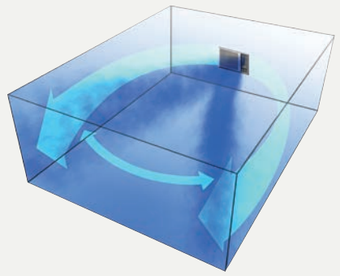
Cooling Maximum 60°C outdoor temperature

تشغيل بلا توقف حتى درجة حرارة محيطة قدرها ٦٠°م

Non stop operation up to 60°C ambient

تبريد مضمون مع درجات حرارة تصل إلى 60 درجة مئوية في الخارج

قوة فائقة ، هدوء فائق ، تموّج هواء فائق
Super power, Super quiet, and Super wave



شبكة طويلة تعطي تدفق هواء عريض

Long louver provides wide airflow

Specifications المواصفات

Model Name	Indoor unit		AXSS24FHTD		رقم الموديل	و.د
Power Source		V/Ø/Hz	230/1/60	ف/هيرتز	دخل الطاقة	
Cooling (T1 condition)	Capacity	kW	7.10	كيلووات	السعة	تبريد (حالة T1)
		Btu/h	24,200	و ح ب/س		
	Input Power	kW	2.63	كيلووات	إستهلاك الطاقة	
	EER	kW / kW	2.70	كيلووات / كيلووات	معامل القدرة	
		Btu / hW	9.20	و ح ب/س/واط		
	Current	A	11.6	أمبير	التيار	
	Power Factor	%	98.6	٪	عامل القوى	
	Sound Pressure (Indoor) (Hi / Lo)	dB(A)	59 / 53	الديسيبل(أ)	الضغط الصوتي	
	Sound Pressure (Indoor) (Hi / Lo)		66 / 60		الضغط الصوتي	
Cooling (T3 condition)	Capacity	kW	5.85	كيلووات	السعة	تبريد (حالة T3)
		Btu/h	20,000	و ح ب/س		
	Input Power	kW	3.16	كيلووات	إستهلاك الطاقة	
	EER	kW / kW	1.86	كيلووات / كيلووات	معامل القدرة	
		Btu / hW	6.35	و ح ب/س/واط		
	Current	A	14.0	أمبير	التيار	
	Power Factor	%	-	٪	عامل القوى	
Net Dimensions (H × W × D), Net Weight		mm	455 × 670 × 710	ارتفاع/عرض/عمق (مم)		و.د الأبعاد والوزن
		kg	64	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.
• 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.

ملاحظة: تستند المواصفات على الشروط التالية:
في حالة التبريد وحسب مواصفة SASO رقم ٢٦٨١ : فان T1 تعتبر عند الظروف التالية :
درجة الحرارة الداخلية (الغرفة) (WB/DB) ١٩°/٢٧ درجة مئوية - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) ٢٤°/٣٥ درجة مئوية .
في حالة التبريد وحسب مواصفة SASO رقم ٢٦٨١ فان T3 تعتبر عند الظروف التالية :
درجة الحرارة الداخلية (الغرفة) - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) ٢٤°/٤٦ درجة مئوية .
* الوظيفة الوقائية يمكن ان تعمل عند استخدام الجهاز في بيئة خارج نطاق درجة الحرارة المذكورة اعلاه
* الحد الأقصى للتيار هي اعلى قيمة عند العمل ضمن نطاق التشغيل.

جنرال
GENERAL

Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.

TÜV
ISO 9001
01 100 075229
ISO 14001
01 104 9245

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

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.

TÜV CERT
DIN EN ISO 9001
Certificate: 01 100 79269

ISO 9001 Certified number:
01 100 79269

ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification
UKAS

ISO 14001 Certified number:
CNBJ312244-UK

• "GENERAL" هي علامة تجارية عالمية النطاق أو علامة تجارية مسجلة عالمية النطاق لشركة فوجيتسو جنرال ليمتد في اليابان ودول أو مناطق أخرى.
• يمكن للألوان أن تختلف عن الألوان الفعلية لأن هذا الكاتلوج هو مادة مطبوعة.
• المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لغرض إجراء تحسينات إضافية. يرجى مراجعة الموزع لديك.

• "GENERAL" is a worldwide trademark or registered trademark of FUJITSU GENERAL LIMITED in Japan and other countries or areas.
•The colour may be different from the actual colours because this catalog is printed matter.
•Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.

Distributed by :

توزيع

Zagzoog for Home Appliances الزقزوق للأجهزة المنزلية

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

www.zagzoog.com / ZagzoogKSA

FUJITSU GENERAL LIMITED
3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan
www.fujitsu-general.com/

Copyright© 2013-2020 Fujitsu General Limited. All rights reserved.
3MGS11-2011EA