

مكبات الهواء

AIR CONDITIONERS LINE-UP

كتالوج المنتجات
PRODUCT CATALOGUE 2017

طراز المجزأ / الشباك
SPLIT / WINDOW



50
HZ

FUJITSU GENERAL LIMITED

العلامة التجارية الرائدة في الشرق الأوسط

Top Leader Brand in Middle East

Fujitsu General started the sales of Window type air conditioner in 1960 and expands the overseas business from Middle East market earlier than competitors. We have developed the various powerful and long-life products from residential to commercial air conditioners to meet the severe Middle East market needs.

بدأت شركة فوجيتسو جنرال ببيع مكيفات الشباك و توسيعة أعمالها في سوق الشرق الأوسط في سنة ١٩٦٠ قبل منافسيها. قمنا بتطوير مختلف المنتجات القوية و طويلة الأمد من المكيفات المنزلية إلى المكيفات التجارية لنلبي متطلبات سوق الشرق الأوسط.

Fujitsu General has the advanced research facilities and equipment in Japan and provides the only products that meet the extreme weather condition test and high quality standards.

We will continue to provide the products with high performance, durability, and energy saving.

لدى فوجيتسو جنرال معامل ومعدات أبحاث متقدمة في اليابان وهي لا تصدر إلا المنتجات ذات المواصفات والجودة العالمية التي اجتازت اختبارات الظروف المناخية القاسية. و سنستمر بتوفير المنتجات عالية الأداء، و الموثابة، و توفير الطاقة.

منتجات ذات اعتمادية عالية

High reliability products

تصدير مكيفات إلى الشرق الأوسط سنة ١٩٧١
1971 Air conditioner exports to Middle East.

1971



منزلي
Residential



جداري و متعدد كبير
Large wall mounted and multi



تجاري
Commercial

سلسلة الاستوانية لأجهزة
التدفق المتغير للتبريد
VRF tropical series

بداية التجارة الخارجية للتكييف

Overseas air conditioning business starts.



منتجات ذات اعتمادية عالية، تطوير عالي الجودة، منشآت التصنيع.

High reliability products High Quality Development & Production Facilities

منشآت أبحاث و معدات متقدمة
Advanced Research Facility and Equipment

النقل والمعاملة
Transportation & Handling



اختبار الضغط
Compressibility testing



اختبار الاهتزاز
Vibration testing



اختبار الصوت
Sound testing



اختبار التسuir الحراري
Calorimeter testing



اختبار تدفق الهواء
Air flow testing



اختبار قوة تحمل الوحدة الخارجية عند الامطار
Water shower testing



اختبار المناخات القاسية
Severe environmental testing

معلم الاختبار Testing Laboratory

معامل فوجيتسو جنرال للمطابقة الكهرومغناطيسية
Fujitsu General EMC Laboratory Limited



مركز الأبحاث والتطوير في كاواساكى اليابان
R&D Center Kawasaki, Japan

برج اختبار الارتفاع ٦٠ م لقياس قوة اداء الكومبرسورة
الهدف هو التتحقق من دوران الزيت في
الكومبرسورة للاعتمادية

60 m Height Difference Testing Tower
Objective is to confirm
oil circulation of compressor for reliability



TROPICAL INNOVATION

ابتكار استوائي



PREMIUM Wall Mounted

الطراز (المعلق على الحائط) الاستثنائي المميز

- Possible to cool every corner of the big room immediately.
- High power cooling even if high ambient (52°C)
- Further improved energy saving performance

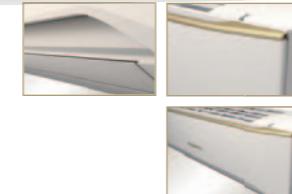
- قادر على تبريد كل زاوية من الغرفة الكبيرة على الفور.
- تبريد قوي حتى إذا كانت درجة حرارة الجو ٥٢ م° د.ج.
- تطور اضافي في اداء توفير الطاقة.



R410A



ASGA18 / 24 / 30 / 36



Powerful mode is more power-up!

الوضع القوي أصبح بشكل اقوى.

Large LCD display

Easy to operate new square design

One touch Powerful cooling mode

Easy to use large cursor key



Powerful airflow

تدفق هواء قوي

شاشة عرض كبيرة LCD
تصميم مربع جديد لسهولة التشغيل
وضع التبريد القوي بلمسة واحدة
مفتاح مؤشر كبير لسهولة الاستخدام





Circular Airflow Cassette

كاسيت دائري لتدفق الهواء

- Improved installation in office environments
- Optimum operation by monitoring the room temperature

- تحسين التركيب في البيئات المكتبية
- التشغيل الأمثل من خلال رصد درجة حرارة الغرفة



AUGA18 / 25FRTA



AUGA30 / 36 / 45 / 54FRTA

Circular airflow control
without temperature
unevenness.

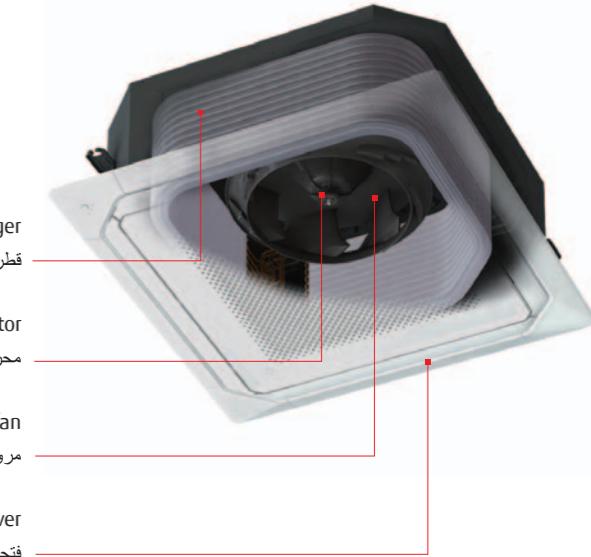
تحكم تدفق الهواء الدائري
بدون تفاوت درجة الحرارة

07mm high density heat exchanger
قطر ٧ مم مبادل حراري على الكثافة

New DC fan motor
محرك مروحة ذو تيار ثابت جديد

High efficient turbo fan
مروحة تربين عالية الكفاءة

Seamless airflow louver
فتحة هواء فريدة





NEW REFRIGERANT TROPICAL model

موديل استوائي بمادة تبريد جديدة

- High energy efficiency
- New technology design
- Easy Installation & maintenance

- كفاءة طاقة عالية.
- تصميم تكنولوجي جديد.
- سهل التركيب و الصيانة.



ARGA30FMTA



ARGA36 / 45FMTA



ARGA18 / 25FMTA



R410A

Adoption of environmentally-friendly, energy-saving and high-performance air conditioners

Because refrigerant R22 depletes the ozone layer, we adopt new refrigerant R410A for our products. R410A is high-performance and ODP is 0. In addition, high performance can be maintained even at high outdoor temperature.



مكيفات هواء عالية الأداء موفرة للطاقة وصديقة للبيئة.

بما أن مادة التبريد R22 يستنزف طبقة الأوزون، فنحن استخدامنا مادة التبريد الجديدة R410A لممنتجتنا، R410A ذو الأداء العالي و ODP يساوي صفر، بالإضافة إلى ذلك يمكن الحفاظ على الأداء العالي حتى بارتفاع درجة الحرارة الخارجية.

Refrigerant characteristics



خصائص مادة التبريد

خصائص استوائية فائقة

صم بواسطة فوجيسو جرال التي لديها خبرة طويلة في مجال التكيف
Designed by Fujitsu General long term experience on air-conditioner field

القدرة الفائقة
قدرة تفوق الموديلات الخمسية بعدها تمت طرفة
الحمل الراهن 50°C درجة متغيرة
(المطر النافذ 26°C درجة متغيرة)

فولطية التشغيل الفائقة في الانخفاض
كمبريسور موصى بالإستخدام في الأحوال الطارئة
يتحمل شحنة حتى في الحالة المتخففة.

معدل كفاءة استهلاك طاقة فائقة
على القدرة الكافية في استخدام الطاقة

المدورة الفائقة
احتياط أقل ستوى ضوضاء

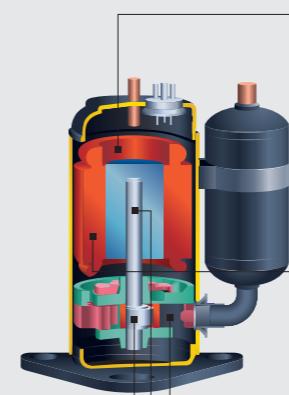
الخصائص الرئيسية
١. تحسين مواد دفع الكمبريسور لزيادة التحمل
(تمت زيادة الصالحة)

٢. إستعمال موتور ذو كفاءة وعزم دوران عاليين
(تمت زيادة الدوران)

٣. وظائف الحماية التامة ضد الانفجار غير العادي
لدرجة الحرارة والارتفاع غير العادي للضغط.

HYPER TROPICAL SPEC

كمبريسور الأجزاء الاستوائية HYPER TROPICAL COMPRESSOR



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

مركب فيه نظام للحماية ضد تسرب الغاز
(نظام لحماية المotleبة المترافق)
(الحماية ضد التحميل الزائد)
Gas leak protection and low voltage protection
OLP (Over Load Protection) device installed

مотор ذو عزم دوران كبير تم تحسين عزم الدوران عن طريق زيادة سماعة القلب الراتقني وتحسين لفات الملف
High-output torque motor Torque improved by increasing the thickness of the laminated core and improving the coil winding

يستخدم عمود مرافق شديد التحمل تم تحسين الصالحة عن طريق إضافة طبقة طلاء.
High durability crankshaft used Hardness improved by adding a coating

يشددة التحمل
تمت زيادة صلابة السطح
High durability vane
Surface hardness increased

مكبس دارج شديد التحمل تم تحسين الصالحة عن طريق تغيير المادة
High durability rolling piston Hardness improved by changing the material

Super power
More capacity than old models
under overload condition (52°C).
(Window Type: 60°C)

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

Super Hi-EER
Highly energy efficiency

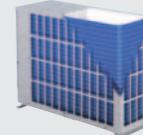
Super quiet
Select the lower noise level.

Main features

- Improvement of compressor drive materials for greater durability (Hardness increased).
- Use of high efficiency, high torque motor
- Complete protection functions against abnormal temperature rise and abnormal pressure rise

SUPER PROTECTION (for Split Type)

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



Enhancement of protection function

زعنف تبريد رقيقة قوية
استخدام عازف التبريد
الزرقاء، القوية بحق
حماية متقدمة ضد
الصدأ وتلف الماء.

تحسين وظيفة الحماية

"GENERAL" brand air conditioners are selected & loved around the world

"GENERAL" brand air conditioners promise to make your daily life more comfortable, and are highly valued by customers in more than 100 countries around the world.

Since starting our air conditioner business in the Middle East, our air conditioners have earned a high reputation for being able to withstand severe high temperatures like those encountered in tropical and desert regions. We are also developing innovating new technologies, such as the DC inverter, automatic clean filter, and VRF system, in our pursuit of a more comfortable room. You can feel the difference. Welcome to "GENERAL"!

مكيفات هواء "GENERAL" مطلوبة ومرغوبة في جميع أنحاء العالم

تعد مكيفات الهواء طراز "جنرال" بإضفاء المزيد من الراحة على حياتك اليومية. وهي تحظى بتقدير كبير من العملاء في أكثر من مائة دولة حول العالم. منذ بدء استخدام مكيفات الهواء " GENERAL " في الشرق الأوسط وهي تتمتع بسمعة طيبة إزاء مقاومتها القوية للأجواء الحارة جداً مثل تلك التي تشهدها المناطق الاستوائية والصحراوية. وفي إطار سعيها المتواصل لإضفاء المزيد من الراحة على جو الغرفة. نقوم أيضاً بتطوير تقنيات مبتكرة

جديدة مثل نظام "DC-inverter" وتنظيف المرشح تلقائياً ونظام "VRF". الفرق واضح مع مكيفات " GENERAL " !

الطراز المعلق على الجدار Wall Mounted Type			طراز دولي أرضي/سقفي طراز سقفي (حجم كبير) Floor/Ceiling Universal Type Ceiling (large) Type			طراز كاسيت Cassette Type		طراز كاسيت Cassette Type		طراز داخل السقف Duct Type		طراز النافذة Window Type		السعة	
Capacity (BTU/h)	TROPICAL	TROPICAL	TROPICAL	TROPICAL	TROPICAL										السعة
7,000	ASG7ASCCZ ASG7RSCCZ														7,000
9,000	ASG9ASMCZ ASH9RSJZ												AKG9ANRSW		9,000
12,000	ASG12ASMCZ ASH12RSJZ						AUG12ABABZ AUG12RBABZ			ARG12FUADZ 			AFGA12AATH		12,000
14,000										ARG14FUADZ 					14,000
18,000	ASG18ABCY ASG18RBCZ ASGA18AHTZ	ASGA18AFTZ ASG18RBAJZ ASGA18FMTBZ 	ASGA18FUTAZ  ASGA18FUTBZ 	ABG18ABCZ ABG18RBCZ	ABG18ABAJX ABG18RBAJZ	NEW AUGA18FRTAZ 	AUG18RBABZ	AUG18ABABV		ARGA18FMTAZ 	AXG18RAKW AXG18ARTA	AXG18RANHW AXGA18ARTA 	AXGS18ABTH AXGS18FHTA-U 	18,000	
24,000	ASG24ABCX ASG24RBCZ ASGA24AHTZ	ASGA24AFTZ ASG24RBAJZ ASGA24FMTBZ 	ASGA24FUTAZ  ASGA24FUTBZ 	ABG24ABDZ ABG24RBCZ	ABG24ABAJX ABG24RBAJZ						AXGA24ANTB ALGA24AAT ALGA24ACTR ALG24RBNH	NEW AXGA24ARTA	AXGS24ABTH	24,000	
25,000						NEW AUGA25FRTAZ 	AUG25RLDV	AUG25ALDV	ARG25ALCV ARG25RLCY	ARG25ALCX ARGA25FMTAZ 	ALGA27AAT ALGA27ACTR			25,000	
30,000	ASG30ABCY ASG30RBAJX ASGA30AFTZ	ASGA30FETAZ 	ABG30RBAZ	ABG30ABAZ	NEW AUGA30FRTAZ 	AUG30RLDX	AUG30ALDX	ARG30RLCY	ARG30ALCX ARGA30FMTAZ 					30,000	
36,000		ASGA36FETAZ 	ABG36ABA3Z ABG36RBA3Z		NEW AUGA36FRTAZ 	AUG36ALC3Z AUG36RLC3Y		ARG36ALD3Y ARG36RLC3Y	ARGA36FMTAZ 					36,000	
45,000			ABG45ABA3Z ABG45RBA3Z		NEW AUGA45FRTAZ 	AUG45ALB3Y AUG45RLB3Y		ARG45ALC3X ARG45RLC3X	ARGA45FMTAZ 					45,000	
60,000			ABG54ABA3Z ABG54RBA3Z		NEW AUGA54FRTAZ 	AUG54ALB3Z AUG54RLB3Z		ARG60AUAKZ ARG60RUAKZ	ARGA60FHTAZ 					60,000	
90,000								ARG90ELC3Z  ARG90TLC3Z 						90,000	

WALL MOUNTED TYPE

هيكل موحد

Unified Chassis

Hi-EER ASGA18FUTAZ
(ASGA18FUTA+AOGA18FUTAH)
ASGA24FUTAZ
(ASGA24FUTA+AOGA24FUTAH)

Recipro ASGA18FUTBZ
(ASGA18FUTB+AOGA18FUTBR)
ASGA24FUTBZ
(ASGA24FUTB+AOGA24FUTBR)

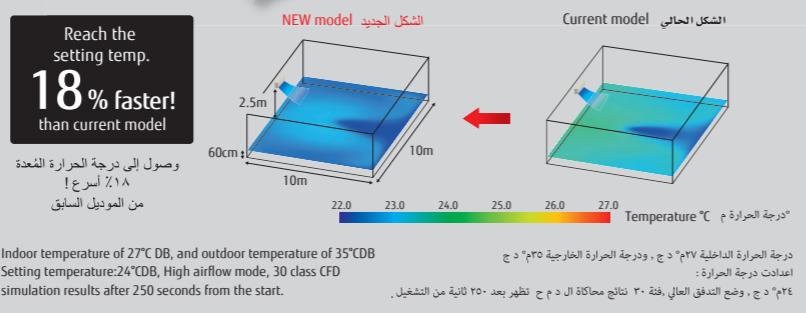
ASGA30FETAZ
(ASGA30FETA+AOGA30FETAS)
ASGA36FETAZ
(ASGA36FETA+AOGA36FETAS)

الطراز اليدوي
Handy TypeASGA18/24FUTA
ASGA18/24FUTB
ASGA30/36FETA

Powerful airflow

Long-reach airflow up to 25m is provided by optimized airflow design.

تدفق هواء قوي
وصول الهواء إلى مسافة أطول - ٢٥ متراً عن طريق تصميم محسن
لتدفق الهواء.



Faster cooling

New models accelerate to cool air quicker to reach the setting temperature in the entire room than the current models do.

تبريد أسرع

الموديلات الجديدة لديها قدرة لتسارع الهواء البارد والوصول إلى درجة الحرارة المحددة من قبل المستخدم في جميع أنحاء الغرفة في أسرع من الموديلات السابقة.

New Technology

تكنولوجي جديدة

Optimized airflow design
تصميم تدفق هواء محسنairflow 38%UP!*
زيادة تدفق الهواء بنسبة ٣٨٪*

:36 class فئة ٣٦



6 Speed control

6-Speed fan control with added Powerful Cooling mode is provided.

6 سرعات تحكم

6 سرعات للتحكم بمروحة الهواء مع إضافة خاصية وضع التبريد القوي

Airflow
38* up
than current model (high mode)

تدفق الهواء أعلى بنسبة ٣٨٪ من الموديل الحالي
(درجة التبريد القوي)
*:36 class فئة ٣٦

التبريد القوي	
Super High	على سائى
High	عالى
Med	متوسط
Low	منخفض
Quiet	هدى

الشكل الجديد

الشكل الحالى	
Powerful	قوى
High	على
Med	متوسط
Low	منخفض
Quiet	هدى

5 speed
٥ سرعات

6 speeds
٦ سرعات

*One touch powerful cooling mode: Continuous operation for 30 minutes at maximum air volume
وضع التبريد القوي بالمسنة واحدة: ينضم بالعمل لمدة ٣٠ دقيقة على أعلى تدفق هواء

Powerful cooling

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



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

30 class standard model
الموديل الأساسي فئة الـ ٣٠

↑ 10% up
١٠٪ أعلى
25,600 (30)
23,200

الشكل الحالى (Btu/h, 240V, 50Hz, T3 condition)
(وحدة حرارة بريطانية / ساعة، فولت، ٥٠ هيرتز، عند T3)

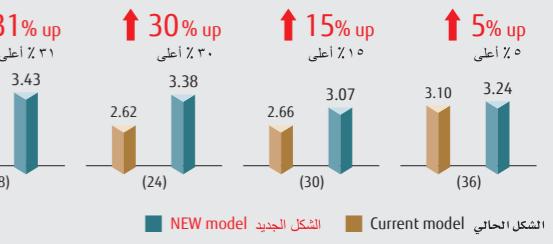
Current model (الشكل الجديد)

High energy saving

Higher EER is achieved by the new technologies and new refrigerant.

توفير طاقة عالي
نسبة كفاءة طاقة عالية محققة بفضل استخدام تكنولوجيا حديثة و مبرد جديد.

31* % up
energy saving
*:18 class فئة ١٨



المواصفات

SPECIFICATIONS

Model No.	Set	ASGA18FUTAZ	ASGA24FUTAZ	ASGA18FUTBZ	ASGA24FUTBZ	ASGA30FETAZ	ASGA36FETAZ	المجموعة	رقم الموديل
		Indoor Unit	ASGA18FUTA	ASGA24FUTA	ASGA18FUTB	ASGA24FUTB	ASGA30FETAS		
Capacity Class	Btu/h	18,000	24,000	18,000	24,000	30,000	36,000	٤٠ وحدة	٤٠ وحدة
Power source	Vf/Hz	240-220/1/50	240-220/1/50	240-220/1/50	240-220/1/50	240-220/1/50	240-220/1/50	٣٦ فوت ب/س	٣٦ فوت ب/س
Capacity	Cooling	5.33-5.33	7.03-7.03	5.65-5.65	7.05-7.05	8.80-8.80	10.55-10.55	٢٧ فوت ب/س	٢٧ فوت ب/س
	Heating	-	-	-	-	-	-	٣٦ فوت ب/س	٣٦ فوت ب/س
Input power	Cooling	1.55-1.50	2.08-2.04	1.77-1.71	2.19-2.13	2.87-2.84	3.26-3.23	٣٧ كيلووات	٣٧ كيلووات
	Heating	-	-	-	-	-	-	٣٧ كيلووات	٣٧ كيلووات
EER	KW/kW	3.43-3.55	3.38-3.45	3.19-3.30	3.22-3.31	3.07-3.10	3.24-3.27	٣٧ كيلو واط	٣٧ كيلو واط
	Heating	-	-	-	-	-	-	٣٧ كيلو واط	٣٧ كيلو واط
Current	Cooling	6.5-6.9	9.2-9.4	8.1-8.3	10.0-10.2	12.3-13.0	14.4-15.0	٣٨ أمبير	٣٨ أمبير
	Heating	-	-	-	-	-	-	٣٨ أمبير	٣٨ أمبير
Moisture Removal	Pints/h	1.8	3.5	1.8	3.5	5.3	7.9	٣٩ بانتس/س	٣٩ بانتس/س
	Liter/h	(1.0)	(2.0)	(1.0)	(2.0)	(3.0)	(4.5)	٣٩ ل(س/س)	٣٩ ل(س/س)
Airflow rate (Super HI)	Indoor	C.F.M (m³/h)	736 (1,250)	795 (1,350)	736 (1,250)	895 (1,350)	895 (1,520)	٤٠ فوت م³/س	٤٠ فوت م³/س
	Outdoor	mm (kg/lbs)	340x1150x280 (16,35)	340x1150x280 (16,35)	340x1150x280 (16,35)	340x1150x280 (17,37)	340x1150x280 (17,37)	٤٠ ارتفاع عرض عمق (مم)	٤٠ ارتفاع عرض عمق (مم)
Net Dimensions	Indoor	mm (kg/lbs)	650x830x320 (47,103)	650x830x320 (52,114)	650x830x320 (64,141)	914x970x370 (71,174)	1,290x900x330 (100,220)	٤١ كجم (رطل)	٤١ كجم (رطل)
	Outdoor	mm (kg/lbs)	340x1150x280 (16,35)	340x1150x280 (16,35)	340x1150x280 (16,35)	340x1150x280 (17,37)	340x1150x280 (17,37)	٤١ ارتفاع عرض عمق (مم)	٤١ ارتفاع عرض عمق (مم)
Refrigerant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	مادة التبريد	مادة التبريد
Connection Method		Flare	flare	flare	flare	flare	flare	طريقة التوصيل	طريقة التوصيل

• سعادات التبريد/التدفئة محسوبة على أساس الخروف التالي:

Cooling Indoor temperature : 27°C DB / 19°C WB
Outdoor temperature : 35°C DB / 24°C WB

Heating Indoor temperature : 20°C DB
Outdoor temperature : 7°C DB/6°C WB

• All air conditioners are single-phase types.

• Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.

• معايير تصميم وتنفيذ محددة في المختبر دون إشارة إلى مواصفات التقييد.

• جميع مكبات الهواء من النوع أحادي الماء.

• المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار مزيد من التصريحات. يرجى مراجعة الموزع لديك.

ASGA18FMTBZ
(ASGA18FMTB+AOGA18FMTBH)**ASGA24FMTBZ**
(ASGA24FMTB+AOGA24FMTBH)

ASGA18/24FMTB

الطراز المحمول
Handy Type AOGA18/24FMTBH**SPECIFICATIONS**

Model No.	Set		ASGA18FMTBZ	ASGA24FMTBZ	المجموعة		رقم الموديل
	Indoor Unit	Outdoor Unit			ASGA18FMTB	ASGA24FMTB	
Capacity Class	Btu/h		18,000	24,000	و.د	و.ح	
Power source	V/φ/Hz		240-220/1/50	240-220/1/50			
Capacity	Cooling Btu/h	-	18,400-18,400	24,400-24,400	تمرين	و.د	فتحة السعة
	Heating kW	-	-	-	تدفئة	و.س	
	Cooling kW	5.40-5.40	-	7.15-7.15	ثيرمود	ف/سيجز	
	Heating kW	-	-	-	ثيرمود	ف/سيجز	
Input power	Cooling kW	1.87-1.79	-	2.60-2.44	كيلووات	استهلاك الطاقة	فتحة الطاقة
	Heating kW	-	-	-	كيلووات	استهلاك الطاقة	
EER	Cooling kW/kW	2.89-3.02	-	2.75-2.93	معتزل كفاءة الطاقة	تمرين	فتحة الطاقة
	Heating kW/kW	-	-	-	معتزل كفاءة الطاقة	تمرين	
Current	Cooling A	8.2-8.2	-	12.6-11.8	أمبير	نبار	فتحة النبار
	Heating A	-	-	-	تمرين	نبار	
	Moisture Removal Pint/h	3.2	-	4.4	بانت/س	إزالة الرطوبة	
Airflow rate (High)	Indoor C.F.M (m³/h)	600	-	676	قدم ³/د	دوان هواء الغرفة (عالي)	فتحة الغرفة (عالي)
	Indoor mm (kg/lbs)	(1,020)	-	(1,150)	(ل./س)	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	
Net Dimensions H × W × D	Indoor mm (kg/lbs)	320×998×238	-	320×998×238	و.د	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	فتحة الغرفة (عالي)
	Indoor kg(lbs)	13.0 (29)	-	13.0 (29)	كمجم (روطل)	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	
	Outdoor mm (kg/lbs)	650×830×320	-	650×830×320	و.ح	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	
Net Weight	kg/lbs	47.0 (104)	-	55.0 (121)	كمجم (روطل)	ارتفاع/عرض/عمق (مم)	
Refrigerant	R410A			R410A	ـة الشبريد	ـة الشبريد	
Connection Method	flare	ـة التوصيل		flare	ـة التوصيل	ـة التوصيل	

• Cooling/Heating capacities are based on the following conditions.

Cooling التبريد

Indoor temperature : 27°C DB / 19°C WB درجة الحرارة داخل الغرفة: ٢٧°C DB / ١٩°C WB

Outdoor temperature : 35°C DB / (24°C WB) درجة الحرارة خارج الغرفة: ٣٥°C DB / (٢٤°C WB)

• All air conditioners are single-phase types.

• Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.

5-speed fan control and long reach air flow

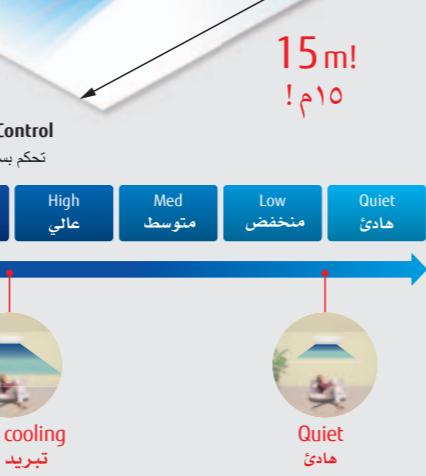
The well-reputed 5-step fan speed control and long reach air flow are carried out on this model.

سرعات تحكم في المروحة وتدفق هوائي طويلاً

التحكم الجديد بـ5 مستويات لسرعة الهواء ذو المدى الطويل تم تطبيقها على هذا الموديل.

Long reach airflow

تدفق هواء ذو مدى طويلاً

**Operation In High Ambient Temperature**

The operation is secured under the ambient temperature of up to 52 degrees Celsius in cooling operation.

قادر على العمل حتى بارتفاع درجة الحرارة المحيطة

التشغيل مضمون حتى درجة الحرارة المحيطة ٥٢ °C في حالة وضع التبريد

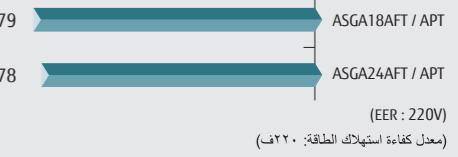
- سمات التبريد/التدفئة محسنة على أساس التظروف التالية:
- التبريد درجة الحرارة داخل الغرفة: ٢٧°C DB / ١٩°C WB درجة الحرارة داخل الغرفة: ٢٧°C DB / ١٩°C WB
- التبريد درجة الحرارة خارج الغرفة: ٣٥°C DB / (٢٤°C WB) درجة الحرارة خارج الغرفة: ٣٥°C DB / (٢٤°C WB)
- جميع مكبات الهواء من النوع أحادي المازن.
- المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لزيادة التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك

ASGA18AFTZ
(ASGA18AFT+AOGR18AFTH)**ASGA18AHTZ**
(ASGA18AHT+AOGR18AHT)**ASGA24AFTZ**
(ASGA24AFT+AOGR24AFTH)**ASGA24AHTZ**
(ASGA24AHT+AOGR24AHT)**ASGA30AFTZ**
(ASGA30AFT+AOGR30AFT)ASGA18/24/30AFT
ASGA18/24AHTالطراز المحمول
Handy Type AOGR18/24AFTH AOGR30AFT**New super cooling****تبريد فائق جديد****High energy efficiency**

EER is improved by energy saving design.

ارتفاع كفاءة مستوى الطاقة

تحسين EER باستخدام تصميم توفير الطاقة.



• Cooling/Heating capacities are based on the following conditions.

Cooling التبريد

Indoor temperature : 27°C DB / 19°C WB درجة الحرارة داخل الغرفة: ٢٧°C DB / ١٩°C WB

Outdoor temperature : 35°C DB / (24°C WB) درجة الحرارة خارج الغرفة: ٣٥°C DB / (٢٤°C WB)

• All air conditioners are single-phase types.

• Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.

AUGA18FRTAZ
(AUGA18FRTA+AOGA18FBTBH)AUGA25FRTAZ
(AUGA25FRTA+AOGA25FBTBH)AUGA30FRTAZ
(AUGA30FRTA+AOGA30FBTCS)

R410A

AUGA36FRTAZ
(AUGA36FRTA+AOGA36FBTCS)

R410A

NEW



AUGA18/25FRTA

طراز سلكي
Wired Type

AOGA18FBTBH

AOGA25FBTBH

NEW



AUGA30/36/45/54FRTA



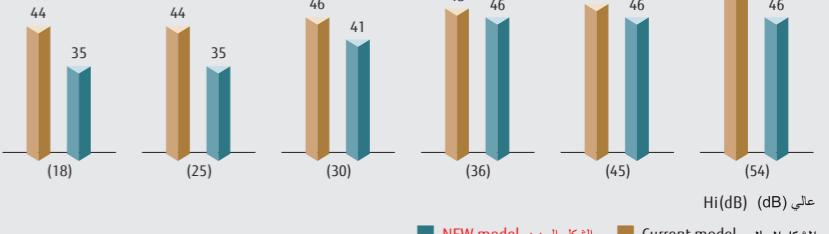
AOGA30FBTCS



AOGA36/45/54FRTCS

Quiet operation

تشغيل هادئ

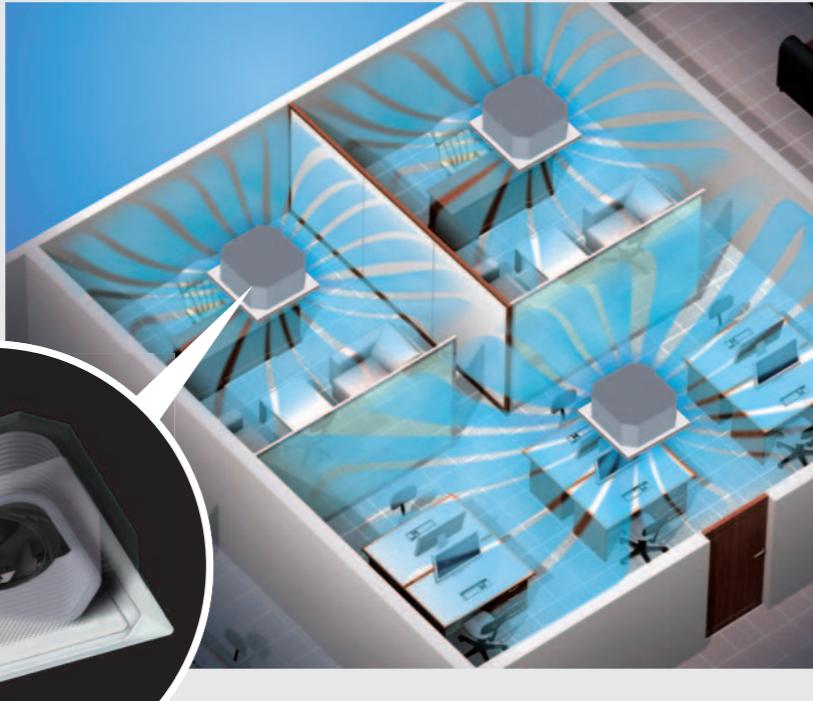

■ NEW model ■ Current model ■ الشكل الحاضري

Unique Circular Flow design

New Cassette type realizes Circular Flow to blow large airflow in 360° direction by mounting high performance DC fan motor, new turbo fan and unique seamless airflow louver design.

تصميم تدفق دائري فريد

التدفق الدائري للطراز الكاسيت الجديد يقوم بدفع تدفق هواء كبير في اتجاه ٣٦٠° عن طريق محرك المروحة ذات التيار الثابت عالية الأداء وموحة سريعة يتضمن تصميم جيد فريد لا مثيل له لفتحة التهوية.

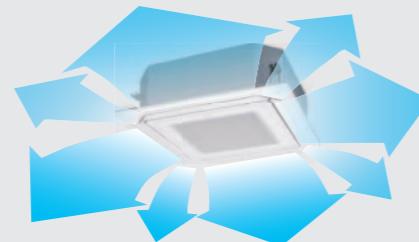


Uniform temperature air conditioning

Achieve a comfortable air conditioning spread to every corner of the room by circular flow & wide vertical airflow.

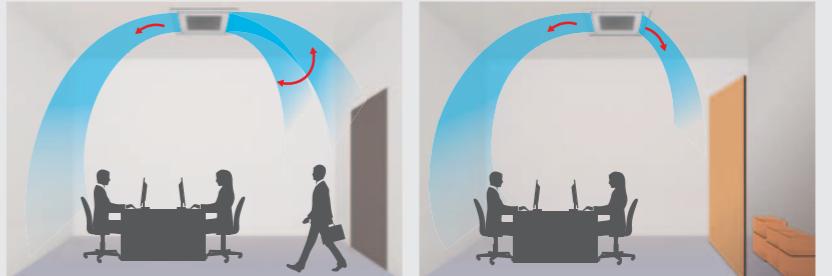
درجة حرارة موحدة للتبريد

تحقيق انتشار تبريد مريح لكل من الغرفة عن طريق التدفق الدائري و التدفق العمودي الواسع.



Individual louver control (Option)

التحكم الشخصي لفتحة التهوية (اختياري)



SPECIFICATIONS

Model No.	Set		AUGA18FRTAZ	AUGA25FRTAZ	AUGA30FRTAZ	AUGA36FRTAZ	AUGA45FRTAZ	AUGA54FRTAZ	المجموعة جـ	رقم الموديل
	Indoor Unit	Outdoor Unit	AUGA18FRTA	AUGA25FRTA	AOGA18FBTBH	AOGA25FBTBH	AOGA30FBTCS	AOGA36FRTCs	AOGA45FRTCs	
Capacity Class	Btu/h		18,000	25,000	30,000	36,000	45,000	54,000	60 جـ	فـ
Power source	V/I/Hz		240-220/1/50	240-220/1/50	240-220/1/50	415-380/3/50	415-380/3/50	415-380/3/50	415-380/3/50	فـ
Capacity	Cooling Heating	Btu/h kW	19,100-19,100	22,800-22,800	28,900-28,900	35,800-35,800	42,800-42,800	46,500-46,500	50 جـ	تمـ
	Cooling Heating	kW	5.60-5.60	6.68-6.68	8.47-8.47	10.50-10.50	12.54-12.54	13.63-13.63	55 جـ	تمـ
Input power	Cooling Heating	kW	1.51-1.47	1.91-1.81	2.39-2.28	2.99-2.99	3.91-3.91	4.35-4.35	60 جـ	تمـ
EER	Cooling Heating	kW/kW	3.71-3.81	3.50-3.69	3.54-3.71	3.51-3.51	3.21-3.21	3.13-3.13	65 جـ	استهلاك الطاقة
Current	Cooling Heating	A	6.3-6.7	8.5-8.4	10.9-11.1	4.8-5.2	6.3-6.7	7.1-7.5	70 جـ	أميـ
Moisture Removal	Pints/h Liter/h		2.8	4.0	4.0	5.1	8.4	9.8	75 جـ	إزالـة الرطـوبـة
Airflow rate (Super Hi)	Indoor (m³/h)	C.F.M (1,150)	677	677	1,006	1,177	2,136	2,136	80 جـ	معدـل تـدـفـق الـهوـاء (العـالـيـ الفـانـق)
	Indoor (m³/h)		(1,150)	(1,150)	(1,710)	(2,000)	(2,100)	(2,100)	85 جـ	قـدـمـ / سـ
Net Dimensions	Indoor H × W × D	mm kg(lbs)	246×840×840 24 (53)	246×840×840 24 (53)	288×840×840 26.5 (58)	288×840×840 29 (64)	288×840×840 29 (64)	288×840×840 29 (64)	90 جـ	اـبعـاد وـوزـن
Net Weight	Indoor H × W × D	mm kg(lbs)	650×830×320 50 (110)	650×900×330 63 (139)	914×970×370 77 (169)	1,290×900×330 103 (227)	1,290×900×330 100 (220)	1,290×900×330 107 (235)	95 جـ	اـبعـاد وـوزـن
Refrigerant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	100 جـ	مـادـة التـسـبـيرـ
Connection Method		Flare	flare	flare	flare	flare	flare	flare	105 جـ	طـرقـة التـوصـلـ

• سمات التبريد/التدفئة محسوبة على أساس الخروف التالية:

Cooling Indoor temperature : 27°C DB / 19°C WB
Outdoor temperature : 35°C DB / 24°C WB

Heating Indoor temperature : 20°C DB
Outdoor temperature : 7°C DB/6°C WB

• All air conditioners are single-phase types.

• Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.

• التـبـرـيدـ درـجـة الـحرـارـة دـاخـلـ الغـرـفـة : 27°C WB درـجـة الـحرـارـة دـاخـلـ الغـرـفـة : 19°C WB

• التـدـفـقـ خـارـجـ الغـرـفـة : 60°C WB درـجـة الـحرـارـة خـارـجـ الغـرـفـة : 24°C WB

• جميع مكونات الهواء من النوع أحادي الغاز.

• المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار. يرجى مراجعة الموزع لديك.

طراز كاسيت

CASSETTE (COMPACT) TYPE

AUG12ABABZ
(AUG12ABAB+AOG12AMAJL)

AUG18ABABV
(AUG18ABAB+AOGA18ACTH)

AUG12RBABZ
(AUG12RBAB+AOG12RMAJL)

AUG18RBABZ
(AUG18RBAB+AOG18RNCKL)



AUG12/18BAB
AUG12/18RBAB



الطراز اليدوي
Handy Type AOG12AMAJL, AOG12RMAJL
 AOG18RNCKL AOGA18ACTH



SPECIFICATIONS

Model No.	Set		AUG12ABABZ	AUG18ABABV	AUG12RBABZ	AUG18RBABZ	المجموعة		رقم الموديل
	Indoor Unit	Outdoor Unit						و	
Capacity Class		Btu/h	12,000	18,000	12,000	18,000	فتحة السعة	دخل الطاقة	
Power source		V/Hz	240-220/1/50	240-220/1/50	240-220/1/50	240-220/1/50	و	ج	
Cooling		Btu/h	12,600-12,500	17,400-16,900	12,300-12,100	17,100-16,600	تبريد	تدفئة	
Heating		Btu/h	-	-	14,000-13,700	18,600-18,100	ج	ن	
Cooling		KW	3.70-3.65	5.10-4.95	3.60-3.55	5.00-4.85	كيلووات	تبريد	
Heating		KW	-	-	4.10-4.00	5.45-5.30	ج	ن	
Input power	Cooling	KW	1.44-1.36	1.90-1.80	1.34-1.26	1.85-1.75	كيلووات	تدفئة	
Heating	KW	-	-	1.28-1.20	1.95-1.85	ج	ن		
EER	Cooling	KW/kW	2.57-2.68	2.68-2.75	2.69-2.82	2.70-2.77	معدل كفاءة الطاقة	تبريد	
Heating	KW/kW	-	-	3.20-3.33	2.79-2.86	ج	ن		
Current	Cooling	A	6.5-6.3	8.2-8.5	6.1-5.9	8.0-8.5	أmpير	تدفئة	
Heating	A	-	-	5.8-5.7	8.5-9.0	ج	ن		
Moisture Removal		Pints/h Liter/h	3.5 (1.6)	4.4 (2.1)	3.5 (1.6)	4.4 (2.1)	إزاله الرطوبة		
Airflow rate (High)	Indoor	C.F.M (m³/h)	324 (550)	383 (650)	324 (550)	383 (650)	دوان هواء الغرفة (عالي)	ج	
Net Dimensions H × W × D	Indoor	mm	235×580×580+70	235×580×580+70	235×580×580+70	235×580×580+70	ارتفاع /عرض /عمق (مم)	ج	
Net Weight	Indoor	kg(lbs)	18.0 (40)	18.0 (40)	18.0 (40)	18.0 (40)	الانحدار والوزن	ج	
Refrigerant							مادة التبريد		
Connection Method		Flare	قمعية	Flare	قمعية	Flare	طريقة التوصيل		
Grille		UTG-UDGD-W	UTG-UDGD-W	UTG-UDGD-W	UTG-UDGD-W	UTG-UDGD-W	شبكة		

• Cooling/Heating capacities are based on the following conditions.

Cooling : 27°C DB / 19°C WB Heating : 20°C DB / 14°C WB

Indoor temperature : 27°C DB / 19°C WB Indoor temperature : 20°C DB / 14°C WB

Outdoor temperature : 35°C DB / 24°C WB Outdoor temperature : 27°C DB / 24°C WB

• Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.

طراز كاسيت (حجم صغير)

Weekly timer

Three kinds of timer setting (OFF/ON/WEEKLY) are possible.
Function of weekly timer.

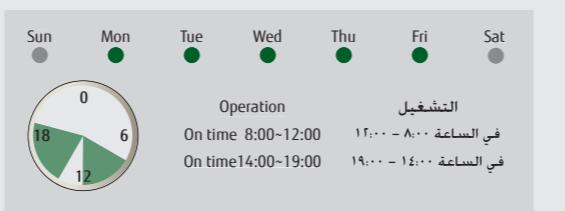
Setting of different on-off times day by day.
Setting of on-off times twice a day.
Setting of time in 5-minute steps.
Timer operation for a reserved day can be cancelled in advance by pushing the "DAY OFF" button.
Time setting can be left until the next day.

مؤقت أسبوعي

إمكانية ضبط ثلاثة أنواع من المؤقتات (يقاف/تشغيل/ أسبوعي).

وليسه المؤقت الأسبوعي.

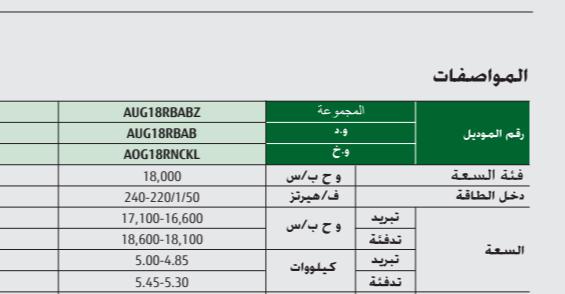
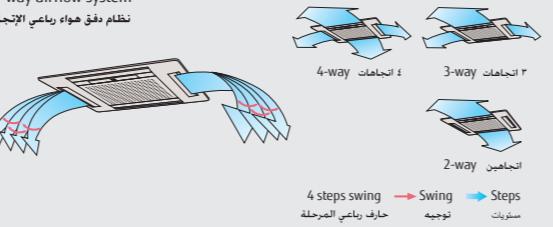
يمكن ضبط مواعيد تشغيل-يقاف مختلفة لكل يوم على حدة
ضبط موعدين تشغيل/يقاف الواحد في اليوم الواحد يتم ضبط الوقت بمراحل زمنية مقدارها 5 دقائق.
يمكن إلغاء تشغيل الموقت ليوم معين
بتضييق الزر "DAY OFF".
يمكن تأجيل ضبط التقويم لل يوم التالي.



Auto airflow direction & auto swing

اتجاه تدفق هواء تلقائي وحارف تلقائي

4-way airflow system
نظام بث هواء رباعي الاتجاه



المواصفات

CASSETTE TYPE

AUG25ALDV
(AUG25ALD-W+AOGA25AATH)

AUG30ALDX
(AUG30ALD-W+AOG30AMBH)

AUG36ALC3Z
(AUG36ALC3W+AOG36APA3L)

AUG45ALB3Y
(AUG45ALB3W+AOG45APA3L)

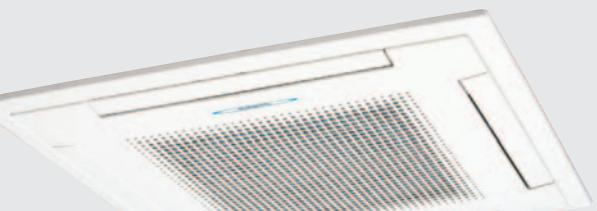
AUG54ALB3Z
(AUG54ALB3W+AOG54APA3L)

AUG25RLDV
(AUG25RLD-W+AOG25RNAL)

AUG30RLDX
(AUG30RLD-W+AOG30RMBL)

AUG45RLB3Y
(AUG45RLB3W+AOG45RPA3L)

AUG36RLC3Y
(AUG36RLC3W+AOG36RPA3L)



AUG25/30ALD-W, AUG36ALC3W, AUG45/54ALB3W
AUG25/30RLD-W, AUG36RLC3W, AUG45/54RLB3W



الطراز اليدوي
Handy Type AOGA25AATH
 AOG25RNAL AOG30RMBL
 AOG36RLC3W AOG45RPA3L



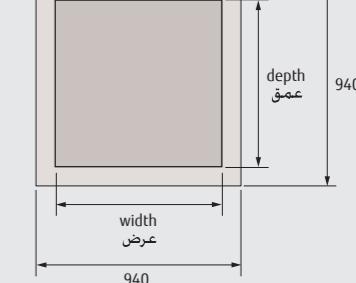
Slim size

The smallest and compact body realizes space saving installation.

نحيف

المشكل المخفض الصغير والمدمج يوفر مساحة أكبر عند التركيب.

الارتفاع (mm)
الارتفاع (مم)



	AUG25/30	AUG36/45/54
height	235 or 200	285 or 250
width	830	830
depth	830	830

• Cooling/Heating capacities are based on the following conditions.

Cooling : 27°C DB / 19°C WB Heating : 20°C DB / 14°C WB

Indoor temperature : 27°C DB / 19°C WB Indoor temperature : 20°C DB / 14°C WB

Outdoor temperature : 35°C DB / 24°C WB Outdoor temperature : 27°C DB / 24°C WB

• Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.

• سعات التبريد والتوزيع محسنة على أساس التظروف التالية:
التنفس

Indoor temperature : 27°C DB / 19°C WB Indoor temperature : 20°C DB / 14°C WB

Degree of humidity inside the room: 40% RH / 80% RH Degree of humidity inside the room: 30% RH / 70% RH

Outdoor temperature : 35°C DB / 24°C WB Outdoor temperature : 27°C DB / 24°C WB

• المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لمن الترسنات. يرجى مراجعة الموزع لديك.

• Cooling/Heating capacities are based on the following conditions.

Cooling : 27°C DB / 19°C WB Heating : 20°C DB / 14°C WB

Indoor temperature : 27°C DB / 19°C WB Indoor temperature : 20°C DB / 14°C WB

Degree of humidity inside the room: 40% RH / 80% RH Degree of humidity inside the room: 30% RH / 70% RH

Outdoor temperature : 35°C DB / 24°C WB Outdoor temperature : 27°C DB / 24°C WB

• Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.

• سعات التبريد والتوزيع محسنة على أساس التظروف التالية:
التنفس

Indoor temperature : 27°C DB / 19°C WB Indoor temperature : 20°C DB / 14°C WB

Degree of humidity inside the room: 40% RH / 80% RH Degree of humidity inside the room: 30% RH / 70% RH

Outdoor temperature : 35°C DB / 24°C WB Outdoor temperature : 27°C DB / 24°C WB

• المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لمن الترسنات. يرجى مراجعة الموزع لديك.

ARG12FUADZ
(ARG12FUAD+AOG12FSDJ)



ARG12/14FUAD

ARG14FUADZ
(ARG14FUAD+AOG14FSDJ)



ARGA18FMTAZ
(ARGA18FMTA+AOGA18FBTAH)



ARGA25FMTAZ
(ARGA25FMTA+AOGA25FBTAH)



ARGA18/25FMTA



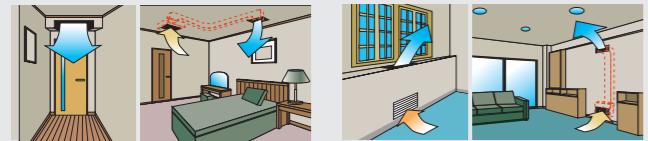
Universal Type

طراز سلكي
Wired Type

AOG7/9/12FSAJ
AOG14FSDJ

Installation example

مثال على التركيب



Wide Variations of Static Pressure Setting

The product is able to widely respond to duct's static pressure from 30 to 150Pa.

إعدادات متعددة بالنسبة للضغط الثابت (الستاتيكي)

المنتج قادر على الاستجابة للضغط على نطاق واسع في المسار الثابت (الدクト) من ٣٠ إلى ١٥٠ باسكال.



SPECIFICATIONS

Model No.	Set		ARG12FUADZ	ARG14FUADZ	ARGA18FMTAZ	ARGA25FMTAZ	المجموعة		نـمـ المـوـبـلـ
	Indoor Unit	Outdoor Unit	ARG12FUAD	ARG14FUAD	ARGA18FMTA	ARGA25FMTA	وـجـ	وـخـ	
Capacity Class	Btu/h		12,000	14,000	18,000	25,000	وـجـ	وـخـ	دخل الطاقة
Power source	V/φ/Hz		230/1/50	230/1/50	240-220/1/50	240-220/1/50	وـجـ	وـخـ	نـمـ المـوـبـلـ
Capacity	Cooling	Btu/h	11,900	14,300	17,800-17,800	22,000-22,000	تـبـرـيد	وـحـ بـ/ـسـ	السعـة
	Heating	kW	-	-	-	-	تـدـفـقـة	وـحـ بـ/ـسـ	
Input power	Cooling	kW	3.5	4.2	5.20-5.20	6.45-6.45	كـيلـواـطـات	تـبـرـيد	استهلاـكـ الطـاـقة
	Heating	kW	-	-	-	-	تـدـفـقـة	تـبـرـيد	
EER	Cooling	kW/kW	1.24	1.39	1.53-1.51	1.91-1.88	كـيلـواـطـات	تـبـرـيد	معـذـلـ كـفـاهـةـ الطـاـقة
	Heating	kW/kW	-	-	-	-	تـدـفـقـة	تـبـرـيد	
Current	Cooling	A	5.50	6.30	6.5-7.0	8.5-8.8	أـمـبـيرـ	تـبـرـيد	نـيـارـ
	Heating	A	-	-	-	-	تـدـفـقـة	تـدـفـقـة	
Moisture Removal	Pints/h Liter/h		2.5 (1.2)	3.2 (1.5)	1.6 (2.8)	1.9 (3.3)	إـزـانـةـ الرـطـوبـةـ	بـيـانتـ/ـسـ	إزالة الرطوبة
Airflow rate (High)	Indoor (m³/h)	C.F.M	294	377	620	705	دوـانـ هـوـاـ الغـرـفـةـ (ـعـالـىـ)	قـدـمـ /ـمـ	
Net Dimensions H × W × D	Indoor mm		217×953×595	217×953×595	270×1,135×700	270×1,135×700	أـرـشـاعـ عـرـضـ عـقـمـ (ـمـمـ)	وـجـ	الأـعـادـ والـوزـنـ
	kg(lbs)		25.0 (55)	25.0 (55)	38.0 (84)	38.0 (84)	كـجمـ (ـرـطـلـ)	وـجـ	
	Outdoor mm		530×750×250	530×750×250	650×830×320	830×900×330	أـرـشـاعـ عـرـضـ عـقـمـ (ـمـمـ)	وـخـ	
Net Weight	kg(lbs)		34.0 (75)	35.0 (77)	50.0 (110)	63.0 (139)	كـجمـ (ـرـطـلـ)	وـخـ	الأـعـادـ والـوزـنـ
Refrigerant		R410A	R410A	R410A	R410A	مادة التبريد	طـرـيقـ التـوصـلـ	طـرـيقـ التـوصـلـ	ماـدـةـ التـبـرـيدـ
Connection Method		Flare	flare	flare	flare	flare	flare	flare	طـرـيقـ التـوصـلـ

• Cooling/Heating capacities are based on the following conditions.

Cooling Indoor temperature : 27°C DB / 19°C WB
Outdoor temperature : 35°C DB / (24°C WB)

• All air conditioners are single-phase types.

• Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.

• سمات التبريد/التدفئة محسوبة على أساس الضروف الثابتة:

التبريد درجة الحرارة داخل الغرفة: 27°C WB درجة الحرارة داخل الغرفة: 20°C DB

Outdoor temperature : 35°C DB / (24°C WB) درجة الحرارة خارج الغرفة: 7°C DB/6°C WB درجة الحرارة خارج الغرفة: 20°C WB

• جميع مكثفات الهواء من النوع أحادي الغاز

• المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لدخول مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك

• سمات التبريد/التدفئة محسوبة على أساس الضروف الثابتة:

Cooling Indoor temperature : 27°C DB / 19°C WB Indoor temperature : 20°C DB

Outdoor temperature : 35°C DB / (24°C WB) Outdoor temperature : 7°C DB/6°C WB

• Cooling/Heating capacities are based on the following conditions.

Cooling Indoor temperature : 27°C DB / 19°C WB Indoor temperature : 20°C DB

Outdoor temperature : 35°C DB / (24°C WB) Outdoor temperature : 7°C DB/6°C WB

• Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.

ARG25ALCV
(ARG25ALC+AOG25ANAKH)



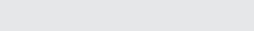
ARG25ALCX
(ARG25ALC+AOG25AAATH)



ARG25RLCY
(ARG25RLC+AOG25RNBL)



ARG45RLC3X
(ARG45RLC3+AOG45RPA3L)



ARG36ALD3Y
(ARG36ALD3+AOG36APA3L)



ARG30ALCX
(ARG30ALC+AOG30AMBH)



ARG30RLCY
(ARG30RLC+AOG30RMBL)



ARG36RLC3Y
(ARG36RLC3+AOG36RPA3L)



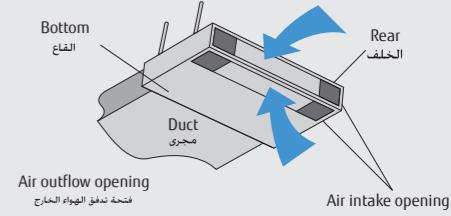
Slim ultra thin indoor unit

وحدة داخلية فائقة الرقة والرشاقة



Air intake possible from two directions

إمكانية دخول الهواء من اتجاهين



Installation example

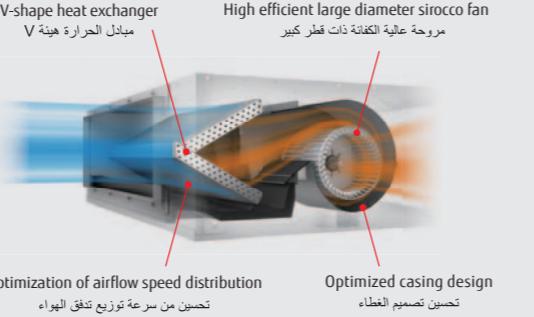
مثال على التركيب



ARGA30FMTAZ
(ARGA30FMTA+AOGA30FBTAS)ARGA36FMTAZ
(ARGA36FMTA+AOGA36FRTAS)ARGA45FMTAZ
(ARGA45FMTA+AOGA45FRTAS)

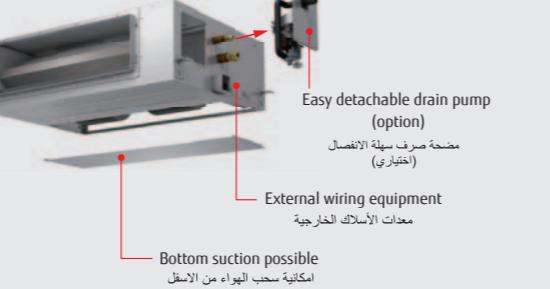
New technology design

تصميم تكنولوجي حديث



Easy Installation & maintenance

سهل التركيب والصيانة



High energy efficiency

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

ارتفاع كفاءة مستوى الطاقة

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

SPECIFICATIONS

Model No.	Set		ARGA30FMTAZ	ARGA36FMTAZ	ARGA45FMTAZ	المجموعة		رقم الموديل
	Indoor Unit	Outdoor Unit	ARGA30FMTA	ARGA36FMTA	ARGA45FMTA	وح	و	
Capacity Class	Btu/h		30,000	36,000	45,000	وح ب/س	و	دخل الطاقة
Power source	V/ø/Hz		240-220/1/50	415-380/3/50	415-380/3/50	ف/ميرتر		
Capacity	Cooling Btu/h		28400-28400	35,000-35,000	46,000-46,000	تبريد وح	و	السعنة
	Heating kW		8.3-8.3	10.3-10.3	13.5-13.5	تدفئة كيلووات		
	Cooling kW		-	-	-	تبريد كيلووات		
	Heating kW		2.46-2.40	3.01-3.01	4.0-4.0	استهلاك الطاقة كيلووات		
Input power	Cooling		3.37-3.46	3.42-3.42	3.38-3.38	معدل كفاءة الطاقة كيلووات/كيلووات		
	Heating		-	-	-	تدفئة كيلووات		
EER	KW/kW		11.1-11.3	5.0-5.2	6.5-6.9	معدل كفاءة الطاقة تبريد		
Current	Cooling A		-	-	-	تدفئة التيار أمبير		
	Heating							
Moisture Removal	Pints/h		2.3-2.3	3.0	3.3	إزالة الرطوبة بانت/س		
	Liter/h		(4.0-4.0)	(5.3)	(5.8)	(ل/س)		
Airflow rate (High)	Indoor C.F.M.		942	1,177	1,471	دورة هواء الغرفة (عالي) قدم /د		
	(m³/h)		(1,600)	(2,000)	(2,500)	(س)		
Net Dimensions H × W × D	Indoor mm		300×1,000×700	300×1,400×700	300×1,400×700	ارتفاع /عرض /عمق (مم) و		
	kg(lbs)		35 (77)	44.0 (97)	44.0 (97)	حجم (رطل) الأبعاد والوزن		
Net Weight	Indoor mm		914×970×370	1,290×900×330	1,290×900×330	ارتفاع /عرض /عمق (مم) و		
	kg(lbs)		77 (170)	100.0 (220)	102.0 (225)	حجم (رطل) الأبعاد والوزن		
Refrigerant	R410A		R410A	R410A	R410A	مادة التبريد		
Connection Method	flare		flare	flare	flare	طريقة التوصيل		

• Cooling/Heating capacities are based on the following conditions.

Cooling Indoor temperature : 27°C DB / 19°C WB Heating Indoor temperature : 20°C DB

Outdoor temperature : 35°C DB / (24°C WB) Outdoor temperature : 7°C DB/6°C WB

* Air volume is given, when external static pressure is 60Pa.

• Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.

• مسارات التبريد/التدفئة محسوبة على أساس الضروف التالية:

التدفئة التبريد

درجة الحرارة داخل الغرفة: 27°C WB درجة الحرارة داخل الغرفة: 20°C DB

درجة الحرارة خارج الغرفة: 7°C WB درجة الحرارة خارج الغرفة: 6°C WB

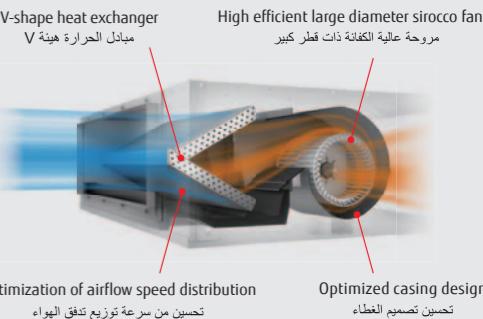
* تم حساب حجم الهواء عندما يكون المقطع المستوي الخارجي ٦٠ سم.

• المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لدخول منفذ من التحسينات يرجى مراجعة الموزع لديك.

ARGA60FHTAZ
(ARGA60FHTA+AOGA60FRTAS)

New technology design

تصميم تكنولوجي حديث



SPECIFICATIONS

Model No.	Set		ARGA60FHTAZ	المجموعة	رقم الموديل
	Indoor Unit	Outdoor Unit	ARGA60FHTA	وح	
Capacity Class	Btu/h		60,000	وح ب/س	دخل الطاقة
Power source	V/ø/Hz		415-380/3/50	ف/ميرتر	
Capacity	Cooling Btu/h		52,000-52,000	تبريد و	السعنة
	Heating kW		15.2-15.2	تدفئة كيلووات	
	Cooling kW		-	تبريد كيلووات	
	Heating kW		-	استهلاك الطاقة كيلووات	
Input power	Cooling kW		4,470-4,470	تدفئة كيلووات	
	Heating kW		-	تبريد كيلووات	
EER	KW/kW		3.40-3.40	معدل كفاءة الطاقة كيلووات/كيلووات	
Current	Cooling A		7.5-7.8	تدفئة التيار أمبير	
	Heating		-	تبريد التيار	
Moisture Removal	Pints/h		3.4	إزالة الرطوبة بانت/س	
	Liter/h		(6.0)	(ل/س)	
Airflow rate (High)	Indoor C.F.M.		1,972	دورة هواء الغرفة (عالي) قدم /د	
	(m³/h)		(3,350)	(س)	
Net Dimensions H × W × D	Indoor mm		360×1,400×850	ارتفاع /عرض /عمق (مم) و	
	kg(lbs)		67.0 (147)	حجم (رطل) الأبعاد والوزن	
Net Weight	Indoor mm		1,290×900×330	ارتفاع /عرض /عمق (مم) و	
	kg(lbs)		102.0 (235)	حجم (رطل) الأبعاد والوزن	
Refrigerant	R410A		R410A	مادة التبريد	
Connection Method	flare		flare	طريقة التوصيل	

• Cooling/Heating capacities are based on the following conditions.

Cooling Indoor temperature : 27°C DB / 19°C WB Heating Indoor temperature : 20°C DB

Outdoor temperature : 35°C DB / (24°C WB) Outdoor temperature : 7°C DB/6°C WB

* Air volume is given, when external static pressure is 60Pa.

• Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.

• مسارات التبريد/التدفئة محسوبة على أساس الضروف التالية:

التدفئة التبريد

درجة الحرارة داخل الغرفة: 27°C WB درجة الحرارة داخل الغرفة: 20°C DB

درجة الحرارة خارج الغرفة: 7°C WB درجة الحرارة خارج الغرفة: 6°C WB

* تم حساب حجم الهواء عندما يكون المقطع المستوي الخارجي ٦٠ سم.

• المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لدخول منفذ من التحسينات يرجى مراجعة الموزع لديك.

• "OGENERAL" هي علامة تجارية عالمية النطاق أو علامة تجارية مسجلة لشركة فوجيتسو جنرال ليمند في اليابان ودول أو مناطق أخرى.

• قد تختلف ألوان المنتجات الفعلية عن الألوان المبينة في هذه المادة المطبوعة.

• المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لغرض إجراء تحسينات مستقبلية.

• لمزيد من التفاصيل، يرجى مراجعة وكلنا المعتمد.

• "OGENERAL" is a worldwide trademark or registered trademark of Fujitsu General Limited in Japan and other countries or areas.

• Actual products' colors may be different from the colors shown in this printed material.

• Specifications and design are subject to change without notice for future improvement.

• For further details, please check with our authorised dealer.

Distributed by :



توزيع

FUJITSU GENERAL LIMITED

3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan

<http://www.fujitsu-general.com/>

Copyright© 2008-2017 Fujitsu General Limited. All rights reserved.

3MG010-1709EA