



Residential Air Conditioners

Company Profile

1 in 3 air conditioners sold worldwide is made by GREE
No. 1 air conditioners manufacturer
50,000,000 sets RAC annual capacity
5,500,000 sets CAC annual capacity
8 production bases
170,000,000 users



Gree, change for life.

3/1 أجهزة التكييف في العالم صنعتها شركة جري
المُصنَّع رقم 1 للتكييفات
إنتاج سنوي قدره 50,000,000 جهاز تكييف منزلي
الإنتاج السنوي 5,500,000 وحدة مكيف الهواء المركزي
ثمانية قواعد للإنتاج
170,000,000 مستخدم



1 , 2 , GREE (1 out of 3 Air Conditioners Sold World Wide is Made by GREE).

Gree Electrical Appliances Inc is the world largest manufacturer of air conditioners integrating R&D ,manufacturing, sales and service. Gree brand is distributed over 100 countries with an annual capacity of 50,000,000 sets of Residential air conditioners and 5,500,000 sets of Commerical air conditioners. GREE has 8 production basis and has more than 170,000,000 Users all over the world.



Tiba Manzalawi Group has brought GREE the Largest Air Conditioners manufacturer is the world to Egypt.

Tiba Manzalawi Group is the leading manufacturer and supplier of Air Conditioning Systems in Egypt,Africa and the Middle East region since more than 30 years. The group has earned a reputation for excellence and innovation in the field throughout its history.Tiba Manzalawi Group remains at the forefront of technological advances through its four manufacturing facilities (Located in 10th of Ramadan Industrial Area)working in collaboration with global market leaders in the air conditoning field.

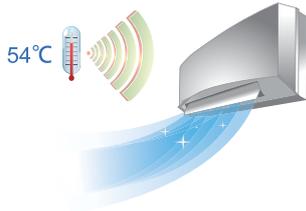


Company Profile		1	ملف الشركة
Features		3	الخصائص
Functions		7	الوظائف
Wireless Remote Controller		8	التحكم عن بُعد لاسلكيًا
Wall-Mounted Type	Diamond Series	9	الوحدات الحائطية
	U-Grace Series	10	
	Change Series	11	
	Tropico Series (Tropical)	12	
	Smile Series	13	
	Silver Series	14	
	Wind Series	15	
	Eco Series (Tropical)	16	
	Classic Series	17	
Window Type	Ice Series	18	وحدات الشباك
Floor Standing	Cooling Bay Series	19	الوحدات الرأسية
	Noble Series (Tropical)	21	
Air Purification	Air Purifier Series	22	تنقية الهواء

54°C Cooling For Tropical Series تبريد 54°C مئوية للوحدات الأستوائية

Cooling at 54°C while keep a reliable operation. It is supported by GREE high reliable compressor and relay connection of electrical control.

تبريد عند 54°C مئوية مع الاحتفاظ بتبريد يعتمد عليه، يدعمه كومبريسور جري يعتمد عليه وتوصيلات للتحكم الكهربائي.



"Turbo" Cooling

تبريد "تربو"

Press "Turbo" button to enjoy a large air flow, which enables the indoor temperature to reach the setting number in a short time.

اضغط زر "تربو" للاستمتاع بتيار هواء ضخم، والذي يساعد درجة الحرارة داخل الغرفة على الوصول إلى الرقم المضبوط في وقت قصير.

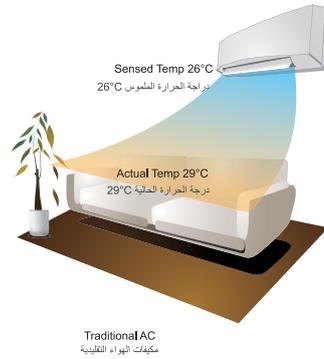
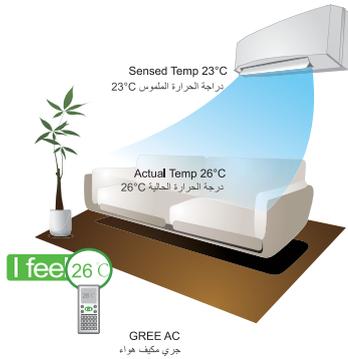


I Feel

الاستشعار

The mini sensor in the remote controller can sense its surrounding temperature, and transmit the signal back to the indoor unit. So the unit can adjust the air flow volume and temperature accordingly, to provide maximum comfort and save energy simultaneously.

المجسات الصغيرة في الريموت كونترول يمكنها استشعار درجة الحرارة المحيطة، ونقل الإشارة لتعود إلى الوحدة داخل الغرفة. وبناءً على ذلك يمكن للوحدة ضبط حجم تيار الهواء ودرجة الحرارة، لتوفير الحد الأقصى من الراحة وتوفير الطاقة في الوقت نفسه.

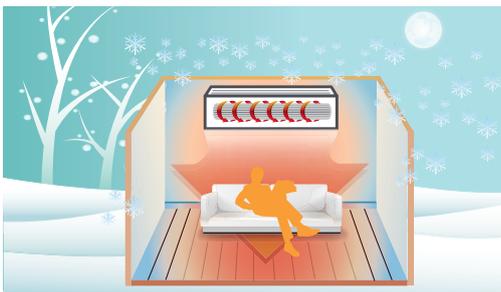


Cold Air Prevention

منع الهواء البارد

In heating mode, warm air only will be delivered after fan coils have been pre-heated.

في وضع التدفئة، يخرج الهواء الدافئ فقط بعد التسخين المسبق للملفات



Cold Plasma Generator

مولد البلازما البارد

- Effective sterilization with more than 90% of bacteria killed
- Odor removal
- Air nutrition improvement with more negative oxygen ions

- تعقيم فعال حيث يقتل ما يزيد عن 90% من البكتيريا
- إزالة الروائح
- تحسين تغذية الهواء بالمزيد من أيونات الأكسجين السالبة.

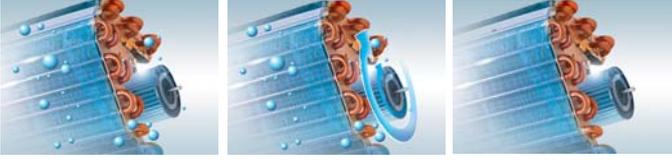


Auto Clean

تنظيف ذاتي

Cross fan continues blowing to dry indoor unit inside after switched off, to keep clean and healthy.

مروحة متقاطعة تحرك الهواء بشكل مستمر لتجفيف داخل الغرفة من الداخل وذلك بعد الإطفاء للحفاظ على الجهاز نظيفًا وصحيًا.

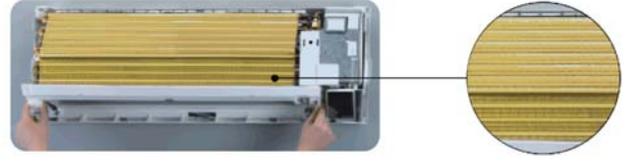


Golden Fin

زعانف ذهبية

- Anti-corrosion design
- Better hydrophilic coating
- Higher heat exchange efficiency

- تصميم مضاد للتآكل
- دهان أفضل لمقاومة الرطوبة
- فعالية أعلى لتبادل السخونة



Intelligent Defrosting

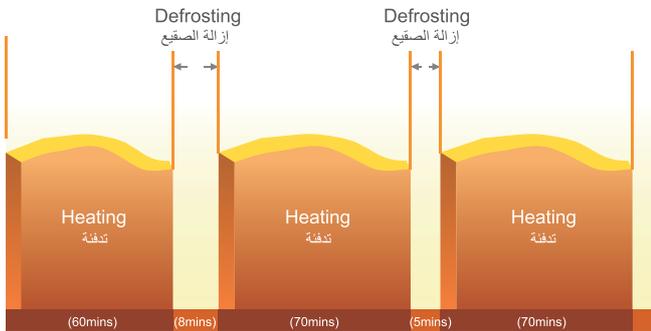
إزالة ذكية للصقيع

Shortest defrosting time, maximum warm comfort.

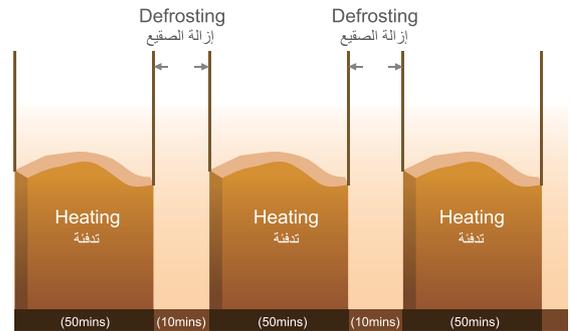
Traditional defrosting works by setting time. E.g. defrosting process is on for 10 mins in every 50mins.

Gree I-Defrosting is only performed when needed, which reduces energy waste by eliminating the unnecessary defrosting process.

أقصر وقت لإزالة الصقيع، وأقصى راحة دافئة، إزالة الصقيع التقليدية تعمل بضبط الوقت، أي أن عملية إزالة الصقيع تتم لمدة 10 دقائق كل 50 دقيقة. لا تتم الإزالة الذكية للصقيع إلا عند الحاجة، مما يقلل استهلاك الطاقة بإغفال عملية إزالة الصقيع غير الضرورية.



GREE I-Defrosting
الإزالة الذكية للصقيع من جري



Traditional Defrosting
إزالة الصقيع التقليدية

Note: The timing of the heating and defrosting above is just for reference.

Real defrosting time will depend on the air-conditioners and outdoor conditions.

ملحوظة: توقيتات التسخين وإزالة الصقيع عاليه هي للمرجعية فقط. الزمن الحقيقي لإزالة الصقيع يعتمد على أجهزة التكييف والظروف خارج الغرفة.

Healthy Filters

فلاتر صحية

LTC Catalyst Filter

فلتر حفّاز LTC

- A mechanical filter intercepts aerosols and particles.
- فلتر ميكانيكي يمنع الأيروسولات والجسيمات.

Active Carbon Filter

فلتر بالكربون النشط

- Activated carbon can effectively adsorb smoke, pet odors, and other unpleasant odors.
- الكربون النشط يمكنه أن يمتص الدخان وروائح الحيوانات الأليفة وغيرها من الروائح الكريهة وذلك بشكل فعال.

Photocatalytic Filter

فلتر التحفيز الضوئي

- This filter is able to completely oxidize and degrade organic contaminants. It can effectively eliminate 99.9% of bacteria, viruses and unpleasant smell.
- هذا الفلتر قادر على الأكسدة الكاملة للملوثات العضوية وتقليلها. كما يمكنه أن يزيل بشكل فعال 99.9% من البكتيريا والفيروسات والروائح الكريهة.

Catechin Filter

فلتر كاتيشين

- Catechin is extracted from green tea. It can effectively eliminate 95% of carcinogenic agents, such as staphylococcus, streptococcus, salmonella, etc.
- تستخرج مادة الكاتيشين من الشاي الأخضر. وهي تزيل بشكل فعال 95% من المواد المسرطنة، مثل البكتيريا العنقودية، السلمونيلا وغيرها.

Silver Ion Filter

فلتر أيون الفضة

- Silver ion is able to sterilize 99% of bacteria by suppressing proliferation of mold and bacteria and preventing the causes of unpleasant odors.
- أيون الفضة قادر على تعقيم 99% من البكتيريا عن طريق القضاء على تكاثر العفن والبكتيريا ومنع أسباب الروائح الكريهة.

Biological Anti-bacterial Filter

فلتر بيولوجي مضاد للبكتيريا

- This is new purified material with excellent bio-bactericide, it can sterilize bacteria and collect dust effectively.
- هذه مادة نقية جديدة تتمتع بقدرة ممتازة كمبيد بيولوجي للبكتيريا، حيث يمكنها تعقيم البكتيريا وجمع الأتربة بشكل فعال.

Electrostatic Dedusting Filter

فلتر إزالة الأتربة بالكهروستاتيكية

- This is highly efficient filter that minimally impedes the flow of air, and can easily remove fine particulate matter such as dust and smoke from the air stream.
- هذا فلتر عالي الأداء بأقل إعاقة لتيار الهواء، ويمكنه أن يزيل الجسيمات الدقيقة بسهولة، مثل الأتربة والدخان، وذلك من تيار الهواء.

Multi-function Filter

فلتر متعدد الأغراض

- Choose 3 ones from 6 kinds of filters including acaro bacterium filter, silver ion filter, catechin filter, chitin filter, formaldehyde beater filter and vitamin C filter to meet your different needs simultaneously.
- اختيار 3 من بين 6 أنواع من الفلاتر تشمل فلتر الجراثيم الطفيلية، فلتر أيون الفضة، فلتر الكاتيشين، فلتر الكيتين، فلتر مضرب الفورمالدهيد وفلتر فيتامين ج (C)، بما يناسب احتياجاتك المختلفة في الوقت نفسه.



*Features are applied to selected units.

الخواص متاحة للوحدات المختارة

Inverter Features (Change Series)

مقّوم عكسي G10



- Lower power consumption
- Lower noise, more comfort
- Precise temperature control
- استهلاك أقل للكهرباء
- ضوضاء أقل، راحة أكبر
- تحكم دقيق في درجة الحرارة



- Ultra low frequency torque control**
أقصى انخفاض لتردد التحكم في العزم
- Constant temperature
 - Energy saving
 - درجة حرارة ثابتة
 - توفير الطاقة



- High reliability assurance**
ضمان عالي الموثوقية
- Excellent quality
 - Superior performance
 - جودة ممتازة
 - أداء فائق



- High-speed DSP chip**
شريحة DSP عالية السرعة
- Accurate calculation
 - Efficient operation
 - حسابات دقيقة
 - تشغيل فعّال



- Wide frequency precise control**
تحكم دقيق على نطاق واسع
- Unceasing operation
 - Accurate control
 - تشغيل لا يتوقّف
 - تحكم دقيق



- Environment-friendly R410A refrigerant**
سائل تبريد R410A صديق للبيئة
- Low-carbon design
 - High efficiency
 - تصميم منخفض الكربون
 - أداء عالي



- UHF flux-weakening control**
تحكم لإضعاف تدفق UHF
- Rapid cooling
 - Rapid heating
 - تبريد سريع
 - تدفئة سريعة



- Ultra-low noise control**
أقصى انخفاض للتحكم في الضوضاء
- Quiet
 - Comfortable
 - هادئ
 - مريح



- Computer simulation control**
تحكم بمحاكاة الكمبيوتر
- Less fluctuation
 - Lower noise
 - تقلّب أقل
 - ضوضاء أقل



- Automatic voltage adaptation(150-260V)**
ضبط الجهد الكهربائي أوتوماتيكياً (150-260 فولت)
- More stability
 - Less damage
 - أكثر استقراراً
 - أقل ضرراً



- Power factor correction technology**
تكنولوجيا تصحيح مُعامل الكهرباء
- High efficiency
 - Better protection
 - أداء عالي
 - حماية أفضل



Comfort

مريح



I Feel

الاستشعار



3D Airflow

تيار هواء ثلاثي الأبعاد



Comfortable Sleep Mode

وضع النوم المريح



Quiet Design

تصميم هادئ



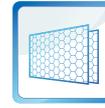
Cold Air Prevention

منع الهواء البارد



Fresh Air Supply Ventilation

تهوية بهواء منعش



Healthy Filters

فلتر صحية



Cold Plasma

بلازما باردة



Auto Clean

تنظيف ذاتي

Convenience

الراحة



Timer

مؤقت (تايمر)



'Turbo' Button

زر 'تريو'



Clock Display

عرض الساعة



Self-diagnosis

تشخيص ذاتي



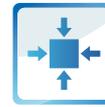
Auto Restart

إعادة تشغيل أوتوماتيكية



Lock

قفل



Compact Design

تصميم مدمج



LED Display

تحكم LED

Operational Function

وظائف تشغيل



G10 Technology

تكنولوجيا G10



Intelligent Defrosting

إزالة ذكية للصقيع



8°C Heating

تدفئة 8°C مئوية



Multi Speeds

سرعات متعددة



Auxiliary Heating

تدفئة مساعدة

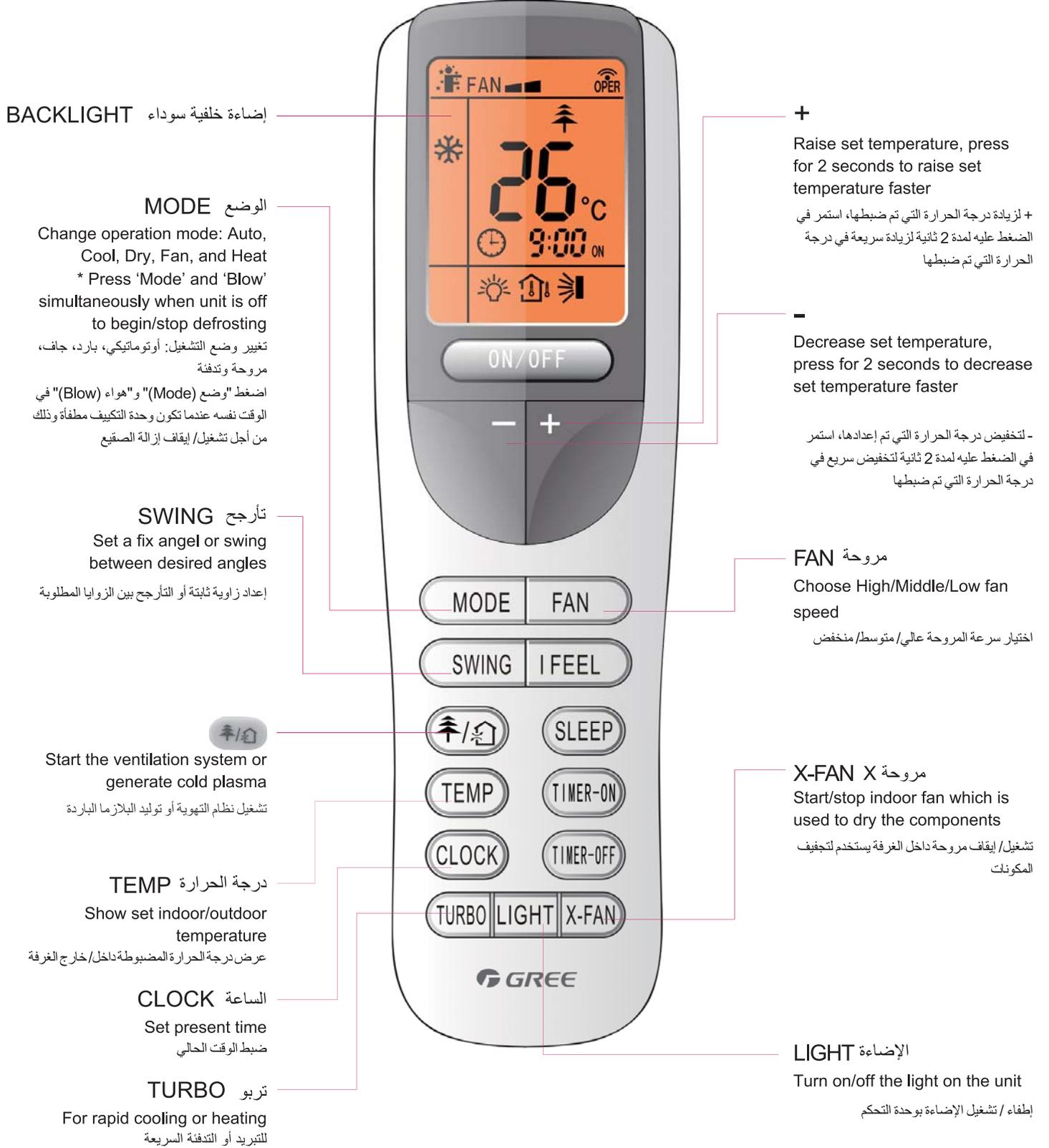


Golden Fin

جَنِّج تبريد ذهبي

Remote Controller

جهاز تحكم عن بُعد (الريموت كونترول)



الصورة بنفس الحجم الحقيقي Same size as actual

Diamond Series



159mm
Slim Body

Only 159mm inspired by beautiful U design, presents more space flexibility and greater artistry. (for 12K)

جسم رفيع
مم 159

فقط 159 مم الملهمة من تصميم U الجميل، تقدّم مزيد من المرونة في المساحة ولمسة فنية أعظم. (لـ12K)

High Density
Filter

It can effectively remove dust and smoke from the air, refreshing your day.

فلتر عالي الكثافة

يمكنه أن يزيل الأتربة والدخان من الهواء بشكل فعال، بما ينعش يومك.



I Feel

الاستشعار



7 Fan Speeds

مروحة 7 سرعات



Comfortable Sleep Mode

وضع النوم المريح



Cold Air Prevention

منع الهواء البارد



Fresh Air Supply Ventilation

تهوية بهواء منعش



Timer

مؤقت (ثايمر)



'Turbo' Button

زر 'تربو'



Clock Display

عرض الساعة



Self-diagnosis

تشخيص ذاتي



Auto Restart

إعادة تشغيل أوتوماتيكية



Lock

قفل



Intelligent Defrosting

إزالة ذكية للصقيع



Auto Clean

تنظيف ذاتي



Golden Fin

جَنِّج تبريد ذهبي



Cold Plasma

بلازما باردة

Features: ● Standard ● Optional

Model	GWH09UA-K1NNA1A		GWH12UB-K1NNA1A	GWH18UC-K1NNA1A
Function	Cooling/Heating		Cooling/Heating	Cooling/Heating
Capacity	Cooling	W	2637	5275
	Heating	W	2637	5568
EER/C.O.P	W/W		3.25/3.62	3.25/3.62
Power Supply	Ph,V,HZ		1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz
Power Input	Cooling	W	811	1620
	Heating	W	728	1535
Rated Current	Cooling	A	5.6	10.5
	Heating	A	5.6	10.5
Airflow Volume	Indoor	m3/h	450	850
Indoor Unit				
Sound Pressure Level	Indoor	dB(A) (SH/H/M/L/SL)	40/37/31/29/27/25/21	41/38/36/33/30/28/23
Outline Dimension	WxHxD	mm	860x299x153	998x340x178
Package Dimension	WxHxD	mm	944x247x386	1083x283x428
Net Weight/Gross Weight	Indoor	kg	10.5/13.5	15/19
Outdoor Unit				
Sound Pressure Level	Outdoor	dB(A)	50	53
Piping Connection	Gas	mm	Φ9.52	Φ12
	Liquid	mm	Φ6	Φ6
Outline Dimension	WxHxD	mm	848x540x320	899x596x378
Package Dimension	WxHxD	mm	881x595x363	948x645x420
Net Weight/Gross Weight	Outdoor	kg	34/38	42/47
Loading Quantity	40'GP	sets	211	163
	40'HQ	sets	249	195

U-Grace Series



159mm
Slim Body

جسم رفيع
مم 159

Only 159mm inspired by beautiful U design, presents more space flexibility and greater artistry. (for 12K)

فقط 159 مم الملهمة من تصميم U الجميل، تقدم مزيد من المرونة في المساحة ولمسة فنية أعظم. (12K-)

High Density
Filter

فلتر عالي الكثافة

It can effectively remove dust and smoke from the air, refreshing your day.

يمكنه أن يزيل الأتربة والدخان من الهواء بشكل فعال، بما ينعش يومك.



I Feel

الاستشعار



7 Fan Speeds

مروحة 7 سرعات



Comfortable Sleep Mode

وضع النوم المريح



Cold Air Prevention

منع الهواء البارد



Fresh Air Supply Ventilation

تهوية بهواء منعش



Timer

موقت (تايمر)



'Turbo' Button

زر 'تربو'



Clock Display

عرض الساعة



Self-diagnosis

تشخيص ذاتي



Auto Restart

إعادة تشغيل أوتوماتيكية



Lock

قفل



Intelligent Defrosting

إزالة تجمد للصق



Auto Clean

تنظيف ذاتي



Golden Fin

جنيح تبريد ذهبي



Cold Plasma

بلازما باردة

Features: ● Standard ● Optional

Model			GWC12UB-K1NNA2A/I	GWH12UB-K1NNA2A/I	GWC18UC-K1NNA1A	GWH18UC-K1NNA2A
Function			Cooling	Cooling/Heating	Cooling	Cooling/Heating
Capacity	Cooling	W	3520	3520	5275	5275
	Heating	W	/	3700	/	5715
EER/C.O.P		W/W	3.25	3.25/3.61	11.61	11.61/12.34
Power Supply		Ph,V,Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz
Power Input	Cooling	W	1095	1095	1550	1550
	Heating	W	/	1022	/	1580
Rated Current	Cooling	A	4.8	4.8	6.88	6.88
	Heating	A	/	4.61	/	7.01
Airflow Volume	Indoor	m ³ /h	550	550	850	850
Indoor Unit						
Sound Pressure Level	Indoor	dB(A) (SH/H/M/LM/L/SL)	42/39/36/33	42/39/36/33	44/39/36/32	44/39/36/32/30
Outline Dimension	WxHxD	mm	896x320x159	896x320x159	998x340x178	998x340x178
Package Dimension	WxHxD	mm	973x255x403	973x255x403	1083x283x42	1083x283x428
Net Weight/Gross Weight	Indoor	kg	11/14	11.5/14.5	15/19	15/19
Outdoor Unit						
Sound Pressure Level	Outdoor	dB(A)	52	52	54	54
Piping Connection	Gas	mm	Φ 12	Φ 12	Φ 12	Φ 16
	Liquid	mm	Φ 6	Φ 6	Φ 6	Φ 6
Outline Dimension	WxHxD	mm	848x540x320	899x596x378	913x680x378	913x680x378
Package Dimension	WxHxD	mm	881x595x363	948x645x420	997x740x431	997x740x431
Net Weight/Gross Weight	Outdoor	kg	36/40	36/40	48/52	52/56
Dehumidifying Volume	L/hr		2	2	1.8	1.8

Change Series R410a



G10 Inverter Technology

- 50% energy saving
 - 16Hz low frequency operation
- توفير 50% من الطاقة.
يعمل عند ترددات منخفضة حتى 16Hz



LED Display Design

The LED display attached on the front case gives a unique impression.

وجود شاشة LED في الوجه الأمامي للوحدة يعطيها انطباع فريد من نوعه



G10 Technology
تكنولوجيا G10



1 W Standby
وضع الاستعداد 1 وات



Automatic Operation
تشغيل أوتوماتيك



Intelligent Defrosting
إزالة ذكية للصقيع



Timer
مؤقت (تايمر)



LED Display
شاشة LED



Clock Display
عرض الساعة



Auto Clean
تنظيف ذاتي



Comfortable Sleep Mode
وضع النوم المريح



Cold Air Prevention
منع الهواء البارد



'Turbo' Button
زر 'تربو'



Self-Diagnosis
تشخيص ذاتي



Auto Restart
إعادة تشغيل أوتوماتيكية



Lock
قفل



Cold Plasma
بلازما باردة



Healthy Filters
فلتر صحية



I Feel
أشعر

Features: ● Standard ● Optional

Model			GWH12KF-K3DNA5A	GWC18KG-K3DNA5A	GWH18KG-K3DNA5A	GWC24KG-K3DNA5A	GWH24KG-K3DNA5A
Function			Cooling/Heating	Cooling	Cooling/Heating	Cooling	Cooling/Heating
Capacity	Cooling	Btu/h	3534 (586 ~ 3956)	5275 (1055~6448)	5275 (1055~6448)	6448 (1407~7034)	6448 (1407~7034)
	Heating	Btu/h	4100 (586 ~ 6448)	/	5861 (996~7034)	/	6740 (1172~7913)
EER/C.O.P		W/W	3.21/3.61	3.21	3.31/3.61	3.25	3.25/3.62
Power Supply		Ph,V,Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220-240V, 50Hz	1Ph, 220-240V, 50Hz	1Ph, 220-240V, 50Hz	1Ph, 220-240V, 50Hz
Power Input	Cooling	W	1100 (220~1450)	1650 (360~2650)	1600 (360~2500)	1985(350~2500)	1985 (350~2500)
	Heating	W	1135 (220~1550)	/	1578 (350~2600)	/	1930 (350~2700)
Rated Current	Cooling	A	6.57	12	12.10	12.60	12.60
	Heating	A	7.02	/	12.10	/	12.60
Airflow Volume	Indoor	m3/h	680	800	800	950	950
Indoor Unit							
Sound Pressure Level	Indoor	dB(A)(SH/H/M/L)	42/39/31/26	45/40/37/32	45/40/37/32	46/42/37/32	46/42/37/32
Outline Dimension	WxHxD	mm	770x283x201	865x305x215	865x305x215	1008x319x221	1008x319x221
Package Dimension	WxHxD	mm	847x276x345	948x383x310	948x383x310	1076x398x328	1076x398x328
Net Weight/Gross Weight	Indoor	kg	9/12	12/16	12/16	15/20	15/20
Outdoor Unit							
Sound Pressure Level	Outdoor	dB(A)	53	54	54	54	54
Piping Connection	Gas	mm	Φ9.52	Φ12	Φ12	Φ12	Φ12
	Liquid	mm	Φ6	Φ6	Φ6	Φ6	Φ6
Outline Dimension	WxHxD	mm	710x550x318	955x700x396	955x700x396	955x700x396	955x700x396
Package Dimension	WxHxD	mm	774x607x351	1029x750x458	1029x750x458	1029x750x458	1029x750x458
Net Weight/Gross Weight	Outdoor	kg	30/34	46/51	52/57	51/56	52/57
Loading Quantity	40'GP	sets	235	127	127	120	120
	40'HQ	sets	273	145	145	140	140

Tropico Series (Tropical)



Colourful
Curve Design
التصميم
المنحني الملون

A beautiful smile is attached on colourful panel, shining your life everyday.
تصميم منحني ملون. تم إرفاق ابتسامة جميلة إلى اللوحة الملونة تضيء حياتك كل يوم.

Cold Plasma
البلازما الباردة

It improves indoor air quality and gives you a healthier life.
بلازما باردة. تحسن نوعية الهواء الداخلي كما تمنحك حياة صحية.



I Feel
الاستشعار



Comfortable Sleep Mode
وضع النوم المريح



Cold Air Prevention
منع الهواء البارد



Timer
موقت (تايمر)



Turbo Button
زر 'تربو'



Clock Display
عرض الساعة



Self-Diagnosis
تشخيص ذاتي



Auto Restart
إعادة تشغيل أوتوماتيكية



Lock
قفل



Compact Design
تصميم مدمج



LED Display
شاشة LED



Intelligent Defrosting
إزالة ذئبة للصقيع



Auto Clean
تنظيف ذاتي



Healthy Filters
فلتر صحية



Golden Fin
جَنِّج تبريد ذهبي



Cold Plasma
بلازما باردة

Model			GWC12RB-K1NTA3A	GWH12RB-K1NTA3A	GWC18RC-K1NTA3A	GWH18RC-K1NTA3A	GWC24RD-K1NTA3A	GWH24RD-K1NTA3A
Function			Cooling	Cooling/Heating	Cooling	Cooling/Heating	Cooling	Cooling/Heating
Capacity	Cooling	W	3520	3520	5250	5250	7034	7034
	Heating	W	/	3751	/	5673	/	7034
EER/C.O.P		W/W	2.81	2.7/3.13	2.45	2.51/2.85	2.51	2.51/2.71
Power Supply		Ph,V,Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz					
Power Input	Cooling	W	1250	1300	2150	2100	2550	2550
	Heating	W	/	1200	/	2000	/	2600
Rated Current	Cooling	A	7.9	8.1	9.54	9.32	16.0	16.0
	Heating	A	/	7.7	/	8.87	/	15.5
Indoor Unit								
Airflow Volume	Indoor	m3/h	630	630	850	850	1000	1000
Sound Pressure Level	Indoor	dB(A) (SH/H/M/L)	41/38/34/29	41/38/34/29	45/42/39/35	45/42/39/35	49/44/41/37	49/44/41/37
Outline Dimension	WxHxD	mm	848x274x189	848x274x189	940x298x200	940x298x200	1018x315x223	1018x315x223
Package Dimension	WxHxD	mm	926x371x267	926x371x267	1013 x 383x300	1013 x 383x300	1086x398x328	1086x398x328
Net Weight/Gross Weight	Indoor	kg	10/13	10/13	13/17	13/17	15.5/20.5	15.5/20.5
Outdoor Unit								
Sound Pressure Level	Outdoor	dB(A)	50	50	56	56	57	57
Piping Connection	Gas	mm	Φ12	Φ12	Φ12	Φ12	Φ16	Φ16
	Liquid	mm	Φ 6	Φ 6	Φ6	Φ6	Φ6	Φ6
Outline Dimension	WxHxD	mm	848x540x320	848x540x320	913x680x378	913x680x378	955 x 700 x 396	955 x 700 x 396
Package Dimension	WxHxD	mm	881x595x363	881x595x363	997x740x431	997x740x431	1029 x 750 x 458	1029 x 750 x 458
Net Weight/Gross Weight	Outdoor	kg	32/35	33/36	45/50	45/51	46/56	55/60
Loading Quantity	40'GP	sets	212	212	138	138	120	120
	40'HQ	sets	246	246	158	158	141	141

Smile Series



Colourful Curve Design التصميم المنحني الملون

A beautiful smile is attached on colourful panel, shinning your life everyday.

تصميم منحني ملون. تم إرفاق ابتسامة جميلة إلى اللوحة الملونة تضيء حياتك كل يوم.

Cold Plasma البلازما الباردة

It improves indoor air quality and gives you a healthier life.

بلازما باردة. تحسن نوعية الهواء الداخلي كما تمنحك حياة صحية.



I Feel

الاستشعار



Comfortable Sleep Mode

وضع النوم المريح



Cold Air Prevention

منع الهواء البارد



Timer

موقت (تايمر)



'Turbo' Button

زر 'تريبو'



Clock Display

عرض الساعة



Self-Diagnosis

تشخيص ذاتي



Auto Restart

إعادة تشغيل أوتوماتيكية



Lock

قفل



Compact Design

تصميم مدمج



LED Display

شاشة LED



Intelligent Defrosting

إزالة ذكية للمصقيع



Auto Clean

تنظيف ذاتي



Healthy Filters

فلتر صحية



Golden Fin

جَنِّج تبريد ذهبي



Cold Plasma

بلازما باردة

Features: ● Standard ● Optional

Model	GWH18RC-K1NNA1A		GWH24RD-K1NNA1A	
	Cooling/Heating		Cooling/Heating	
Capacity	Cooling	W	5275	6448
	Heating	W	5720	7034
EER/C.O.P		W/W	2.78/3.17	2.80/3.06
Power Supply		Ph,V,HZ	1Ph, 220~240V, 50Hz	
Power Input	Cooling	W	1900	2300
	Heating	W	1800	2300
Rated Current	Cooling	A	12.5	14.6
	Heating	A	12.1	14.6
Indoor Unit				
Airflow Volume	Indoor	m3/h	850	950
Sound Pressure Level	Indoor	dB(A)(SH/H/M/L)	45/42/39/35	47/44/41/37
Outline Dimension	WxHxD	mm	945x298x208	1018x315x223
Package Dimension	WxHxD	mm	1013x383x300	1086x398x328
Net Weight/Gross Weight	Indoor	kg	13/17	15.5/20.5
Outdoor Unit				
Sound Pressure Level	Outdoor	dB(A)	56	56
Piping Connection	Gas	mm	Φ12	Φ16
	Liquid	mm	Φ6	Φ6
Outline Dimension	WxHxD	mm	913x680x378	955x700x424
Package Dimension	WxHxD	mm	997x740x431	1029x750x458
Net Weight/Gross Weight	Outdoor	kg	46/50	51/56
Loading Quantity	40'GP	sets	138	120
	40'HQ	sets	158	141

Silver Series



Compact and integrated design

دمجة و كاملة التصميم

A sleek shape fits in your different indoor decorations.

شكل أنيق يناسب الديكور الداخلي الخاصة بك.

I Feel

الاستشعار

provides a more comfortable temperature at your surroundings by using the mini sensor in the wireless remote controller

توفير مزيد من الراحة في درجات الحرارة باستخدام مجسات الاستشعار الصغيرة في الريموت كنترول.



1W Standby



Compact Design

تصميم مريح



Comfortable Sleep Mode

وضع النوم المريح



Cold Air Prevention

منع الهواء البارد



LED Display

شاشة LED



Timer

مؤقت (تايمر)



Intelligent Defrosting

إزالة ذكية للصقيع



Auto Clean

تنظيف ذاتي



Automatic Operation

تشغيل أوتوماتيكية



'Turbo' Button

زر 'تربو'



Clock Display

عرض الساعة



Self-diagnosis

تشخيص ذاتي



Auto Restart

إعادة تشغيل أوتوماتيكية



Lock

قفل



Healthy Filters

فلتر صحية



Golden Fin

جنيح تبريد ذهبي



Cold Plasma

بلازما باردة



I Feel

الاستشعار

Features: ● Standard ● Optional

Tropical Conditions

Model	GWC12MB-K1NNB3A		
Function	Cooling		
Capacity	Cooling	W	3225
	Heating	W	
EER/C.O.P	W/W	2.61	
Power Supply	Ph/V/Hz	1Ph/220-240/50Hz	
Power Input	Cooling	W	1235
	Heating	W	
Rated Current	Cooling	A	6.3
	Heating	A	
Indoor Unit			
Airflow Volume	Indoor	m³/h	550
Sound Pressure Level	Indoor	dB(A)(H / M / L)	38/35/32
Outline Dimensions	W/H/D	mm	790x265x175
Package Dimensions	W/H/D	mm	870x355x248
Net Weight/Gross Weight	Indoor	kg	9 -12
Outdoor Unit			
Sound Pressure Level	Outdoor	dB(A)	52
Piping Connection	Gas	mm	φ 12
	Liquid	mm	φ 6
Outline Dimension	W/H/D	mm	785x540x320
Package Dimension	W/H/D	mm	820x580x355
Net Weight/Gross Weight	Outdoor	kg	30/35
Loading Quantity	40' GP	Sets	233
	40' HQ	Sets	257

Model	GWH12MB-K1NNB3A		
Function	Cooling/Heating		
Capacity	Cooling	W	3225
	Heating	W	3370
EER/C.O.P	W/W	3.25/3.61	
Power Supply	Ph/V/Hz	1Ph/220-240/50Hz	
Power Input	Cooling	W	1095
	Heating	W	1022
Rated Current	Cooling	A	4.8
	Heating	A	4.61
Indoor Unit			
Airflow Volume	Indoor	m³/h	1800
Sound Pressure Level	Indoor	dB(A)(H / M / L)	42/39/36/33
Outline Dimensions	W/H/D	mm	896x320x159
Package Dimensions	W/H/D	mm	973x403x275
Net Weight/Gross Weight	Indoor	kg	11.5/14.5
Outdoor Unit			
Sound Pressure Level	Outdoor	dB(A)	52
Piping Connection	Gas	mm	φ 12
	Liquid	mm	φ 6
Outline Dimension	W/H/D	mm	776x540x320
Package Dimension	W/H/D	mm	823x595x358
Net Weight/Gross Weight	Outdoor	kg	30/34
Loading Quantity	40' GP	Sets	233
	40' HQ	Sets	257

Wind Series



Sleep Mode | Two Sleep mode, Sleep Peacefully
وضعية النوم المريح.

Quiet Design | Ultra-Low Quiet design allows you to enjoy a sound sleep
تصميم هادئ يمكنك من الاستمتاع بالهدوء التام

1W Standby	Compact Design تصميم مريح	Comfortable Sleep Mode وضع النوم المريح	Cold Air Prevention منع الهواء البارد	LED Display شاشة LED	Timer موقت (تايمر)	Intelligent Defrosting إزالة ذئبة للصقيع	Auto Clean تنظيف ذاتي	Automatic Operation تشغيل أوتوماتيكية	'Turbo' Button زر 'تريبو'	Clock Display عرض الساعة
Self-diagnosis تشخيص ذاتي	Auto Restart إعادة تشغيل أوتوماتيكية	Lock قفل	Healthy Filters فلتر صحية	Golden Fin جنيح تبريد ذهبي	Cold Plasma بلازما باردة	I Feel الاستشعار	Features: ● Standard ● Optional			

Model			GWC09NA-K1NNA3A	GWC18MC-K1NNA3A	GWC24MD-K1NNA3A
Function			Cooling	Cooling	Cooling
Capacity	Cooling	W	2638	5275	6740
	Heating	W			
EER/C.O.P	Cooling/Heating	W/W	2.61	2.78	2.75
Power Supply		Ph/V/Hz		1Ph/220-240/50Hz	
Power Input	Cooling	W	1010	1900	2450
	Heating	W			
Rated Current	Cooling	A	6.94	8.59	10.8
	Heating	A			
Indoor unit					
Airflow Volume	Indoor	m³/h	400	780	950
Sound Pressure Level	Indoor	dB(A)(SH/H/M/L)	37/35/32	47/44/41/37	46/43/40/35
Outline Dimensions	W/H/D	mm	730x255x174	940x298x200	1007x315x219
Package Dimension	W/H/D	mm	790x352x245	985x343x240	1052x360x259
Net Weight/Gross Weight	indoor	kg	8/10.5	13/17	15.5/20.5
Outdoor Unit					
Sound Pressure Level	Outdoor	dB(A)	50	56	57
Piping Connection	Gas	mm	φ 9.52	φ 12	φ 16
	Liquid	mm	φ 6	φ 6	φ 6
Outline Dimensions	W/H/D	mm	720x430x310	913x680x378	955x700x396
Package Dimension	W/H/D	mm	765x475x350	958x725x418	1000x745x436
Net Weight/Gross Weight	Outdoor	kg	25/27.5	46/50	56/61
Loading Quantity	40' GP	Sets	275	127	83
	40' HQ	Sets	321	146	98

Eco Series (Tropical)



I Feel provides a more comfortable temperature at your surroundings by using the mini sensor in the wireless remote controller

الاستشعار
توفير مزيد من الراحة في درجات الحرارة باستخدام مجسات الاستشعار الصغيرة في الريموت كنترول.

Cold Plasma It improves indoor air quality and gives you a healthier life.

البلازما الباردة
بلازما باردة. تحسن نوعية الهواء الداخلي كما تمنحك حياة صحية.



Auto Clean
تنظيف ذاتي



Comfortable Sleep Mode
وضع النوم المريح



Timer
مؤقت (تايمر)



Compact Design
تصميم مريح



'Turbo' Button
زر 'تربو'



I Feel
الاستشعار



Self-diagnosis
تشخيص ذاتي



LED Display
شاشة LED



1W Standby



Golden Fin
جنيح تبريد ذهبي



Healthy Filters
فلتر صحية



Cold Plasma
بلازما باردة

Model			GWC30FA-K1NTA3C	GWH30FA-K1NTA3C	GWH36LB-K1NTA5B
Function			Cooling	Cooling/Heating	Cooling/Heating
Capacity	Cooling	W	8460	8460	9625
	Heating	W		9746	9839
EER/C.O.P	Cooling/Heating	W/W	2.82	2.82/2.79	2.9/3.23
Power Supply		Ph/V/Hz	1Ph/220-240/50Hz		
Power Input	Cooling	W	3000	3000	3322
	Heating	W		3500	3050
Rated Current	Cooling	A	13.3	13.3	14.7
	Heating	A		15.5	13.5
Indoor Unit					
Airflow Volume	Indoor	m ³ /h	1200	1200	1400
Sound Pressure Level	Indoor	dB(A) (SH/H/M/L)	50/47/43	50/47/43	
Outline Dimension	W/H/D	mm	1178X326X253	1178X326X253	1350X326X253
Package Dimension	W/H/D	mm	1268X358X420	1268X358X420	1441X421X358
Net Weight/Gross Weight		kg	17.5/24	17.5/24	20/27
Outdoor Unit					
Sound Pressure Level		dB(A)	58	58	60
Piping Connection	Gas	mm	φ6	φ6	φ6
	Liquid	mm	φ16	φ16	φ19
Outline Dimension	W/H/D	mm	980X790X427	980X790X427	1000X790X427
Package Dimension	W/H/D	mm	1068X855X488	1068X855X488	1143X880X483
Net Weight/Gross Weight		kg	68/73	73/78	82/88

Classic Series



Compact and integrated design

دمجة و كاملة التصميم

A sleek shape fits in your different indoor decorations.

شكل أنيق يناسب الديكور الداخلي الخاص بك.

I Feel

الاستشعار

provides a more comfortable temperature at your surroundings by using the mini sensor in the wireless remote controller

توفير مزيد من الراحة من درجات الحرارة باستخدام مجسات الاستشعار الصغيرة في الريموت كنترول.

1W Standby	Compact Design تصميم مريح	Comfortable Sleep Mode وضع النوم المريح	Cold Air Prevention منع الهواء البارد	LED Display شاشة LED	Timer مؤقت (تايمر)	Intelligent Defrosting إزالة ذكية للصقيع	Auto Clean تنظيف ذاتي	Automatic Operation تشغيل أوتوماتيكي	'Turbo' Button زر 'تربو'	Clock Display عرض الساعة
Self-diagnosis تشخيص ذاتي	Auto Restart إعادة تشغيل أوتوماتيكية	Lock قفل	Healthy Filters فلتر صحية	Golden Fin جنيح تبريد ذهبي	Cold Plasma بلازما باردة	I Feel الاستشعار	Features: ● Standard ● Optional			

Model	GWH12MB-K1NNA3A		GWH18MC-K1NNA3A		GWH24MD-K1NNA3A	
Function	Cooling / Heating		Cooling / Heating		Cooling / Heating	
Capacity	Cooling	W	3517	5276	6740	
	Heating	W	3750	5720	7150	
EER	Cooling	W / W	2.73	2.78	2.75	
C.O.P	Heating	W / W	3.32	3.18	3.2	
	Cooling	W	1290	1900	2450	
Power Input	Heating	W	1130	1800	2235	
	Cooling	A	5.79	8.59	10.8	
Rated Current	Heating	A	5.01	7.93	10.1	
	Power Supply	220-240 V / 1Ph / 50 Hz				
Indoor Unit Model	GWH12MB-K1NNB3A/I GWH12MB-K1NNA2A/I		GWH18MC-K1NNB3A/I GWH18MC-K1NNA2A/I		GWH24MD-K1NNB3A/I GWH24MD-K1NNA2A/I	
Dehumidification		L/H	1.4	1.8	2.5	
Nominal Air Flow	Auto/High	CMH	630 / 530 / 430 / 330	850 / 780 / 650 / 550	950 / 800 / 700	
	Med./Low	CFM	371 / 312 / 253 / 194	500 / 459 / 382 / 324	559 / 471 / 412	
Sound Pressure Level	Auto/High	dB(A)	41 / 38 / 34 / 29	47 / 44 / 41 / 37	46 / 43 / 40 / 35	
Outline Dimensions	W x H x D	MM	845 x 275 x 180	940 x 298 x 200	1007 x 315 x 219	
Net Weight / Gross Weight		Kg	10 / 13	13 / 17	15.5 / 20.5	
Outdoor Unit Model	GWH12MB-K1NNA3A/O		GWH18MC-K1NNA3A/O		GWH24MD-K1NNA3A/O	
Compressor Type / Refrigerant Type	Rotary / R22		Rotary / R22		Rotary / R22	
Sound Pressure Level		dB(A)	51	56	57	
Outline Dimensions	W x H x D	MM	848 x 540 x 320	913 x 680 x 378	955 x 700 x 396	
Net Weight / Gross Weight		Kg	35 / 40	46 / 50	56 / 61	
Installation Data	Piping Connection	Gas mm	φ 12(1/2 inch)	φ12(1/2 inch)	φ16(5/8 inch)	
		Liquid mm	φ 6(1/4 inch)	φ6(1/4 inch)	φ 6(1/4 inch)	
	Maximum Pipe Length	M	10	20	20	
	Maximum Height Difference	M	5	10	10	
Condensat Drain Hose Diameter		Inch	5/8	5 / 8	5 / 8	

Ice Series

High Energy Efficiency

فاعلية عالية للطاقة

Remarkable High Efficiency system ensure more comfort & saves more energy

نظام عالي الأداء بشكل ملاحظ يضمن المزيد من الراحة و توفير المزيد من الطاقة



Fresh Air Supply Ventilation
تهوية بهواء منعش



Compact Design
تصميم مدمج



Timer
مؤقت (تايمر)



Self-diagnosis
تشخيص ذاتي



Golden Fin
جُنتِج تبريد ذهبي

Features: ● Standard ● Optional

Model	GJC12AB-E1RNB9A		GJCR18ADNK1B9A		GJC24AC-E1RNB9A		
	COOLING	HEATING	COOLING	HEATING	COOLING	HEATING	
Function							
Rated Voltage	230V		230V		230V~		
Rated Frequency	50Hz		50Hz		50Hz		
Total Capacity (W)	3500	/	5280	/	6300	/	
Power Input (W)	1300	/	1980	/	2400	/	
Rated Input (W)	1770	/	2750	/	3250	/	
Rated Current (A)	12	/	13.2	/	15.7	/	
Air Flow Volume (m3/h) (H/M/L)**	520		730		1000		
Dehumidifying Volume (l/h)	0.8		2.0		2.4		
EER / C.O.P (W/W)	2.6		2.66		2.6		
Energy Class	/		/		/		
Indoor Side	Fan Type - Piece	Cross flow fan – 1		Cross flow fan–1		Cross flow fan–1	
	Diameter - Length (mm)	φ222X90		φ205X110		φ224X110	
	Evaporator	Aluminum fin-copper tube		Aluminum fin-copper tube		Aluminum fin-copper tube	
	Pipe Diameter(mm)	φ7		φ7		φ7	
	Row-Fin Gap	2		2-1.3		2-1.3	
	Coil length (l) x height (H) x width (L)	330X323.9X25.4		422X381X25.4		422X381X25.4	
	Swing Motor Model	MP24VA		SM020B		MP28ED	
	Output of Swing Motor (W)	2.5		4		1.5	
	Fuse (A)	/		0.02		0.02	
	Sound Pressure Level dB (A) (H/M/L)	54/50/48		52/50/48		62/60/58	
	Sound Power Level dB (A) (H/M/L)	64/60/58		62/60/58		72/70/68	

Cooling Bay Series



Stylish Appearance

مظهر عصري

Dynamic LED display with fashionable chord system around inspires your imagination.

شاشة LED تمتاز بالديناميكية بنظام متناغم وعصري بما يليهم خيالك من حولك.

Self-diagnosis

تشخيص ذاتي

The unit shows error code automatically when it works not well, enable easy maintenance.

وحدة التكييف تظهر كود الخطأ أوتوماتيكيا عندما لا تعمل بشكل جيد، مما يجعل الصيانة سهلة.



3D Airflow

تيار هواء ثلاثي الأبعاد



Comfortable Sleep Mode

وضع النوم المريح



Quiet Design

تصميم هادئ



Cold Air Prevention

منع الهواء البارد



Timer

مؤقت (تايمر)



'Turbo' Button

زر 'تربو'



Clock Display

عرض الساعة



Self-diagnosis

تشخيص ذاتي



Auto Restart

إعادة تشغيل أوتوماتيكية



Lock

قفل



LED Display

شاشة LED



Intelligent Defrosting

إزالة ذبابة للصقيع



Auto Clean

تنظيف ذاتي



Golden Fin

جنيح تبريد ذهبي



I Feel

أشعر

Features: ● Standard ● Optional



Model			GVCN18AANK1A1A	GVHN18AANK1A1A	GVCN24AANK1A1A	GVHN24AANK1A1A	GVCN36ABNK1A1A
Function			Cooling	Cooling/Heating	Cooling	Cooling/Heating	Cooling
Capacity	Cooling	W	5275	5275	7034	7034	10550
	Heating	W		5850		7737	
EER/C.O.P	Cooling/Heating	W/W	2.81	2.81/3.25	2.71	2.65/3.13	2.64
Power Supply		Ph/V/Hz			1Ph/220-240/50Hz		
Power Input	Cooling	W	1880	1880	2600	2650	4000
	Heating	W		1800		2470	
Rated Current	Cooling	A	11.8	11.8	15.5	15.5	28.8
	Heating	A		10.9		15.9	
Indoor Unit							
Airflow Volume	Indoor	m³/h	880	880	1100	1100	1600
Sound Pressure Level	Indoor	dB(A) (SH/H/M/L)	46/43/40/37	46/43/40/37	47/45/43/40	47/45/43/40	52/49/46/43
Outline Dimension	W/H/D	mm	480x1680x271	480x1680x271	500x1721x296	500x1721x296	540x1825x380
Package Dimension	W/H/D	mm	613x1855x405	613x1855x405	653x1907x431	653x1907x431	673x2013x510
Net Weight/Gross Weight		kg	32/45	32/45	45/58	45/58	53/67
Outdoor Unit			18KBTU04A	18KBTU04A	28KBTU00A	28KBTU00A	48KBTU01A
Sound Pressure Level		dB(A)	55	55	56	56	59
Piping Connection	Gas	mm	φ 6	φ 6	φ9.52	φ9.52	φ12
	Liquid	mm	φ 12	φ 12	φ16	φ16	φ19
Outline Dimension	W/H/D	mm	913x680x378	913x680x378	1018x700x412	1018x700x412	1032x1250x412
Package Dimension	W/H/D	mm	997x740x431	997x740x431	1103x770x453	1103x770x453	1113x1410x453
Net Weight/Gross Weight		kg	46/50	46/50	59/64	59/64	112/123

Model			GVHN36ABNK1A1A	GVCN36ABNM1A1A	GVHN36ABNM1A1A	GVCN48A6NM1A1A	GVHN48ABNM1A1A
Function			Cooling/Heating	Cooling	Cooling/Heating	Cooling	Cooling/Heating
Capacity	Cooling	W	10550	10550	10550	12000	12310
	Heating	W	11000		11000		12310
EER/C.O.P	Cooling/Heating	W/W	2.51/2.68	2.64	2.64/2.82	2.58	2.51/2.74
Power Supply		Ph/V/Hz	1Ph/220-240/50Hz			3Ph/380-415/50Hz	
Power Input	Cooling	W	4200	4000	4000	4650	4900
	Heating	W	4100		3900		4500
Rated Current	Cooling	A	28.8	10.6	10.6	12	12
	Heating	A	26.5		10.4		11.4
Indoor Unit							
Airflow Volume	Indoor	m³/h	1600	1950	1950	1800	1800
Sound Pressure Level	Indoor	dB(A) (SH/H/M/L)	52/49/46/43	51/49/47/45	51/49/47/45	50/47/44/41	51/48/45/42
Outline Dimension	W/H/D	mm	540x1825x380	540x1825x380	540x1825x380	540x1825x380	540x1825x380
Package Dimension	W/H/D	mm	673x2013x510	673x2013x510	673x2013x510	673x2013x510	673x2013x510
Net Weight/Gross Weight		kg	53/67	53/67	53/67	53/67	53/67
Outdoor Unit			48KBTU01A	28KBTU01A	28KBTU01A	48KBTU01A	48KBTU01A
Sound Pressure Level		dB(A)	59	59	59	59	59
Piping Connection	Gas	mm	φ 12	φ 12	φ 12	φ 12	φ 12
	Liquid	mm	φ 19	φ 19	φ 19	φ 19	φ 19
Outline Dimension	W/H/D	mm	1032x1250x412	1018x840x412	1018x840x413	1032x1250x412	1032x1250x412
Package Dimension	W/H/D	mm	1113x1410x453	1103x1010x453	1103x1010x454	1113x1410x453	1113x1410x453
Net Weight/Gross Weight		kg	112/123	90/104	59/64	97/109	112/133

Noble Series (Tropical)



Overlong Airflow

تيار هواء لمسافة أطول

Airflow reaches far further than traditional AC, for your instant cooling experience.

تيار الهواء يصل إلى مسافة أبعد من تكييف الهواء التقليدي، لتجربة تبريد فورية.

Auto Clean

تنظيف ذاتي

Cross fan continues blowing to dry indoor unit inside after switched off, to keep clean and healthy.

مروحة متقاطعة تحرك الهواء بشكل مستمر لتجفيف الوحدة داخل الغرفة من الداخل وذلك بعد الإطفاء للحفاظ على الجهاز نظيفاً وصحياً.



Comfortable Sleep Mode
وضع النوم المريح



Cold Air Prevention
منع الهواء البارد



Timer
موقت (تايمر)



'Turbo' Button
زر 'تربو'



Self-diagnosis
تشخيص ذاتي



Auto Restart
إعادة تشغيل أوتوماتيكية



Lock
قفل



Compact Design
تصميم مدمج



LED Display
شاشة LED



Intelligent Defrosting
إزالة ذئبة للصقيع



Auto Clean
تنظيف ذاتي



Golden Fin
جَنَاح تبريد ذهبي

Features: ● Standard ● Optional

Model	GVCN60AETM1A3A			GVHN60AETM1A3A		
Function	Cooling			Cooling/Heating		
Capacity	Cooling	W	17584	17584		
	Heating	W	/	17584		
EER/C.O.P	W/W		2.42	2.3		
Power Supply	Ph,V,Hz		3Ph, 380v, 50Hz	3Ph, 380v, 50Hz		
Power Input	Cooling	W	6000	6100		
	Heating	W	/	6000		
Rated Current	Cooling	A	15	15.5		
	Heating	A	/	16		
Indoor Unit						
Airflow Volume	Indoor	m3/h	2050	2050		
Sound Pressure Level	Indoor	dB(A)	59	59		
Outline Dimension	WxHxD	mm	585x1850x390	585x1850x390		
Package Dimension	WxHxD	mm	723x2003x530	723x2003x530		
Net Weight/Gross Weight	Indoor	kg	60/85	60/85		
Outdoor Unit						
Sound Pressure Level	Outdoor	dB(A)	64	64		
Piping Connection	Gas	mm	Φ19	Φ19		
	Liquid	mm	Φ12	Φ12		
Outline Dimension	WxHxD	mm	710x832x710	710x832x710		
Package Dimension	WxHxD	mm	773x857x773	773x857x773		
Net Weight/Gross Weight	Outdoor	kg	85/100	85/100		
Loading Quantity	40'GP	sets	42	42		
	40'HQ	sets	52	52		

Air Purifier Series



HEPA High Efficiency Dedusting Filter

هيبا فلتر لإزالة الأتربة بكفاءة فائقة

Eliminate 99.97% of dust and almost 100% of cigarette.

يزيل 99.97% من الأتربة و 100% من السجائر

HIMOP Odor-free Filter

فلتر هاي موب ضد الروائح

Focus on absorption of formaldehyde and other hazardous odor.

يعمل على امتصاص الفورمالدهيد و باقي الروائح

Anions Generating Function

وظيفة مولد الأيونات

1,200,000-1,400,000 anions per cubic centimeter are generated under turbo mode.

تتولد 1,200,000-1,400,000 الأيونات لكل سنتيمتر مكعب تحت وضع توربو.



Independently control Anion generator



Independently control De-odor



Several optional healthy filters



Auto detect air quality of environment and adjust the fan speed



Sleep



Turbo



Lock the remote



Memory



Odor sensor with red-orange-green color light



Dust sensor with red-orange-green color light

Features: ● Standard ● Optional

Model	Power Supply	Function	Power Input (W)	Recommend Cleanngarea (M²)	Airflow (M³/h)	CADR (M³/h)	Noise dB(A) (HIMIL)	Dimension (W × H × D)			Loading Quantity	
								Body size (mm)	Package Size (mm)	N.W/G.W (kg)	40' GP	40' HQ
GCF300CKNA	1PH 220V-240V/50Hz	Filter type	95	41	300	180	53/38/28	245 × 396 × 576	300 × 446 × 615	10.5/12.5	733	796

CADR means the dedusting volume per hour

By



Official dealer:

www.greetiba.com