



ADVANCED HYPER TROPICAL SPEC

A new model realizes the high performance and energy saving which are more suitable for tropical climate.

جديد!
New



AXGS18ABTH / APTH / AQTH
AXGS24ABTH / APTH / AQTH

طراز النافذة

WINDOW

نطاق تشغيل لدرجات الحرارة
المحيطة العالية ٦٠°م

High ambient
60°C operation range

قدرة التبريد في درجة
حرارة محيطة قدرها ٦٠°م
أعلى بنسبة ٢٠٪

Cooling capacity under
20%UP 60°C ambient

قوة فائقة. هدوء فائق.
تموج هواء فائق تفوق ثلاثي

Super power, Super quiet
Super wave **3Super**



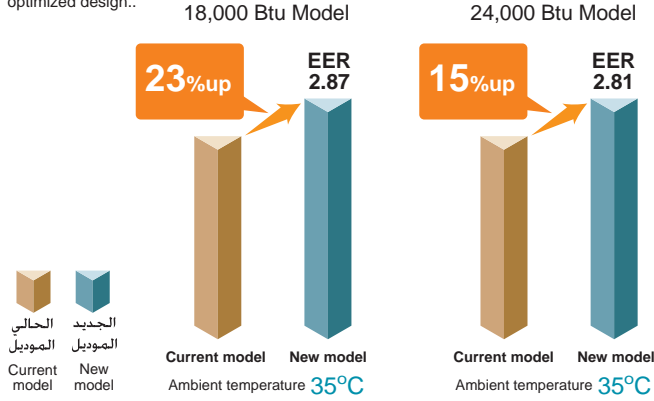
WINDOW TYPE

High energy efficiency

Significantly improved EER by large heat exchanger, hyper tropical compressor, and optimized design..

كفاءة عالية في استهلاك الطاقة

معامل كفاءة طاقة EER محسّن بدرجة ملحوظة بفضل المبادل الحراري الكبير وكمبرسور الأجزاء الاستوائية المتفوق والتصميم المثالي.



Advanced technology

تكنولوجيا متطورة

Large heat exchanger

Surface area **37% larger** against current model

مساحة السطح أكبر بنسبة 37% مقابل الموديل الحالي

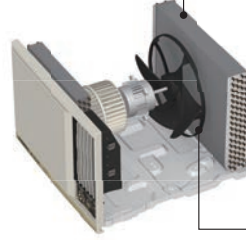
4 rows 4 صفوف

Large and effective propeller fan

Ø395mm قطر خارجي 395 مم

Diameter **35mm larger** against current model

القطر أكبر بمقدار 35 مم مقابل الموديل الحالي



ADVANCED HYPER TROPICAL SPEC

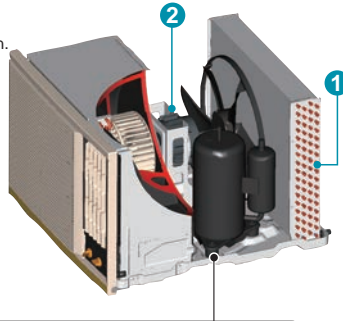


مواصفات فائقة التطور للأجزاء الاستوائية

High Reliability

Adopting super protection against dust and corrosion.

- Heat exchanger**
Wide pitch Corrugate fin
- Aluminum bracket motor**
- Louver design of rear cabinet**



Prevention of blocking sand
Fin pitch: 1.8mm

منع الرمل الذي يسبب الانسداد
عرض الزعنفة: 1.8 مم

موثوقية عالية

استخدام حماية متفوقة ضد الغبار والتآكل.

- المبادل الحراري
زعنفة عريضة الشنباك
- موتور قوسي من الألمنيوم
- تصميم شبكة الكابينة الخلفية

Hyper Tropical Compressor كمبرسور الأجزاء الاستوائية

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

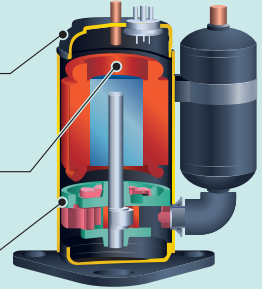
Temperature rise prevention device (thermal protector) installed

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

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

مواد متينة التحمل

High durability materials



نقاط التحسين لتشغيل الكمبريسور الى 60°C د.م.:

- تحسين عزم الموتور للكمبريسور
- تحسين أجزاء الكمبريسور مثل: الريشة، البكرة، عمود الحركة ...
- تحسين مستوى التزييت للأجزاء الدوارة
- تحسين أجزاء الحماية التشغيلية (OLP & Thermal Protector)

Improvement points for running the compressor up to 60°C ambient:

- Improvement of compressor motor torque
- Improvement of compressor component parts like, vane, roller, shaft etc.
- Improvement of lubricity of rotating parts
- Improvement of protectors (OLP & thermal protector) workability

SPECIFICATIONS

| Model No. | Item | AXGS18ABTH/APTH/AQTH | AXGS24ABTH/APTH/AQTH | رقم الموديل |
|-----------------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
| Capacity Class | BTU/h | 18,000 | 24,000 | فئة السعة |
| Input Power | V/ø/Hz | 220-240 V ~ 50 Hz | 220-240 V ~ 50 Hz | دخل الطاقة |
| Capacity | Cooling BTU/h | 17,400-17,700 | 21,700-22,200 | السعة |
| | Heating kW | 5.10-5.20 | 6.35-6.50 | |
| Power Consumption | Cooling kW | 1.78-1.94 | 2.26-2.37 | إستهلاك الطاقة |
| | Heating kW | - | - | |
| EER | Cooling kW/kW | 2.87-2.68 | 2.81-2.74 | معامل كفاءة الطاقة |
| | Heating kW/kW | - | - | |
| Running Current | Cooling A | 8.4-8.5 | 10.5-10.0 | التيار |
| | Heating A | - | - | |
| Moisture Removal | Pints/h | 4.30 | 5.50 | إزالة الرطوبة |
| | Liter/h | (2.0) | (2.6) | |
| Room Air Circulation (High) | C.F.M (m³/h) | 530-571 (900-970) | 542-565 (920-960) | دوران هواء الغرفة (عالي) |
| | H / W / D (mm) | 455 x 670 x 710 | 455 x 670 x 710 | |
| Dimensions | H / W / D (mm) | 455 x 670 x 710 | 455 x 670 x 710 | الأبعاد والوزن |
| Weight | kg(lbs) | 53 (117) | 61 (134) | |
| Refrigerant | | R22 | R22 | مادة التبريد |

- 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)
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.

- سعات التبريد/التدفئة محسوبة على اساس الظروف التالية:
التبريد درجة الحرارة داخل الغرفة: 27°م (DB)/19°م (WB) درجة الحرارة داخل الغرفة: 35°م (DB) / 24°م (WB) درجة الحرارة خارج الغرفة: 35°م (DB) / 24°م (WB)
- جميع مكيفات الهواء من النوع احادي الطور.
- المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.

طراز النافذة



لون الملوحة الامامية
Front Panel Colour

ابيض
White

AXGS18ABTH/APTH/AQTH **TROPICAL** **NEW**

5.10-5.20kW / 17,400-17,700BTU/h

AXGS24ABTH/APTH/AQTH **TROPICAL** **NEW**

6.35-6.50kW / 21,700-22,200BTU/h

Dimensions = H455 x W670 x D710mm الأبعاد

Advanced Hyper Tropical Spec



مواصفات فائقة التطور للأجواء الاستوائية

تشغيل بلا توقف حتى درجة حرارة
محيطتها قدرها ٦٠°م
**Non stop operation up
to 60°C ambient**

٦٠°م

60°C

52°C

الموديل الجديد
New model

الموديل الحالي
Current model

قوة فائقة، هدوء فائق، تموج هواء فائق

**Super power, Super quiet,
and Super wave**

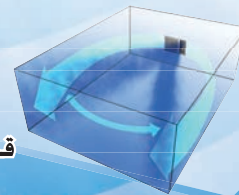
تفوق ثلاثي **3 Super**

شبكة جديدة طويلة

شبكة طويلة تعطي تدفق هواء عريض

Long louver provides wide airflow

New long louver

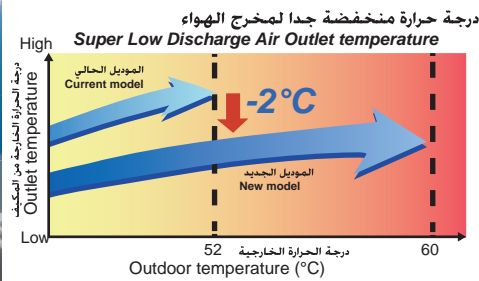


قدرة تبريد كبيرة في درجات الحرارة
المحيطتها العالية

**Powerful cooling capacity
under high ambient**

أعلى بنسبة ٢٠% up

أعلى بنسبة ٢٠% up



WINDOW TYPE



الابعاد = H349 x W457 x D581mm

لون اللوحة الامامية
Front Panel Colour

ابيض
White

AKG9A 2.55-2.50kW / 8,700-8,500BTU/h



الابعاد = H400 x W660 x D628mm

لون اللوحة الامامية
Front Panel Colour

ابيض
White

AFGA12A 3.40-3.30kW / 11,600-11,300BTU/h



الابعاد = H428 x W710 x D877 mm

لون اللوحة الامامية
Front Panel Colour

ابيض
White

اختيارية
Option

بنى
Brown

خشب
Wood grain

ذهبي
Gold

ALGA24A 6.90-6.75kW / 23,600-23,000BTU/h

ALGA27A 7.90-7.70kW / 27,000-26,300BTU/h



ALG24A(HT) 6.90-6.75kW / 23,600-23,000BTU/h



ALG24R(HT) 6.25-6.15kW / 21,300-21,000BTU/h

6.45-6.35kW / 22,000-21,700BTU/h



ALG27A(HT) 7.90-7.70kW / 27,000-26,300BTU/h

SPECIFICATIONS

المواصفات

| Model No. | Item | AFGA12A | ALGA24A | رقم الصوديل |
|-----------------------------|----------------|--------------|---------------|--------------------------|
| Capacity Class | BTU/h | 12,000 | 24,000 | فئة السعة |
| Input Power | V/ø/Hz | 240-220/1/50 | 240-220/1/50 | دخول الطاقة |
| Capacity | Cooling | BTU/h | 23,600-23,000 | السعة |
| | Heating | - | - | |
| Power Consumption | Cooling | kW | 6.90-6.75 | إستهلاك الطاقة |
| | Heating | - | - | |
| EER | Cooling | kW/kW | 2.38-2.33 | معدل كفاءة الطاقة |
| | Heating | - | - | |
| Running Current | Cooling | A | 14.7-14.4 | التيار |
| | Heating | - | - | |
| Moisture Removal | Pints/h | 3.60 | 8.00 | إزالة الرطوبة |
| | Liter/h | (1.7) | (3.8) | |
| Room Air Circulation (High) | C.F.M | 370 | 590 | دوران هواء الغرفة (عالي) |
| | (m³/h) | (630) | (1,000) | |
| Dimensions | H / W / D (mm) | 400x660x628 | 428x710x877 | الابعاد والوزن |
| Weight | kg(lbs) | 47.0 (104) | 80.0 (176) | |
| Refrigerant | | R22 | R22 | مادة التبريد |

| Model No. | Item | ALGA27A | ALG24A(HT) | ALG24R(HT) | ALG27A(HT) | رقم الصوديل |
|-----------------------------|----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------|
| Capacity Class | BTU/h | 27,000 | 24,000 | 24,000 | 27,000 | فئة السعة |
| Input Power | V/ø/Hz | 240-220/1/50 | 240-220/1/50 | 240-220/1/50 | 240-220/1/50 | دخول الطاقة |
| Capacity | Cooling | BTU/h | 23,600-23,000 | 21,300-21,000 | 27,000-26,300 | السعة |
| | Heating | - | - | 22,000-21,700 | - | |
| Power Consumption | Cooling | kW | 7.90-7.70 | 6.25-6.15 | 7.90-7.70 | إستهلاك الطاقة |
| | Heating | - | - | 6.45-6.35 | - | |
| EER | Cooling | kW/kW | 3.15-3.08 | 2.55-2.40 | 3.15-3.08 | معدل كفاءة الطاقة |
| | Heating | - | - | 2.28-2.15 | - | |
| Running Current | Cooling | A | 16.0-15.5 | 11.5-11.5 | 16.0-15.5 | التيار |
| | Heating | - | - | 10.7-10.2 | - | |
| Moisture Removal | Pints/h | 8.50 | 8.00 | 5.10 | 8.50 | إزالة الرطوبة |
| | Liter/h | (4.0) | (3.8) | (2.4) | (4.0) | |
| Room Air Circulation (High) | C.F.M | 610 | 590 | 565 | 610 | دوران هواء الغرفة (عالي) |
| | (m³/h) | (1,030) | (1,000) | (960) | (1,030) | |
| Dimensions | H / W / D (mm) | 428x710x877 | 428x710x877 | 428x710x877 | 428x710x877 | الابعاد والوزن |
| Weight | kg(lbs) | 94.0 (207) | 80.0 (176) | 82.0 (181) | 97.0 (214) | |
| Refrigerant | | R22 | R22 | R22 | R22 | مادة التبريد |

- 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 |
- All air conditioners are single-phase types.
- Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.

طراز النافذة



لون اللوحة الامامية
Front Panel Colour

AXG18R

C 5.20-5.10kW / 17,800-17,400BTU/h
H 5.90-5.70kW / 20,100-19,500BTU/h



AXG18R(HT)

C 5.20-5.10kW / 17,800-17,400BTU/h
H 5.90-5.70kW / 20,100-19,500BTU/h

الابعاد = H455 x W670 x D705mm



لون اللوحة الامامية
Front Panel Colour

AXGA18AATB C 5.20-5.10kW / 17,800-17,400BTU/h

AXGA24ANTB C 6.80-6.65kW / 23,200-22,700BTU/h

الابعاد = H455 x W670 x D705mm

SPECIFICATIONS

| Model No. | Item | AXG18R | AXG18R(HT) | AKG9A | رقم الموديل |
|-----------------------------|----------------|---------------|---------------|--------------|--------------------------|
| Capacity Class | BTU/h | 18,000 | 18,000 | 9,000 | فئة السعة |
| Input Power | V/ø/Hz | 240-220/1/50 | 240-220/1/50 | 240-220/1/50 | دخل الطاقة |
| Capacity | Cooling | 17,800-17,400 | 17,800-17,400 | 8,700-8,500 | السعة |
| | Heating | 20,100-19,500 | 20,100-19,500 | - | |
| Power Consumption | Cooling | 5.20-5.10 | 5.20-5.10 | 2.55-2.50 | إستهلاك الطاقة |
| | Heating | 5.90-5.70 | 5.90-5.70 | - | |
| EER | Cooling | 2.33-2.23 | 1.98-1.88 | 0.95-0.89 | معدل كفاءة الطاقة |
| | Heating | 2.00-1.90 | 1.80-1.70 | - | |
| Running Current | Cooling | 2.23-2.29 | 2.63-2.71 | 2.68-2.81 | التيار |
| | Heating | 2.95-3.00 | 3.28-3.35 | - | |
| Moisture Removal | Pints/h | 10.8-10.8 | 9.7-9.0 | 4.0-4.2 | إزالة الرطوبة |
| | Liter/h | 8.9-8.8 | 8.9-8.8 | - | |
| Room Air Circulation (High) | C.F.M | 6.30 | 6.30 | 2.30 | دوران هواء الغرفة (عالي) |
| | (m³/h) | (3.0) | (3.0) | (1.1) | |
| Dimensions | H / W / D (mm) | 530 | 530 | 215 | الابعاد والوزن |
| | kg(lbs) | (900) | (900) | (365) | |
| Refrigerant | | R22 | R22 | R22 | مادة التبريد |

المواصفات

| Model No. | Item | AXGA18AATB | AXGA24ANTB | رقم الموديل |
|-----------------------------|----------------|---------------|---------------|--------------------------|
| Capacity Class | BTU/h | 18,000 | 24,000 | فئة السعة |
| Input Power | V/ø/Hz | 240-220/1/50 | 240-220/1/50 | دخل الطاقة |
| Capacity | Cooling | 17,800-17,400 | 23,200-22,700 | السعة |
| | Heating | - | - | |
| Power Consumption | Cooling | 5.20-5.10 | 6.80-6.65 | إستهلاك الطاقة |
| | Heating | - | - | |
| EER | Cooling | 2.28-2.18 | 2.93-2.81 | معدل كفاءة الطاقة |
| | Heating | - | - | |
| Running Current | Cooling | 2.28-2.34 | 2.32-2.37 | التيار |
| | Heating | - | - | |
| Moisture Removal | Pints/h | 10.2-10.4 | 14.7-14.0 | إزالة الرطوبة |
| | Liter/h | - | - | |
| Room Air Circulation (High) | C.F.M | 5.70 | 5.50 | دوران هواء الغرفة (عالي) |
| | (m³/h) | (2.7) | (2.6) | |
| Dimensions | H / W / D (mm) | 550 | 580 | الابعاد والوزن |
| | kg(lbs) | (930) | (990) | |
| Refrigerant | | R22 | R22 | مادة التبريد |

● سعرات التبريد/التدفئة محسوبة على اساس الظروف التالية:

التبريد
درجة الحرارة داخل الغرفة: 27°م / 81°ف DB
درجة الحرارة خارج الغرفة: 20°م / 68°ف WB

التدفئة
درجة الحرارة داخل الغرفة: 20°م / 68°ف WB
درجة الحرارة خارج الغرفة: 7°م / 45°ف WB

● جميع مكيفات الهواء من النوع احمادي الغاز.

● المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإخلال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة النموذج لديك.