جنرال
GENERAL

60 HZ

PRODUCT CATALOGUE 2025

AIR CONDITIONERS LINEUP

for **Saudi Arabia**

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

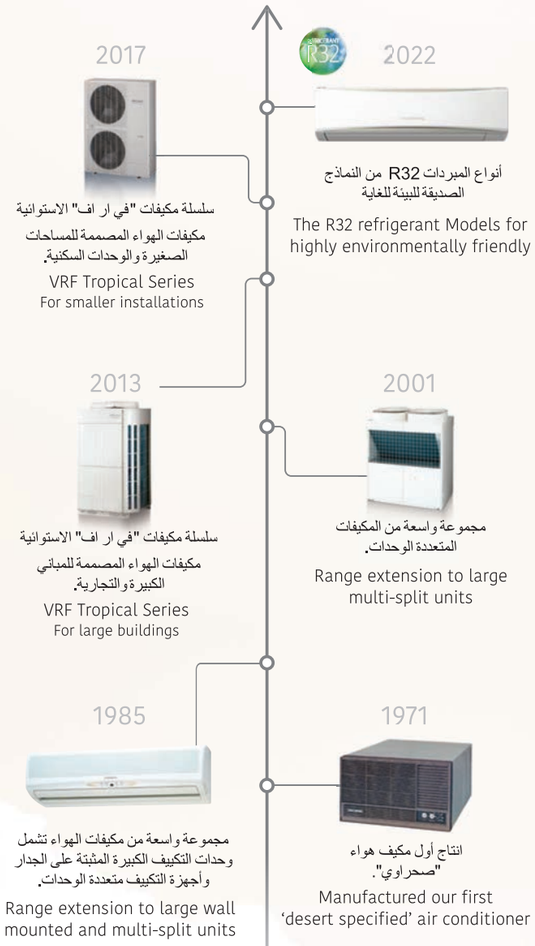
إن فوجيتسو جنرال هي الشركة الرائدة في الشرق الأوسط في مجال مكيفات الهواء منذ بدء تدوين السجلات. وفي عام 1971 أحدثت فوجيتسو جنرال ثورة في السوق من خلال طرح وحدات التكييف القادرة على العمل في ظروف الطقس شديدة القسوة في ظل الحرارة ، الغبار والرطوبة ، ومنذ ذلك الحين وضعنا معايير لصناعة التبريد.

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.

تشتهر مكيفات 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 منشأتنا ومصانعنا في اليابان وخارجها حيث تتم البحوث والاختبارات ، وهذا ما يميز منتجاتنا بالجودة العالية والأداء الفائق.

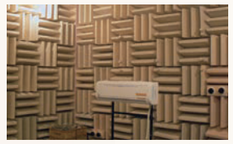
Fujitsu General Products are renowned for their power, durability and energy efficiency. We continue to bring innovative technologies to the residential and commercial market. Our advanced research and testing facilitates in Japan and abroad guarantee the supreme product performance and unrivalled quality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

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



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

اختبار الأداء
Performance Testing


إختبار الصوت
Sound testing

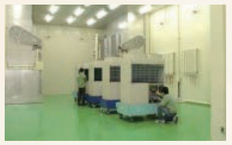

اختبار تدفق الهواء
Airflow testing


إختبار المسعر الحراري
Calorimeter testing

اختبار الاعتمادية
Reliability Testing


اختبار قوة تحمل الوحدة الخارجية عند الامطار
Water shower testing


غرفة الاختبار العملية
Practical Test Room

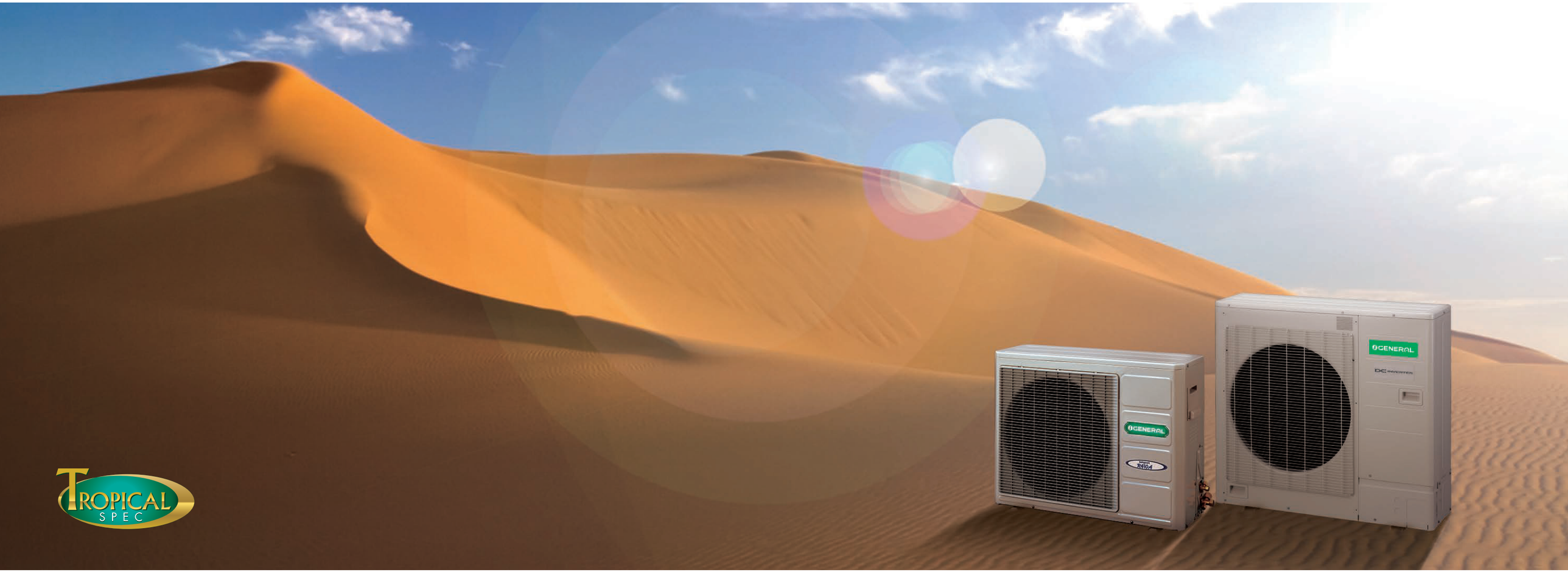

اختبار المناخات القاسية
Severe environmental testing

مبنى البحوث التكنولوجية في اليابان
Technology Research Building in Japan Head Office

مركز الأبحاث والتطوير في كاواساكي اليابان
R & D Centre in Kawasaki, Japan

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



المواصفات الاستوائية الفائقة HYPER TROPICAL SPEC

صمم بواسطة فوجيتسو جنرال التي لديها خبرة طويلة في مجال التكييف Designed by Fujitsu General long term experience in the air conditioning field.

الخصائص الرئيسية

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

Main Features

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

فولطية التشغيل الفائقة في الانخفاض
كمبريسور موديل الأجواء الاستوائية يمكن تشغيله حتى في الجهد المنخفض

Super Low Voltage Operation
Our Hyper Tropical Compressor can be operated even at low voltage.

القوة الفائقة
قوة تبريد واسعة 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)

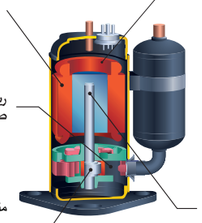
الهدوء الفائق
تصميم مميز لصوت خافت وللحد من الضوضاء

Super Quiet
Engineered for noise reduction and low sound levels

معدّل كفاءة استهلاك طاقة فائق
كفاءة عالية للطاقة

Super Hi-EER
High energy efficiency

Hyper Tropical Compressor كمبريسور الأجواء الاستوائية



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

ريش شديدة التحمّل 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 تسرّب 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.

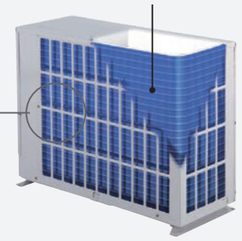
* قد تختلف الميزات / نوع الضاغط في بعض الموديلات.

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

Blue Fin

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

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



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.

التحولّ 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.

فتحات هواء اوتوماتيكية
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.

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.

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 الكهوبا ء ، سيتم إعادة تشغيل الوحدة في آخر وضع تشغيل تم استخد ا 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 بشكلٍ 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 بإيقاف 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 ظبط 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

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.

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

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

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

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

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

جناح أزرق
Blue fin

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

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

تشكيلة المنتج
PRODUCT LINEUP

R410A

جميع الموديلات تتخطى الحد الأدنى من معدل الطاقة القياسية (MEPS2020).

All models clear of Minimum Energy Performance Standard (MEPS2020).

المجموعة Group	الطراز المعلق على الجدار Wall Mounted Type			طراز داخل السقف Duct Type		طراز كاسيت Cassette Type	
	R410A	R32	R32	R410A	R32	R32	R410A
18,000	ASSA18FUTAZ ASSA18UUTAZ	ASSG18CMTAZ	ASSH18CXTDZ ASSH18KMTAZ	ARSG18CLTAZ ARSH18KLTAZ	ARSA18FMTBZ ARSA18UMTBZ	AUSG18CRTAZ AUSH18KRTAZ	AUSA18FRTBZ AUSA18URTBZ
24,000	ASSA24FUTAZ ASSA24UUTAZ	ASSG24CMTAZ	ASSH24CXTDZ ASSH24KMTAZ	ARSG24CLTAZ ARSH24KLTAZ		AUSG24CRTAZ AUSH24KRTAZ	
25,000					ARSA25FMTBZ ARSA25UMTBZ		AUSA25FRTCZ AUSA25URTCZ
30,000	ASSA30FUTAZ ASSA30UUTAZ		ASSH30CXTAZ ASSH30KMTAZ	ARSG30CLTAZ ARSH30KLTAZ		AUSG30CRTAZ AUSH30KRTAZ	
36,000	ASSA36FUTBZ ASSA36UUTBZ		ASSH36CXTAZ ASSH36CXTDZ ASSH36KMTAZ	ARSG36CLTAZ ARSH36KLTAZ		AUSG36CRTAZ AUSH36KRTAZ	
40,000					ARSA40FMTCZ ARSA40UMTCZ		AUSA40FRTBZ AUSA40URTBZ
45,000						AUSG45CRTAZ AUSH45KRTAZ	
48,000				ARSG48CMTAZ ARSH48KMTAZ			
50,000					ARSA50FHTCZ ARSA50UHTCZ		AUSA50FRTBZ AUSA50URTBZ
54,000						AUSG54CRTAZ AUSH54KRTAZ	
60,000				ARSG60CMTAZ ARSH60KMTAZ	ARSA60FHTDZ ARSA60UHTDZ		

تشغيل مستمر حتى درجة حرارة خارجية قدرها ٥٢ °م (نوع العاكس ٥٥ درجة مئوية)

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

WALL MOUNTED Type الطراز المعلق على الجدار

تبريد وتدفئة
Cooling/Heating

ASSH18KMTAZ
ASSH24KMTAZ
ASSH30KMTAZ
ASSH36KMTAZ

ASSH18KMTA / ASSH24KMTA / ASSH30KMTA / ASSH36KMTA

AOSH24KMTA AOSH18KMTA

AOSH36KMTA AOSH30KMTA

الطراز اليدوي
Handy Type

Features الخصائص

تقنية العاكس المبتكرة
(ضاغط / موتور مروحة)

Innovative Inverter Technology
(Compressor / Fan Motor)

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

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

مصمم للمناخ الصحراوي
Designed for Desert Climate

نطاق تشغيل واسع
Wide operation range

تم التحقق من الطرازات الجديدة ليتيح لها تحمل ما يصل إلى ٥٥ درجة مئوية للتبريد و -١٥ 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.

Maximum
Cooling 55 °C
Heating -15 °C

الحد الأقصى
التبريد ٥٥ درجة مئوية
التدفئة -١٥ درجة مئوية

المواصفات

رقم الموديل			ASSH18KMTAZ	ASSH24KMTAZ	ASSH30KMTAZ	ASSH36KMTAZ
	المجموعة		ASSH18KMTA	ASSH24KMTA	ASSH30KMTA	ASSH36KMTA
	و.د		AOSH18KMTA	AOSH24KMTA	AOSH30KMTA	AOSH36KMTA
	و.خ					
دخل الطاقة		ف/هيرتز	230/1/60			
تبريد(حالة T1 / حالة T3)						
السعة	تبريد (T1)	كيلووات	5.28 (1.32-5.81)	7.02 (1.76-7.74)	8.80 (3.08-9.68)	10.55(3.70-12.13)
		و ح ب/س	18,000 (4,500-19,800)	24,000 (6,000-26,400)	30,000 (10,500-33,000)	36,000(12,600-41,300)
	تبريد (T3)	كيلووات	4.48 (1.31-5.27)	5.97 (1.75-7.03)	6.97 (3.07-8.79)	8.95 (3.16-10.55)
		و ح ب/س	15,300 (4,500-18,000)	20,400 (6,000-24,000)	23,800 (10,500-30,000)	30,600 (10,800-36,400)
إستهلاك الطاقة	تبريد (T3 / T1)	كيلووات	1.34 / 1.40	1.85 / 2.02	2.43 / 2.79	2.90 / 3.28
التيار		أمبير	6.1 / 6.4	8.3 / 8.9	10.6 / 12.2	12.8 / 14.5
عامل القوى		٪	95.5 / 95.1	96.9 / 98.7	99.7 / 99.4	98.5 / 98.4
معامل القدرة		و ح ب/س/واط	13.45 / 11.00	12.95 / 10.10	12.35 / 9.10	12.4 / 9.35
		كيلووات/ كيلووات	3.95 / 3.20	3.80 / 2.95	3.60 / 2.65	3.63 / 2.74
مستوى الصوت	معدل تدفق الهواء (العالي الفائق/هادئ)	الديسيبل(أ)	47 / 28	49 / 30	53 / 32	53 / 40
تدفئة						
السعة	تدفئة	كيلووات	6.30 (1.32-6.60)	7.40 (1.76-8.50)	8.80 (3.08-9.80)	10.55 (3.70-11.61)
		و ح ب/س	21,500 (4,500-22,500)	25,200 (6,000-29,000)	30,000 (10,500-33,400)	36,000 (12,600-39,600)
إستهلاك الطاقة		كيلووات	1.62	1.87	2.34	2.79
التيار		أمبير	7.3	8.2	10.3	12.3
عامل القوى		٪	96.5	99.2	98.8	98.6
معامل الاداء		كيلووات/ كيلووات	3.90	3.95	3.75	3.8
نسبة كفاءة الطاقة الموسمية		و ح ب / واط / س	17.70	16.50	15.00	15.35
إزالة الرطوبة		باينت/س	1.1	3.0	4.9	7.4
		(ل/س)	0.6	1.7	2.8	4.2
معدل تدفق الهواء (العالي الفائق)		قدم ٣/د	736 / 618	795 / 700	895 / 800	895 / 895
		(متر ٣/س)	1,250 / 1,050	1,350 / 1,190	1,520 / 1,360	1,520 / 1,520
و.د الأبعاد والوزن		ارتفاع/عرض/عمق (مم)	340 × 1,150 × 289			
		كجم (رطل)	16			
و.خ الأبعاد والوزن		ارتفاع/عرض/عمق (مم)	632 × 799 × 290	716 × 820 × 315	998 × 940 × 320	1,418 × 970 × 370
		كجم (رطل)	35	42	66	94
			Ø6.35 / Ø12.7	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88

ملاحظة: تستند المواصفات على الشروط التالية:
في حالة التبريد وحسب مواصفة SASO رقم ٢٦٨١ : فإن 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 فإن T3 تعتبر عند الظروف التالية :
درجة الحرارة الداخلية (الغرفة) (WB/DB) ٢٤/١٦ درجة مئوية .
في حالة التدفئة وحسب مواصفة SASO رقم ٢٦٨١ فإن 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 أعلاه
* الحد الأقصى للتيار هي اعلى قيمة عند العمل ضمن نطاق التشغيل.
* نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢٦٦٣ : ٢٠٢١

تبريد
Cooling

ASSH18CXTDZ

تبريد
Cooling

ASSH24CXTDZ
ASSH30CXTAZ
ASSH36CXTAZ
ASSH36CXTDZ

ASSH18CXTD / ASSH24CXTD / ASSH30CXTA / ASSH36CXTA
ASSH36CXTD

AOSH24CXTD AOSH18CXTD

AOSH36CXTA
AOSH36CXTD AOSH30CXTA

الطراز اليدوي
Handy Type

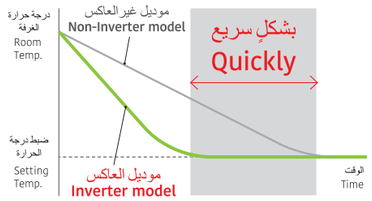
Features الخصائص

تقنية العاكس المبتكرة
(ضاغط / موتور مروحة)

Innovative Inverter Technology
(Compressor / Fan Motor)

تبريد سريع
موديلات العاكس تقوم بالتبريد بشكلٍ 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

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

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

Cooling
Maximum
55 °C

التبريد
الحد الأقصى ٥٥ درجة مئوية

Specifications

Model Name			ASSH18CXTDZ	ASSH24CXTDZ	ASSH30CXTAZ	ASSH36CXTAZ	ASSH36CXTDZ
	Set		ASSH18CXTD	ASSH24CXTD	ASSH30CXTA	ASSH36CXTA	ASSH36CXTD
	Indoor unit		AOSH18CXTD	AOSH24CXTD	AOSH30CXTA	AOSH36CXTA	AOSH36CXTD
Power Source		V/Ø/Hz	230/1/60			400/3/60	230/1/60
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)
		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)
	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)
		Btu/h	15,300 (3,600-18,000)	20,400 (4,800-24,000)	23,800 (8,400-28,000)	30600 (10,800-36,000)	30,600 (10,800-36,000)
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
Current		A	6.2 / 6.4	8.3 / 9.0	9.7 / 10.9	4.5 / 5.0	12.7 / 13.9
Power Factor		%	92.6 / 93.8	95.3 / 95.2	96.4 / 96.9	92.4 / 91.3	98.3 / 98.5
EER		Btu/hW	13.65 / 11.10	13.20 / 10.35	13.00 / 9.80	12.55 / 9.70	12.55 / 9.70
		kW/kW	4.00 / 3.24	3.86 / 3.03	3.81 / 2.88	3.68 / 2.84	3.68 / 2.84
Sound Level	Indoor unit (S-High/Quiet)	dB(A)	47 / 28	49 / 30	53 /32	53 / 40	53 / 40
Heating							
Capacity	Heating	kW	–	–	–	–	–
		Btu/h	–	–	–	–	–
Input Power		kW	–	–	–	–	–
Current		A	–	–	–	–	–
Power Factor		%	–	–	–	–	–
COP		kW/kW	–	–	–	–	–
SEER		Btu/W.h	18.35	17.20	16.40	16.25	16.25
Moisture Removal		Pints/h	1.8	3.5	4.8	7.4	7.4
		Liter/h	1.0	2.0	2.7	4.2	4.2
Airflow Rate	Indoor unit (S-High)	C.F.M	736	795	895	895	895
		m^3/h	1,250	1,350	1,520	1,520	1,520
Dimensions (H × W × D), Weight	Indoor unit	mm	340 × 1,150 × 289				
		kg	16				
	Outdoor unit	mm	632 × 799 × 290	716 × 820 × 315	788 × 940 × 320	1,418 × 970 × 370	
		kg	35	41	53	90	89
Refrigerant pipe	Liquid/Gas	mm	Ø6.35 / Ø12.7	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88
	Max. Length/Height	m	20 / 10	30 / 25	50 / 30	50 / 30	50 / 30

- 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

WALL MOUNTED Type الطراز المعلق على الجدار

تبريد
Cooling

ASSG18CMTA / ASSG24CMTA

ASSG18CMTAZ
ASSG24CMTAZ

AOSG18/24CMTA

الطراز اليدوي
Handy Type

Features الخصائص

تقنية العاكس المبتكرة
(ضاغط / موتور مروحة)
Innovative Inverter Technology
(Compressor / Fan Motor)

تقوم الطرازات العاكسة بالتبريد و التدفئة بشكلٍ أسرع من الطرازات غير العاكسة.

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

مصمم للمناخ الصحراوي
Designed for Desert Climate

نطاق تشغيل واسع
Wide operation range

تم التحقق من الطرازات الجديدة ليتيح لها تحمل ما يصل إلى ٥٥ درجة مئوية للتبريد و -١٥ درجة مئويةللتدفئة.

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

Cooling
Maximum
55 °C

التبريد
الحد الأقصى ٥٥ درجة مئوية

المواصفات

رقم الموديل			ASSG18CMTAZ	ASSG24CMTAZ		
	المجموعة		ASSG18CMTAZ	ASSG24CMTAZ		
	و.د		ASSG18CMTA	ASSG24CMTA		
	و.خ		AOSG18CMTA	AOSG24CMTA		
دخل الطاقة		ف/هيرتز	230/1/60			
تبريد(حالة T1 / حالة T3)						
السعة	تبريد (T1)	كيلووات	5.28 (1.32-5.57)	6.21 (1.55-7.09)		
		و ح ب/س	18,000 (4,500-19,000)	21,200 (5,300-24,200)		
	تبريد (T3)	كيلووات	4.92 (1.23-4.92)	5.55 (1.38-6.07)		
		و ح ب/س	16,800 (4,200-16,800)	18,900 (4,700-20,700)		
إستهلاك الطاقة	تبريد (T1 / T3)	كيلووات	1.39 / 1.85	1.74 / 2.22		
التيار		أمبير	6.4 / 8.4	7.9 / 9.9		
عامل القوى		٪	94.4 / 95.8	95.8 / 97.5		
معامل القدرة		و ح ب/س/واط	12.95 / 9.10	12.20 / 8.50		
		كيلووات/ كيلووات	3.80 / 2.66	3.57 / 2.50		
مستوىالصوت	معدل تدفق الهواء (العالي الفائق/هادئ)	الديسيبل(أ)	47 / 30	49 / 30		
تدفئة						
السعة	تدفئة	كيلووات	–	–		
		و ح ب/س	–	–		
إستهلاك الطاقة		كيلووات	–	–		
التيار		أمبير	–	–		
عامل القوى		٪	–	–		
معامل الاداء		كيلووات/ كيلووات	–	–		
نسبة كفاءة الطاقة الموسمية		و ح ب / واط / س	16.45	15.25		
إزالة الرطوبة		باينت/س	2.50	3.60		
		(ل/س)	1.43	2.06		
معدل تدفق الهواء (العالي الفائق)		قدم ٣/د	594	653		
		(متر ٣/س)	1,010	1,110		
و.د الأبعاد والوزن		ارتفاع/عرض/عمق (مم)	280 × 980 × 240			
		كجم (رطل)	12.5			
و.خ الأبعاد والوزن		ارتفاع/عرض/عمق (مم)	632 × 799 × 290			
		كجم (رطل)	35	36		
			Ø6.35 / Ø12.7	Ø6.35 / Ø12.7		
			20 / 15	25 / 20		

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) (WB/DB) - 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 أعلاه
* الحد الأقصى للتيار هي اعلى قيمة عند العمل ضمن نطاق التشغيل.
* نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢٦٦٣ : ٢٠٢١

تبريد
Cooling

ASSA18FUTA / ASSA24FUTA / ASSA30FUTA / ASSA36FUTB

ASSA18FUTAZ
ASSA24FUTAZ
ASSA30FUTAZ
ASSA36FUTBZ

AOSA24FUTAH AOSA18FUTAH

AOSA36FUTBS AOSA30FUTAS

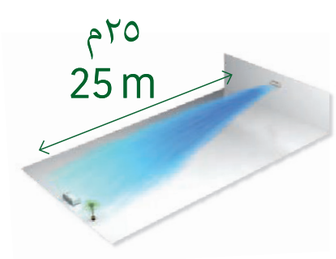
الطراز اليدوي
Handy Type

Features الخصائص

تدفق الهواء القوي
Powerful Airflow

التصميم الأ مثل لضمان وصو ل تدفق الهواء لمدى يصل إلى 25 متر .

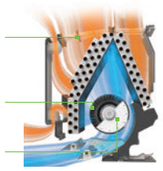
Optimized airflow design guarantees long reach cooling up to 25 m.



تصميم مطور لتدفق الهواء
Optimized airflow design

38 %
increase in airflow
36 class

زيادة تدفق الهواء بمقدار 38%
الفئة ٣٦



Specifications

Model Name	Set		ASSA18FUTAZ	ASSA24FUTAZ	ASSA30FUTAZ	ASSA36FUTBZ	ASSG18CMTAZ	ASSG24CMTAZ
	Indoor unit		ASSA18FUTA	ASSA24FUTA	ASSA30FUTA	ASSA36FUTB	ASSG18CMTA	ASSG24CMTA
	Outdoor unit		AOSA18FUTAH	AOSA24FUTAH	AOSA30FUTAS	AOSA36FUTBS	AOSG18CMTA	AOSG24CMTA
Power Source		V/Ø/Hz	230/1/60				230/1/60	
Cooling (T1 condition / T3 condition)								
Capacity	Cooling (T1)	kW	5.73	7.02	7.80	10.00	5.28 (1.32-5.57)	6.21 (1.55-7.09)
		Btu/h	19,600	24,000	26,600	34,200	18,000 (4,500-19,000)	21,200 (5,300-24,200)
	Cooling (T3)	kW	5.01	6.00	6.87	8.75	4.92 (1.23-4.92)	5.55 (1.38-6.07)
		Btu/h	17,100	20,500	23,400	29,800	16,800 (4,200-16,800)	18,900 (4,700-20,700)
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
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
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
EER		Btu/hW	12.25 / 9.00	12.00 / 8.70	12.50 / 8.90	11.95 / 8.50	12.95 / 9.10	12.20 / 8.50
		kW/kW	3.58 / 2.60	3.51 / 2.55	3.66 / 2.60	3.50 / 2.50	3.80 / 2.66	3.57 / 2.50
Sound Level	Indoor unit (S-High/Quiet)*	dB(A)	47 / 34	49 / 35	52 / 41	52 / 43	47 / 30	49 / 30
Heating								
Capacity	Heating	kW	–	–	–	–	–	–
		Btu/h	–	–	–	–	–	–
Input Power		kW	–	–	–	–	–	–
Current		A	–	–	–	–	–	–
Power Factor		%	–	–	–	–	–	–
COP		kW/kW	–	–	–	–	–	–
SEER		Btu/W.h	10.45	10.20	10.60	10.15	16.45	15.25
Moisture Removal		Pints/h	1.8	3.5	4.6	7.0	2.50	3.60
		Liter/h	1.0	2.0	2.6	4.0	1.43	2.06
Airflow Rate	Indoor unit (S-High)	C.F.M	736	795	895	895	594	653
		m^3/h	1,250	1,350	1,520	1,520	1,010	1,110
Dimensions (H × W × D), Weight	Indoor unit	mm	340 × 1,150 × 289				280 × 980 × 240	
		kg	16		17		12.5	
	Outdoor unit	mm	650 × 830 × 320	830 × 900 × 330	914 × 970 × 370	1,290 × 900 × 330	632 × 799 × 290	
		kg	48	60	78	100	35	36
Refrigerant pipe	Liquid/Gas	mm	Ø6.35 / Ø15.88	Ø6.35 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88	Ø6.35 / Ø12.7	Ø6.35 / Ø12.7
	Max. Length/Height	m	20 / 8	20 / 8	30 / 15	50 /30	20 / 15	25 / 20

- 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

WALL MOUNTED Type الطراز المعلق على الجدار

تبريد وتدفئة
Cooling/Heating

ASSA18UUTAZ
ASSA24UUTAZ
ASSA30UUTAZ
ASSA36UUTBZ

ASSA18UUTA / ASSA24UUTA / ASSA30UUTA / ASSA36UUTB

AOSA24UUTAH AOSA18UUTAH

AOSA36UUTBS AOSA30UUTAS

الطراز اليدوي
Handy Type

Features الخصائص

(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.

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

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.

توفير عالي للطاقة
High Energy Saving

لدينا معدل كفاءة الطاقة مرتفع بفضل تصاميم أجهزتنا و تقنيتها الحديثة

High EER is achieved with our product design and technology.

Specifications المواصفات

Model Name			ASSA18UUTAZ	ASSA24UUTAZ	ASSA30UUTAZ	ASSA36UUTBZ			
	Set		ASSA18UUTA	ASSA24UUTA	ASSA30UUTA	ASSA36UUTB	المجموعة	و.د	رقم الموديل
	Indoor unit		AOSA18UUTAH	AOSA24UUTAH	AOSA30UUTAS	AOSA36UUTBS		و.خ	
Power Source		V/Ø/Hz	230/1/60				ف/هيرتز		دخل الطاقة
Cooling (T1 condition / T3 condition)								تبريد(حالة T1 / حالة T3)	
Capacity	Cooling (T1)	kW	5.58	6.96	7.75	9.90	كيلووات	تبريد	السعة
		Btu/h	19,000	23,700	26,400	33,800	و ح ب/س	(T1)	
	Cooling (T3)	kW	4.83	5.94	6.87	8.70	كيلووات	تبريد	
		Btu/h	16,500	20,300	23,400	29,600	و ح ب/س	(T3)	
Input Power	Cooling (T1 / T3)	kW	1.60 / 1.90	2.00 / 2.35	2.10 / 2.57	2.85 / 3.48	كيلووات	تبريد (T3 / T1)	إستهلاك الطاقة
Current		A	7.0 / 8.3	8.8 / 10.3	9.2 / 11.3	12.6 / 15.4	أمبير		التيار
Power Factor		%	99.4 / 99.5	98.8 / 99.2	99.2 / 98.9	98.3 / 98.2	٪		عامل القوى
EER		Btu/hW	11.90 / 8.70	11.85 / 8.65	12.55 / 9.10	11.85 / 8.50	و ح ب/س/واط		معامل القدرة
		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	الديسيبل(أ)	معدل تدفق الهواء (العالي الفائق/هادئ)	مستوى الصوت
Heating								تدفئة	
Capacity	Heating	kW	5.30	6.75	7.70	11.00	كيلووات	تدفئة	السعة
		Btu/h	18,100	23,000	26,200	37,600	و ح ب/س		
Input Power		kW	1.40	1.78	2.07	3.40	كيلووات		إستهلاك الطاقة
Current		A	6.1	7.8	9.1	15.2	أمبير		التيار
Power Factor		%	99.8	99.2	98.9	97.3	٪		عامل القوى
COP		kW/kW	3.80	3.80	3.70	3.25	كيلووات / كيلووات		معامل الاداء
SEER		Btu/W.h	10.15	10.10	10.75	10.10	و ح ب / واط / س		نسبة كفاءة الطاقة الموسمية
Moisture Removal		Pints/h	1.8	3.5	4.6	7.0	باينت/س		إزالة الرطوبة
		Liter/h	1.0	2.0	2.6	4.0	(ل/س)		
Airflow Rate	Indoor unit (S-High)	C.F.M	736	795	895	895	قدم ٣/د		معدل تدفق الهواء (العالي الفائق)
		m^3/h	1,250	1,350	1,520	1,520	(متر ٣/س)		
Dimensions (H × W × D), Weight	Indoor unit	mm	340 × 1,150 × 280				ارتفاع/عرض/عمق (مم)		و.د الأبعاد والوزن
		kg	16		17		كجم (رطل)		
	Outdoor unit	mm	650 × 830 × 320	830 × 900 × 330	914 × 970 × 370	1,290 × 900 × 330	ارتفاع/عرض/عمق (مم)		و.خ الأبعاد والوزن
		kg	48	63	80	103	كجم (رطل)		
Refrigerant pipe	Liquid/Gas	mm	Ø6.35 / Ø15.88	Ø6.35 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88			
	Max. Length/Height	m	15 / 8	20 / 8	25 / 15	50 / 30			

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 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 ٢٦٦٣ : ٢٠٢١

DUCT Type طراز داخل السقف

تبريد وتدفئة
Cooling/Heating

ARSH18KLTAZ
ARSH24KLTAZ

تبريد
Cooling

ARSG18CLTAZ
ARSG24CLTAZ
ARSG30CLTAZ

ARSG18CLTA / ARSG24CLTA / ARSG30CLTA
ARSH18KLTA / ARSH24KLTA

AOSH18KBTA
AOSG24CBTA

AOSG18CBTA

AOSG30CBTA

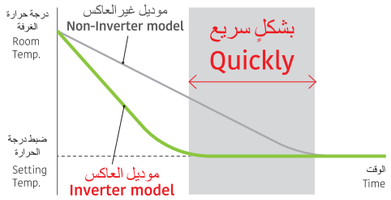
AOSH24KBTA

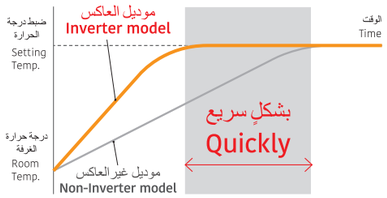
Features الخصائص

تقنية العاكس المبتكرة
(ضاغط / موتور مروحة)
Innovative Inverter Technology
(Compressor / Fan Motor)

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

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





Specifications المواصفات

Model Name			ARSG18CLTAZ	ARSH18KLTAZ	ARSG24CLTAZ	ARSH24KLTAZ	ARSG30CLTAZ			
	Set		ARSG18CLTA	ARSH18KLTA	ARSG24CLTA	ARSH24KLTA	ARSG30CLTA	المجموعة		رقم الموديل
	Indoor unit		AOSG18CBTA	AOSH18KBTA	AOSG24CBTA	AOSH24KBTA	AOSG30CBTA	و.خ		
Power Source		V/Ø/Hz	230/1/60					ف/هيرتز		دخل الطاقة
Cooling (T1 condition / T3 condition)									تبريد(حالة T1 / حالة T3)	
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	تبريد	السعة
		Btu/h	18,000 (4,500-20,100)	18,000 (4,500-20,100)	22,900 (6,000-26,400)	22,900 (6,000-26,400)	30,000 (7,500-33,000)	و ح ب/س	(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	تبريد	
		Btu/h	15300 (6,300-16,200)	15,300 (6,300-16,800)	20,400 (8,400-21,600)	19,800 (8,400-21,600)	25,600 (7,500-28,500)	و ح ب/س	(T3)	
Input Power	Cooling (T1 / T3)	kW	1.48 / 1.65	1.42/1.53	1.81 / 2.20	1.82 / 1.95	2.41 / 2.91	كيلووات	تبريد (T3 / T1)	إستهلاك الطاقة
Current		A	7.0 / 7.7	6.3 / 6.8	8.1 / 9.7	8.0 / 8.5	10.6 / 12.8	أمبير		التيار
Power Factor		%	91.9 / 93.2	98.0 / 97.8	97.2 / 98.6	98.9 / 99.7	98.9 / 98.8	٪		عامل القوى
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		معامل القدرة
		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	الديسيبل(أ)	معدل تدفق الهواء (عالي/ هادئ)	مستوى الصوت
Heating									تدفئة	
Capacity	Heating	kW	–	5.30 (1.32-5.88)	–	6.70 (1.75-7.73)	–	كيلووات	تدفئة	السعة
		Btu/h	–	18,000 (4,500-20,100)	–	22,900 (6,000-26,400)	–	و ح ب/س		
Input Power		kW	–	1.26	–	1.50	–	كيلووات		إستهلاك الطاقة
Current		A	–	5.7	–	6.6	–	أمبير		التيار
Power Factor		%	–	96.1	–	98.8	–	٪		عامل القوى
COP		kW/kW	–	4.20	–	4.45	–	كيلووات / كيلووات		معامل الاداء
SEER		Btu/W.h	16.50	16.50	15.65	15.40	15.05	و ح ب / واط / س		نسبة كفاءة الطاقة الموسمية
Moisture Removal		Pints/h	2.8	2.3	1.9	1.3	4.4	باينت/س		إزالة الرطوبة
		Liter/h	1.6	1.33	1.1	0.74	2.5	(ل/س)		
Airflow Rate	Indoor unit (High)	C.F.M	618	618 / 618	1,001	1,001 / 848	1,001	قدم ٣/د		معدل تدفق الهواء (عالي)
		m3/h	1,050	1,050 / 1,050	1,700	1,700 / 1,440	1,700	(متر ٣/س)		
Dimensions (H × W × D), Weight	Indoor unit	mm	300 × 1,000 × 700					ارتفاع/عرض/عمق (مم)		و.د الأبعاد والوزن
		kg	35		36			كجم (رطل)		
	Outdoor unit	mm	542 × 799 × 290	632 × 799 × 290		716 × 820 × 315	788 × 940 × 320	ارتفاع/عرض/عمق (مم)		و.خ الأبعاد والوزن
		kg	32	36		41	52	كجم (رطل)		
Refrigerant pipe	Liquid/Gas	mm	Ø6.35 / Ø12.7	Ø6.35 / Ø12.7	Ø6.35 / Ø12.7	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.52 / Ø15.88			
	Max. Length/Height	m	30 / 20	30 / 20	30 / 25	30 / 25	50 / 30			

- 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

DUCT Type طراز داخل السقف

تبريد وتدفئة
Cooling/Heating

تبريد
Cooling

ARSH30KLTAZ
ARSH36KLTAZ
ARSH48KMTAZ

ARSG36CLTAZ
ARSG48CMTAZ

ARSG36CLTA / ARSG48CMTA
ARSH30KLTA / ARSH36KLTA
ARSH48KMTA

AOSH30KBTA
AOSG36CBTA

AOSG48CRTA
AOSH48KMTA

AOSH36KBTA

Blue Fin, Filter, Program, Distributing, Restart, Adjust, Economy

Features الخصائص

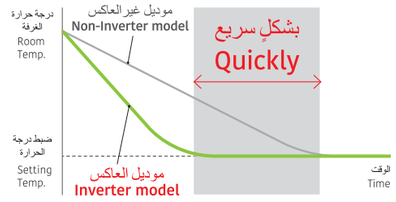
تقنية العاكس المبتكرة
(ضاغط / موتور مروحة)

Innovative Inverter Technology
(Compressor / Fan Motor)

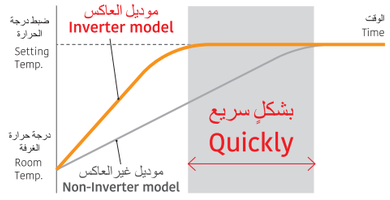
تقوم الطرازات العاكسة بالتبريد والتدفئة بشكلٍ أسرع من الطرازات غير العاكسة.

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

للتبريد
For cooling



للتدفئة
For heatling



مصمم للمناخ الصحراوي
Designed for Desert Climate

طلاء الدائرة الكهربائية المطبوعة PCB
PCB coating

الجانب الخلفي Back side
الجانب الأمامي Front side

الدائرة الكهربائية المطبوعة PCB والمكونات الإلكترونية
مكونات كهربائية متوافقة مع درجات الحرارة المحيطة.
العاليةتمت إضافة طلاء السيليكون على جميع الدوائر الكهربائية المطبوعة PCB وذلك من أجل مقاومة التآكل.

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

تقنية رفض الحرارة
نظام تمديد أنابيب التبريد

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

Heat Rejection Technology
Cooling piping system

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

Maximum
Cooling 55 °C
Heating -15 °C

الحد الأقصى
التبريد ٥٥ درجة مئوية
التدفئة -١٥ درجة مئوية

تعديل سلس للحصول على ضغط ثابت
Easy Adjustment for Static Pressure

يمكن تعديل الضغط الثابت من جهاز التحكم عن بعد.

Static Pressure can be adjusted from the remote controller.

Specifications المواصفات

Model Name	Set		ARSG60CMTAZ	ARSH60KMTAZ	ARSH30KLTAZ	ARSG36CLTAZ	ARSH36KLTAZ	ARSG48CMTAZ	ARSH48KMTAZ	المجموعة		رقم الموديل
	Indoor unit		ARSG60CMTA	ARSH60KMTA	ARSH30KLTA	ARSG36CLTA	ARSH36KLTA	ARSG48CMTA	ARSH48KMTA	و.د		
	Outdoor unit		AOSG60CRTA	AOSH60KRTA	AOSH30KBTA	AOSG36CBTA	AOSH36KBTA	AOSG48CRTA	AOSH48KRTA	و.خ		
Power Source		V/Ø/Hz	400/3/60		230/1/60			400/3/60		ف/هيرتز		دخل الطاقة
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		
	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)	
		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		
Input Power	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	كيلووات	تبريد (T1 / T3)	إستهلاك الطاقة
Current		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	أمبير		التيار
Power Factor		%	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	٪		عامل القوى
EER		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		معامل القدرة
		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		
Sound Level	Indoor unit (High/Quiet)	dB(A)	41 / 38	41 / 38	36 / 26	40 / 29	40 / 29	40 / 35	41 / 35	الديسيبل(أ)	معدل تدفق الهواء (عالي/ هادئ)	مستوى الصوت
Heating												تدفئة
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		kW	–	4.17	1.87	–	2.26	–	3.06	كيلووات		إستهلاك الطاقة
Current		A	–	6.7	8.3	–	10.0	–	5.3	أمبير		التيار
Power Factor		%	–	89.8	97.9	–	98.3	–	83.3	٪		عامل القوى
COP		kW/kW	–	4.00	4.70	–	4.55	–	4.40	كيلووات / كيلووات		معامل الاداء
SEER		Btu/W.h	15.05	13.75	15.30	15.10	15.20	15.55	15.00	و ح ب / واط / س		نسبة كفاءة الطاقة الموسمية
Moisture Removal		Pints/h	6.5	6.5	2.6	1.9	2.4	7.7	3.0	باينت/س		إزالة الرطوبة
		Liter/h	3.7	3.7	1.48	1.1	1.36	4.4	1.7	(ل/س)		
Airflow Rate	Indoor unit (High)	C.F.M	2,001	2,001	1,207 / 1,207	1,501	1,501 / 1,336	1,501	2,001	قدم٣/د		معدل تدفق الهواء (عالي)
		m^3/h	3,400	3,400	2,050 / 2,050	2,550	2,550 / 2,270	2,550	3,400	(متر٣/س)		
Dimensions (H × W × D), Weight	Indoor unit	mm	360 × 1,400 × 850		300 × 1,400 × 700				360 x 1400 x 850		ارتفاع/عرض/عمق (مم)	و.د الأبعاد والوزن
		kg	67		46				67		كجم (رطل)	
	Outdoor unit	mm	1,418 × 970 × 370		788 × 940 × 320	788 × 940 × 320	998 × 940 × 320	1,418 × 970 × 370			ارتفاع/عرض/عمق (مم)	و.خ الأبعاد والوزن
		kg	97	100	52	53	67	90	100		كجم (رطل)	
Refrigerant pipe	Liquid/Gas	mm	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88			
	Max. Length/Height	m	75 / 30	75 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30	55 / 30	55 / 30			

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) (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 أعلاه
* الحد الأقصى للتيار هي اعلى قيمة عند العمل ضمن نطاق التشغيل.
* نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢٦٦٣ : ٢٠٢١

- 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

DUCT Type طراز داخل السقف

تبريد وتدفئة
Cooling/Heating

تبريد
Cooling

ARSA18UMTBZ
ARSA25UMTBZ

ARSA18FMTBZ
ARSA25FMTBZ

ARSA18FMTB / ARSA18UMTB / ARSA25FMTB / ARSA25UMTB

AOSA25FBTCH
AOSA18/25UBTCH

AOSA18FBTCH

طراز سلكي
Wired remote controller (RC)

Blue Fin | Filter | +Setback | Weekly | Duct | Restart | Adjust | Auto Changeover | Economy

Features الخصائص

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

Model Name	Set		ARSA40FMTCZ	ARSA40UMTCZ	ARSA50FHTCZ	ARSA50UHTCZ	ARSA60FHTDZ	ARSA60UHTDZ	ARSA18FMTBZ	ARSA18UMTBZ	ARSA25FMTBZ	ARSA25UMTBZ	المجموعة	رقم الموديل
	Indoor unit		ARSA40FMTC	ARSA40UMTC	ARSA50FHTC	ARSA50UHTC	ARSA60FHTD	ARSA60UHTD	ARSA18FMTB	ARSA18UMTB	ARSA25FMTB	ARSA25UMTB	و.د	
	Outdoor unit		AOSA40FBTDS	AOSA40UBTDS	AOSA50FRTDS	AOSA50URTDS	AOSA60FRTDS	AOSA60URTDS	AOSA18FBTCH	AOSA18UBTCH	AOSA25FBTCH	AOSA25UBTCH	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)	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
		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	
Input Power		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	إستهلاك الطاقة
Current		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	التيار
Power Factor		%	94.5 / 93.5	94.5 / 93.5	85.4 / 88.6	85.4 / 88.6	78.7 / 82.2	78.7 / 82.2	98.9 / 99.7	98.5 / 99.5	98.7 / 99.7	98.7 / 99.7	٪	عامل القوى
EER		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	معامل القدرة
		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	
Sound Level	Indoor unit (High/Quiet)	dB(A)	37 / 32	37 / 32	40 / 35	40 / 35	41 / 38	41 / 38	29 / 25	29 / 25	31 / 25	31 / 25	الديسيبل(أ)	مستوى الصوت (عالي/ هادئ)
Heating														تدفئة
Capacity	Heating	kW	–	11.70	–	12.70	–	14.60	–	5.30	–	6.90	كيلووات	السعة
		Btu/h	–	39,900	–	43,400	–	49,800	–	18,100	–	23,500	و ح ب/س	
Input Power		kW	–	3.27	–	3.27	–	3.78	–	1.44	–	1.83	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current		A	–	14.8	–	5.7	–	7.1	–	6.4	–	8.2	أمبير	التيار
Power Factor		%	–	96.1	–	82.8	–	76.8	–	97.8	–	97.0	٪	عامل القوى
COP		kW/kW	–	3.60	–	3.90	–	3.85	–	3.70	–	3.75	كيلووات/ كيلووات	معامل الاداء
SEER		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	نسبة كفاءة الطاقة الموسمية
Moisture Removal		Pints/h	5.5	5.5	5.6	5.6	4.9	4.9	2.8	2.6	4.0	4.0	باينت/س	إزالة الرطوبة
		Liter/h	3.1	3.1	3.2	3.2	2.8	2.8	1.6	1.5	2.3	2.3	(ل/س)	
Airflow Rate	Indoor unit (High)	C.F.M	1,177		1,471		1,972		618		706		قدم ٣/د	معدل تدفق الهواء (عالي)
		m^3/h	2,000		2,500		3,350		1,050		1,200		(متر ٣/س)	
Dimensions (H × W × D), Weight	Indoor unit	mm	300 × 1,400 × 700		360 × 1,400 × 850				270 × 1,135 × 700				ارتفاع/عرض/عمق (مم)	و.د الأبعاد والوزن
		kg	45		67				37				كجم (رطل)	
	Outdoor unit	mm	1,290 × 900 × 330						650 × 830 × 320	830 × 900 × 330		830 × 900 × 330	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	و.خ الأبعاد والوزن
		kg	108	110	104	105	101	103	48	62	61	64	كجم (رطل)	
Refrigerant pipe	Liquid/Gas	mm	Ø9.52 / Ø19.05	Ø9.52 / Ø19.05	Ø9.52 / Ø19.05	Ø9.52 / Ø19.05	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88	Ø6.35 / Ø15.88	Ø6.35 / Ø15.88	Ø6.35 / Ø15.88	Ø6.35 / Ø15.88		
	Max. Length/Height	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30	75 / 30	75 / 30	20 / 8	15 / 8	25 / 15	25 / 15		

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) (WB/DB) ٢٤/٢٩ - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) ٤٦/٢٤ 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 أعلاه
* الحد الأقصى للتيار هي اعلى قيمة عند العمل ضمن نطاق التشغيل.
* نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢٦٦٣ : ٢٠٢١

ARSA40FMTC / ARSA40UMTC

ARSA50FHTC / ARSA60FHTD
ARSA50UHTC / ARSA60UHTD

تبريد وتدفئة
Cooling/Heating

تبريد
Cooling

ARSA40UMTCZ
ARSA50UHTCZ
ARSA60UHTDZ

ARSA40FMTCZ
ARSA50FHTCZ
ARSA60FHTDZ

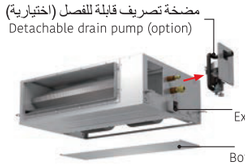
AOSA40FBTDS
AOSA40UBTDS
AOSA50/60FRTDS
AOSA50/60URTDS

طراز سلكي
Wired RC

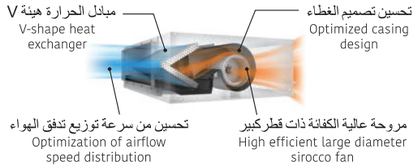
Blue Fin | Filter | +Setback | Weekly | Restart | Adjust | Auto Changeover | Economy

Features الخصائص

سهل التر كيب و الصيانة
Easy Installation & Maintenance



تصميم تكنولوجي متقدم
Advanced Technology Design



كفاءة عالية للطاقة
High Energy Efficiency

تحسين تصميم تدفق الهواء ومادة التبريد R410A لتقديم كفاءة طاقة علية

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

- 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

CASSETTE Type طراز كاسيت

AUSG18CRTA / AUSG24CRTA
AUSH18KRTA / AUSH24KRTA

تبريد وتدفئة Cooling/Heating

تبريد Cooling

AUSH18KRTAZ **AUSG18CRTAZ**
AUSH24KRTAZ **AUSG24CRTAZ**

AOSG18CBTB

AOSH24KBTB AOSH18KBTB
AOSG24CBTB

AUSG30CRTA / AUSG36CRTA
AUSH30KRTA / AUSH36KRTA

تبريد وتدفئة Cooling/Heating

تبريد Cooling

AUSH30KRTAZ **AUSG30CRTAZ**
AUSH36KRTAZ **AUSG36CRTAZ**

AOSH36KBTB AOSG30/36CBTB
AOSH30KBTB

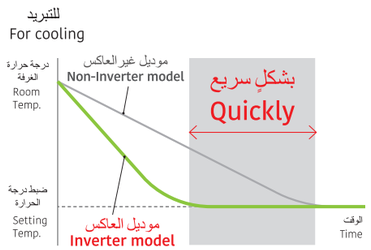
الخصائص Features

تقنية العاكس المبتكرة
(ضاغط / موتور مروحة)

Innovative Inverter Technology
(Compressor / Fan Motor)

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

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



توزيع منتظم لدرجة الحرارة
Uniform temperature distribution

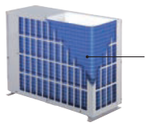
التدفق الدائري والعمودي للهواء يرفعان درجة التبريد ويضمنان الراحة في جميع أنحاء الغرفة

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

مقاومة التآكل
Corrosion resistance

يتم استخدام المبادل الحراري ذو الزعنفة 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.



زعانف تبريد زرقاء قوية
Strong blue fin

طلاء الدائرة الكهربائية المطبوعة PCB
PCB coating

نطاق تشغيل واسع
Wide operation range

تم التحقق من الطرازات الجديدة ليتيح لها تحمل ما يصل إلى ٥٥ درجة مئوية للتبريد و ١٥- 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.

Maximum
Cooling **55 °C**
Heating **-15 °C**

الحد الأقصى
التبريد ٥٥ درجة مئوية
التدفئة -١٥ درجة مئوية

المواصفات Specifications

Model Name	Set		AUSG30CRTAZ	AUSH30KRTAZ	AUSG36CRTAZ	AUSH36KRTAZ	AUSG18CRTAZ	AUSH18KRTAZ	AUSG24CRTAZ	AUSH24KRTAZ	المجموعة	رقم الموديل
	Indoor unit		AUSG30CRTA	AUSH30KRTA	AUSG36CRTA	AUSH36KRTA	AUSG18CRTA	AUSH18KRTA	AUSG24CRTA	AUSH24KRTA	و.د	
	Outdoor unit		AOSG30CBTB	AOSH30KBTB	AOSG36CBTB	AOSH36KBTB	AOSG18CBTB	AOSH18KBTB	AOSG24CBTB	AOSH24KBTB	و.خ	
	Grille		UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	UTG-UKGD-W	شبكة	
Power Source		V/Ø/Hz	230/1/60				230/1/60				ف/هيرتز	دخل الطاقة
Cooling (T1 condition / T3 condition)												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)	كيلووات	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	تبريد (T1)
	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)	كيلووات	تبريد (T3)
		Btu/h	25,600 (7,500-28,500)	25,600 (10,500-25,600)	30,400 (9,000-34,600)	31,400 (12,600-33,400)	15,300 (6,300-16,200)	15,300 (6,300-16,800)	20,100 (8,400-21,600)	19,800 (8,400-21,600)	و ح ب/س	
Input Power	Cooling (T1 / T3)	kW	2.34 / 2.77	2.50 / 2.95	2.80 / 3.37	2.64 / 3.50	1.32 / 1.38	1.38 / 1.55	1.81 / 2.23	1.80 / 2.24	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current		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	التيار
Power Factor		%	98.8 / 99.5	97.0 / 98.1	99.0 / 99.7	97.3 / 98.2	94.1 / 93.8	98.3 / 97.6	98.4 / 97.0	97.8 / 98.4	٪	عامل القوى
EER		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	تبريد (T1 / T3) معامل القدرة
		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	3.75 / 2.60	كيلووات/ كيلووات	
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)	معدل تدفق الهواء (عالي/ هادئ)	مستوى الصوت
Heating												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	تدفئة	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		kW	–	2.03	–	2.23	–	1.33	–	1.62	كيلووات	إستهلاك الطاقة
Current		A	–	9.0	–	10.0	–	5.9	–	7.2	أمبير	التيار
Power Factor		%	–	98.1	–	97.0	–	98.0	–	97.8	٪	عامل القوى
COP		kW/kW	–	4.35	–	4.60	–	4.00	–	4.15	كيلووات/ كيلووات	معامل الاداء
SEER		Btu/W.h	16.75	15.90	16.30	15.65	17.40	17.00	16.80	15.90	و ح ب / واط / س	نسبة كفاءة الطاقة الموسمية
Moisture Removal		Pints/h	4.2	4.5	4.8	4.5	1.8	2.4	4.0	3.8	بايِنت/س	إزالة الرطوبة
		Liter/h	2.40	2.57	2.70	2.55	1.00	1.36	2.30	2.18	(ل/س)	
Airflow Rate	Indoor unit (High)	C.F.M	1,006	1,006 / 942	1,177	1,177 / 1,101	677	677 / 618	677	677 / 677	قدم ٣/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 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	26		29		23		24		كجم (رطل)	
	Outdoor unit	mm	788 × 940 × 320		998 × 940 × 320		542 × 799 × 290	632 × 799 × 290		716 × 820 × 315	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	و.خ الأبعاد والوزن
		kg	52		53	67	32	36		41	كجم (رطل)	
Refrigerant pipe	Liquid/Gas	mm	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88	Ø6.35 / Ø12.7	Ø6.35 / Ø12.7	Ø6.35 / Ø12.7	Ø6.35 / Ø12.7		
	Max. Length/Height	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30	30 / 20	30 / 20	30 / 25	30 / 25		

- 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 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) (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 أعلاه
* الحد الأقصى للتيار هي اعلى قيمة عند العمل ضمن نطاق التشغيل.
* نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢٦٦٣ : ٢٠٢١

CASSETTE Type طراز كاسيت

تبريد وتدفئة
Cooling/Heating

تبريد
Cooling

AUSH45KRTAZ
AUSH54KRTAZ

AUSG45CRTAZ
AUSG54CRTAZ

AUSG45CRTA / AUSG54CRTA
AUSH45KRTA / AUSH54KRTA

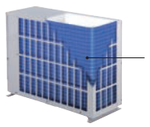
AOSG45/54CRTB
AOSH45/54KRTB

Features الخصائص

مقاومة التآكل
Corrosion resistance

يتم استخدام المبادل الحراري ذو الزعنفة 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.



طلاء الدائرة الكهربائية المطبوعة PCB
PCB coating

نطاق تشغيل واسع
Wide operation range

تم التحقق من الطرازات الجديدة ليتيح لها تحمل ما يصل إلى ٥٥ درجة مئوية للتبريد و -١٥ 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.

Maximum
Cooling 55 °C
Heating -15 °C

الحد الأقصى
التبريد ٥٥ درجة مئوية
التدفئة -١٥ درجة مئوية

TROPICAL SPEC
R410A

تبريد وتدفئة
Cooling/Heating

تبريد
Cooling

AUSA18URTBZ
AUSA25URTCZ

AUSA18FRTBZ
AUSA25FRTCZ

AUSA18FRTB / AUSA18URTB / AUSA25FRTC / AUSA25URTC

AOSA25FBTEH
AOSA25UBTEH

AOSA18FBTDH
AOSA18UBTDH

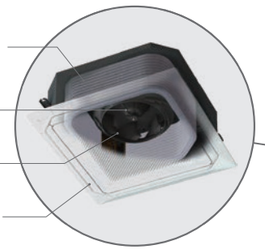
طراز سلكي
Wired RC

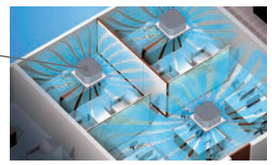
Features الخصائص

تصميم دائري مميز
Unique Circular Flow Design

يتميز تصميم تدفق الهواء بشكل دائري بمحرك مروحة يعمل وفق التيار المستمر ذو أداء عالي بالإضافة إلى تصميم فريد لشفرات التهوئة 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 المواصفات

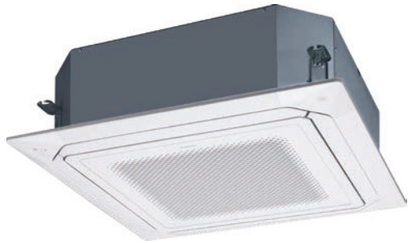
Model Name																
	Set		AUSA18FRTBZ	AUSA18URTBZ	AUSA25FRTCZ	AUSA25URTCZ		AUSG45CRTAZ	AUSH45KRTAZ	AUSG54CRTAZ	AUSH54KRTAZ	المجموعة		رقم الموديل
	Indoor unit		AUSA18FRTB	AUSA18URTB	AUSA25FRTC	AUSA25URTC		AUSG45CRTA	AUSH45KRTA	AUSG54CRTA	AUSH54KRTA	و.د		
	Outdoor unit		AOSA18FBTDH	AOSA18UBTDH	AOSA25FBTEH	AOSA25UBTEH		AOSG45CRTB	AOSH45KRTB	AOSG54CRTB	AOSH54KRTB	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				ف/هيرتز		دخل الطاقة
Cooling (T1 condition / T3 condition)														تبريد(حالة T1 / حالة T3)
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)	كيلووات	تبريد	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)		(T1)	
	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)	و ح ب/س	تبريد	
		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)		(T3)	
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	كيلووات	تبريد (T3 / T1)	إستهلاك الطاقة
Current		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		التيار
Power Factor		%	96.9 / 98.0	96.9 / 98.0	98.2 / 97.1	98.3 / 97.1		88.1 / 91.1	84.7 / 87.0	89.2 / 90.7	89.1 / 90.8	٪		عامل القوى
EER		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		معامل القدرة
		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		
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)	معدل تدفق الهواء (عالي/ هادئ)	مستوى الصوت
Heating														تدفئة
Capacity	Heating	kW	–	5.20	–	6.90		–	13.20	–	14.95	كيلووات	تدفئة	السعة
		Btu/h	–	17,700	–	23,500		–	45,000 (11,200-49,600)	–	51,000 (13,500-54,600)	و ح ب/س		
Input Power		kW	–	1.41	–	1.81		–	3.26	–	3.87	كيلووات		إستهلاك الطاقة
Current		A	–	6.3	–	8.0		–	5.5	–	6.4	أمبير		التيار
Power Factor		%	–	97.3	–	98.4		–	85.5	–	87.2	٪		عامل القوى
COP		kW/kW	–	3.70	–	3.80		–	4.05	–	3.85	كيلووات/ كيلووات		معامل الاداء
SEER		Btu/W.h	10.20	10.20	10.10	10.10		16.30	15.00	16.00	14.10	و ح ب / واط / س		نسبة كفاءة الطاقة الموسمية
Moisture Removal		Pints/h	2.8	2.8	4.0	4.0		8.6	8.6	10.0	11.4	بايِنت/س		إزالة الرطوبة
		Liter/h	1.6	1.6	2.3	2.3		4.90	4.9	5.70	6.5	(ل/س)		
Airflow Rate	Indoor unit (High)	C.F.M	677					1,236				قدم ٣/د		معدل تدفق الهواء (عالي)
		m^3/h	1,150					2,100				(متر ٣/س)		
Dimensions (H × W × D), Weight	Indoor unit	mm	246 × 840 × 840					288 × 840 × 840				ارتفاع/عرض/عمق (مم)	و.د	الأبعاد والوزن
		kg	24					29				كجم (رطل)		
	Outdoor unit	mm	650 × 830 × 320		830 × 900 × 330			1,418 × 970 × 370				ارتفاع/عرض/عمق (مم)	و.خ	الأبعاد والوزن
		kg	48	51	61	63		90	100	97	100	كجم (رطل)		
Refrigerant pipe	Liquid/Gas	mm	Ø6.35 / Ø15.88	Ø6.35 / Ø15.88	Ø6.35 / Ø15.88	Ø6.35 / Ø15.88		Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88			
	Max. Length/Height	m	20 / 8	15 / 8	25 / 15	25 / 15		55 / 30	55 / 30	75 / 30	75 / 30			

- 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 ٢٦٨١ : فإن 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 فإن T3 تعتبر عند الظروف التالية :
درجة الحرارة الداخلية (الغرفة) (WB/DB) ١٩/٢٩ - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) ٢٤/٤٦ درجة مئوية .
في حالة التدفئة وحسب مواصفة SASO رقم ٢٦٨١ فإن 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 أعلاه
* الحد الأقصى للتيار هي اعلى قيمة عند العمل ضمن نطاق التشغيل.
* نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢٦٦٣ : ٢٠٢١

CASSETTE Type طراز كاسيت



AUSA40FRTB / AUSA40URTB / AUSA50FRTB / AUSA50URTB

تبريد وتدفئة
Cooling/Heating

AUSA40URTBZ
AUSA50URTBZ

تبريد
Cooling

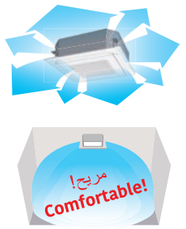
AUSA40FRTBZ
AUSA50FRTBZ

AOSA40FBTES, AOSA40UBTES
AOSA50FRTES, AOSA50URTES

طراز سلكي
Wired RC

Features الخصائص

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.

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

Specifications المواصفات

Model Name	Set		AUSA40FRTBZ	AUSA40URTBZ	AUSA50FRTBZ	AUSA50URTBZ	المجموعة		رقم الموديل
	Indoor unit		AUSA40FRTB	AUSA40URTB	AUSA50FRTB	AUSA50URTB	و.د		
	Outdoor unit		AOSA40FBTES	AOSA40UBTES	AOSA50FRTES	AOSA50URTES	و.خ		
Power Source		V/Ø/Hz	230/1/60		400/3/60		ف/هيرتز		دخل الطاقة
Cooling (T1 condition / T3 condition)									تبريد(حالة T1 / حالة T3)
Capacity	Cooling (T1 / T3)	kW	11.30 / 9.95	11.30 / 9.95	12.00 / 10.70	12.00 / 10.70	كيلووات	تبريد (T3 / T1)	السعة
		Btu/h	38,600 / 34,000	38,600 / 34,000	41,000 / 36,400	41,000 / 36,400	و ح ب/س		
Input Power		kW	3.23 / 3.93	3.23 / 3.93	3.46 / 4.32	3.46 / 4.32	كيلووات		إستهلاك الطاقة
Current		A	14.4 / 17.6	14.4 / 17.6	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	أمبير		التيار
Power Factor		%	97.5 / 97.1	97.5 / 97.1	83.2 / 86.6	83.2 / 88.6	٪		عامل القوى
EER		Btu/hW	11.95 / 8.65	11.95 / 8.65	11.85 / 8.45	11.85 / 8.45	و ح ب/س/واط		معامل القدرة
		kW/kW	3.50 / 2.55	3.50 / 2.55	3.45 / 2.50	3.46 / 2.50	كيلووات / كيلووات		
Sound Level	Indoor unit (High/Quiet)	dB(A)	46 / 34	46 / 34	46 / 35	46 / 35	الديسيبل(أ)	معدل تدفق الهواء (عالي/ هادئ)	مستوى الصوت
Heating									تدفئة
Capacity	Heating	kW	–	11.70	–	13.2	كيلووات	تدفئة	السعة
		Btu/h	–	39,900	–	45,000	و ح ب/س		
Input Power		kW	–	3.27	–	3.47	كيلووات		إستهلاك الطاقة
Current		A	–	14.8	–	6.1	أمبير		التيار
Power Factor		%	–	96.1	–	82.1	٪		عامل القوى
COP		kW/kW	–	3.60	–	3.80	كيلووات / كيلووات		معامل الاداء
SEER		Btu/W.h	10.20	10.20	10.05	10.05	و ح ب / واط / س		نسبة كفاءة الطاقة الموسمية
Moisture Removal		Pints/h	5.5	5.5	5.6	5.6	باينت/س		إزالة الرطوبة
		Liter/h	3.1	3.1	3.2	3.2	(ل/س)		
Airflow Rate	Indoor unit (High)	C.F.M	1,177		1,236		قدم ٣/د		معدل تدفق الهواء (عالي)
		m^3/h	2,000		2,100		(متر ٣/س)		
Dimensions (H × W × D), Weight	Indoor unit	mm	288 × 840 × 840				ارتفاع/عرض/عمق (مم)		و.د الأبعاد والوزن
		kg	29				كجم (رطل)		
	Outdoor unit	mm	1290 × 900× 330				ارتفاع/عرض/عمق (مم)		و.خ الأبعاد والوزن
		kg	108	110	100	102	كجم (رطل)		
Refrigerant pipe	Liquid/Gas	mm	Ø9.52 / Ø19.05	Ø9.52 / Ø19.05	Ø9.52 / Ø19.05	Ø9.52 / Ø19.05			
	Max. Length/Height	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30			

- 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 ٢٦٨١ : فان 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 فان T3 تعتبر عند الظروف التالية :
درجة الحرارة الداخلية (الغرفة) (WB/DB) ٢٩/١٩ - ودرجة الحرارة الخارجية (WB/DB) ٤٦/٢٤ 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 أعلاه
* الحد الأقصى للتيار هي اعلى قيمة عند العمل ضمن نطاق التشغيل.
* نسبة كفاءة الطاقة الموسمية : حسب مواصفة SASO رقم ٢٦٦٣ : ٢٠٢١

ملخص المزايا
FEATURE SUMMARY

الطراز Type	الطراز المعلق على الجدار WALL MOUNTED			طراز داخل السقف DUCT		طراز داخل السقف DUCT				طراز كاسيت CASSETTE			
	R32	R32	R410A	R32	R32	R410A	R410A	R410A	R32	R32	R32	R410A	R410A
	ASSH30/36CXTA ASSH18/24/36CXTD ASSH18/24/30/36KMTA	ASSG18/24CMTA	ASSA18/24/30FUTA ASSA36FUTB ASSA18/24/30UUTA ASSA36UUTB	ARSG18/24/30CLTA ARSH18/24KLTA	ARSG36CLTA ARSG48CMTA ARSH30/36KLTA ARSH48KMTA	ARSG60CMTA ARSH60KMTA	ARSA18/25FMTB ARSA18/25UMTB	ARSA40FMTC ARSA40UMTC	ARSA50FHTC ARSA50UHTC ARSA60FHTD ARSA60UHTD	AUSG18/24CRTA AUSH18/24KRTA	AUSG30/36/45/54CRTA AUSH30/36/45/54KRTA	AUSA18FRTB AUSA25FRTC AUSA18URTB AUSA25URTC	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	●	●	●										
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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
فلتر أيون الفضة II (PM2.5 + مضاد للفيروسات) Silver ion filter II (PM2.5 + Anti Virus)	●	○	○										
جناح أزرق Blue fin	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

القطع الاختيارية
OPTIONAL PARTS

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	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		
○ 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	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-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-TFSXF1		Wireless LAN Interface (USB)
				○ UTY-XSZXZ1	○ UTY-XSZXZ1	○ UTY-XSZXZ1	○ UTY-XSZXZ1	○ UTY-XSZXZ1	○ UTY-XSZXZ1					Remote Sensor Unit
○ UTG-UKGB-W*1	○ UTG-UKGB-W*1 ○ UTG-UKGA-B	○ UTG-UKGD-W ○ UTG-UKGA-B*2	○ UTG-UKGD-W ○ UTG-UKGA-B*2											Cassette Grille
										○ UTR-FA16-8	○ UTR-FA16-7	○ UTR-FA16-8		Silver ion filter ll (PM2.5 + Anti Virus)
				○ UTD-LFKA	○ UTD-LFNA	○ UTD-LF25NA	○ UTD-LFKA	○ UTD-LFNA	○ UTD-LFNB					Long Life Filter
						○ UTD-SF045T ○ UTD-RF204								Flange
○ UTG-AKXA-W	○ UTG-AKXA-W	○ UTG-AKXA-W	○ UTG-AKXA-W											Wide Panel
○ UTG-BKXA-W	○ UTG-BKXA-W	○ UTG-BKXA-W	○ UTG-BKXA-W											Panel Spacer
○ UTR-YDZK	○ UTR-YDZK	○ UTR-YDZK	○ UTR-YDZK											Air Outlet Shutter Plate
○ UTZ-KXRA	○ UTZ-KXRA	○ UTZ-KXRA	○ UTZ-KXRA											Insulation for High Humidity
				○ UTZ-PX1NAA	○ UTZ-PX1NAA	○ UTZ-PX1NBA	○ UTZ-PX1NAB	○ UTZ-PX1NAB	○ UTZ-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
○ UTZ-GXRA	○ UTZ-GXRA	○ UTZ-GXRA	○ UTZ-GXRA				○ UTZ-GXNA	○ UTZ-GXNA	○ UTZ-GXNA					External Input and Output PCB Box
				○ UTD-ECS5A	○ UTD-ECS5A	○ UTD-ECS5A								External Control Set

*1 Wired remote controller (UTYRNNGM) is included.
*2 IR receiver is not included because wired remote controller is standard.

إرشاداتنا
Guidelines

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 سمكًا وفقًا لقطر الأنبوب

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

- استخدم المشاعل التي أعيدت صياغتها لتكون متوافقة مع المبرد الجديد، ومتوافقة مع المواصفة القياسية ISO 14903
- حدد الأسلاك المناسبة وفقًا لدليل تركيب وحدة تكييف الهواء الجديدة
- قبل تنفيذ الأعمال الكهربائية، احرص على التوافق مع المعايير والنُظم 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 محليًا
- تنطبق القيود على أطوال الأنابيب وأحجام المبردات وأحجام الغرف

Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.

ISO 9001
01 100 075229

ISO 9001 Certified number:
01 100 075229

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.

TÜV CERT
DIN EN ISO 9001
Certificate: 01 100 79269

ISO 9001 Certified number:
01 100 79269

- "GENERAL" 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 المبيّنة في هذه المادة المطبوعة.
- المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لغرض إجراء تحسينات مستقبلية.
- لمزيد من التفاصيل. يُرجى مراجعة وكيلنا المعتمد.

- "GENERAL" 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.

FUJITSU GENERAL LIMITED

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