

**GREE**  
AIR CONDITIONERS

الأكثر مبيعاً في العالم



GREE



INVERTER



DC INVERTER



DC INVERTER



طراز جداري  
Wall Mounted Type



- موثر للطاقة
- دفع الهواء من 4 اتجاهات
- زعانف ذهبية
- دفع الهواء لمسافات بعيدة
- تصميم هادئ
- تبريد نفاث

ماذا يعني استخدامك مكيف جري إنفيرتر (DC Inverter) نجوم 8؟

- ما يقارب 50% أقل في فاتورة الكهرباء
- التحكم عبر الجوال من أي مكان
- درجة حرارة مستقرة ومريحة
- هدوء تام
- زيادة عمر الكمبريسور
- المحافظة على مناعة جسمك
- دفع الهواء من 4 اتجاهات
- ما يقارب 50% أقل في فاتورة الكهرباء
- التحكم عبر الجوال من أي مكان
- درجة حرارة مستقرة ومريحة
- هدوء تام
- زيادة عمر الكمبريسور
- المحافظة على مناعة جسمك
- دفع الهواء من 4 اتجاهات

R410A

WiFi

DC INVERTER





طراز جداري  
Wall Mounted Type

## SPECIFICATIONS / المواصفات

		بارد COOLING	بارد / حار COOLING & HEATING	بارد COOLING	بارد / حار COOLING & HEATING	بارد COOLING	بارد / حار COOLING & HEATING	بارد COOLING	بارد / حار COOLING & HEATING
MODEL No	INDOOR UNIT	GWC12QD-S3DTB4B	GWH12QD-S3DTB4B	GWH18QE-S3DTB4B	GWH18QE-S3DTB4B	GWC24QF-S3DTB2B	GWH24QF-S3DTB2B	GWC30QF-S3DTB4A	GWH30QF-S3DTB4A
	OUTDOOR UNIT	GWC12QD-S3DTCGB	GWH12QD-S3DTC6B	GWC18QE-S3DTC6B	GWH18QE-S3DTC6B	GWC24QF-S3DTB2B	GWH24QF-S3DTB2B	GWC30QF-S3DTB2A	GWH30QF-S3DTB2A
Cooling Capacity(BTU/h)(T1/T3)		12000 / 10900	12000 / 10900	18000 / 16200	18000 / 16200	22000 / 19400	22000 / 19400	27000 / 23200	27000 / 23200
Cooling Capacity Range (Btu/Hr.)		3105 - 13000	3105 - 13000	5275 - 18000	5275 - 18000	3070 - 30700	3070 - 30700	8000 - 33500	8000 - 33500
Heating Capacity (W)		/	3810	/	6200	/	6750	/	8500
Power Supply (v-ph-hz)		230 - 1 - 50 / 60	230 - 1 - 50 / 60	230 - 1 - 50 / 60	230 - 1 - 50 / 60	230 - 1 - 50 / 60	230 - 1 - 50 / 60	230 - 1 - 50 / 60	230 - 1 - 50 / 60
Power Supply Mode		Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Cooling Power Input (W)T1 / T3		880 / 1250	880 / 1250	1340 / 1760	1340 / 1760	1620 / 2030	1620 / 2030	2080 / 2430	2080 / 2430
Rated Power Input (W)		1350	1400	2600	2600	3400	3700	3500	3800
Heating Power Input (W)		/	1000	/	1530	/	1830	/	2300
Cooling Current (A) T1 / T3		3.9 / 5.4	3.9 / 5.4	5.7 / 7.65	7.50 / 9.30	7.50 / 9.30	7.50 / 9.30	9.60 / 11.30	9.60 / 11.30
Rated Current (A)		6.0	6.0	11.50	11.50	15.0	16.0	15.0	16.0
Heating Current (A)		/	4.50	/	6.96	/	8.60	/	11.0
EER (BTU/h)		13.65	13.65	13.4	13.4	13.6	13.6	13	13
COP (BTU/h) / w		/	13.0	/	12.94	/	12.62	/	12.73
Air Flow Volume (m³/h)		1000 / 830 / 700 / 570	1000 / 830 / 700 / 570	1300 / 1100 / 1000 / 900	1300 / 1100 / 1000 / 900	1400 / 1100 / 1000 / 900	1400 / 1100 / 1000 / 900	1600 / 1300 / 1100 / 850	1600 / 1300 / 1100 / 850
Sound Pressure Level dB(A)		29 ~ 48	29 ~ 48	37 ~ 48	37 ~ 48	39 ~ 53	39 ~ 53	42 ~ 55	42 ~ 55
Indoor Unit	Size (WxHxD)mm	970 x 300 x 224	970 x 300 x 224	1078 x 325 x 246	1078 x 325 x 246	1350 x 326 x 253	1350 x 326 x 253	1350 x 326 x 253	1350 x 326 x 253
	Weight (Kg)	13.0	13.0	16.0	16.0	19.5	19.5	19.0	19.0
Outdoor Unit	Size (WxHxD)mm	848 x 596 x 320	848 x 596 x 320	955 x 700 x 396	955 x 700 x 396	980 x 790 x 427	980 x 790 x 427	980 x 790 x 427	980 x 790 x 427
	Weight (Kg)	31.0	31.5	44.0	45.0	64.0	64.0	64.0	64.0
Compressor Type		DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary
Refrigerant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Refrigerant Pipe Size (inches)		1 / 4, 1 / 2	1 / 4, 1 / 2	1 / 4, 5 / 8	1 / 4, 5 / 8	1 / 4, 5 / 8	1 / 4, 5 / 8	1 / 4, 5 / 8	1 / 4, 5 / 8
Max Distance Height (m)		10	10	10	10	10	10	10	10
Max Distance Length (m)		20	20	25	25	25	30	25	30

# طراز الشباك Window Type

► GJC18AE - D3MTD5A  
GJE18AE - D3MTD5A ◀



► GJC24AE - D3MTD6A  
GJE24AE - D3MTD6A ◀



R410A

## المواصفات SPECIFICATIONS

MODEL No	الوحدة UNIT	بارد COOLING	بارد / حار COOLING & HEATING	بارد COOLING	بارد / حار COOLING & HEATING
		GJC18AE - D3MTD5A	GJE18AE - D3MTD5A	GJC24AE - D3MTD6A	GJE24AE - D3MTD6A
Rated Voltage	V-	230	230	230	230
Rated Frequency	Hz	60	60	60	60
Phases	--	1	1	1	1
Cooling Capacity	W	5334(T1) / 4510(T3)	5275(T1) / 4455(T3)	6506(T1) / 5569(T3)	6360(T1) / 5451(T3)
Heating Capacity	W	/	3100	/	3200
Cooling Power Input	W	1850(T1) / 2160(T3)	1820(T1) / 2130(T3)	2130(T1) / 2500(T3)	2100(T1) / 2480(T3)
Heating Power Input	W	/	3500	/	3630
Electric Heating Power Input	W	/	3300	/	3400
Cooling Current Input	A	8.2(T1) / 9.6(T3)	8.1(T1) / 9.5(T3)	9.5(T1) / 11.1(T3)	9.3(T1) / 11.0(T3)
Heating Current Input	A	/	15.30	/	15.90
Rated Input	W	2700	3500	3200	3700
Rated Current	A	13.0	15.50	15.0	16.0
EER	(BTU/H)/W	9.85(T1) / 7.15(T3)	9.90(T1) / 7.15(T3)	10.45(T1) / 7.60(T3)	10.35(T1) / 7.50(T3)
COP	(BTU/H)/W	/	/	/	3.07
Air Flow Volume (L/W/H)	CFM	447 / 483 / 518	447 / 483 / 518	459 / 494 / 530	488 / 447 / -
Unit Dimension (WxHxD)	mm	660 x 428 x 770	660 x 428 x 770	660 x 428 x 770	660 x 428 x 770
Net Weight	kg	57.0	58.0	62.0	63.0
Refrigerant	--	R410A	R410A	R410A	R410A
Refrigerant Charge	kg	0.75	0.75	1	1
Sound Pressure Level (L/M/H)	dB (A)	54 / 56 / 58	54 / 56 / 58	55 / 57 / 59	- / 58 / 60

## وظائف متقدمة ADVANCED FUNCTIONS



**Drying Operation**  
Drying operation presents greater heating/cooling capacity and allows you to enjoy a cozier feeling.

عملية تجفيف  
عملية التجفيف توفر  
قدرة تدفئة / تبريد  
أكبر ويجعلك تشعر  
باستمرار براحة أكبر



التهوية بهواء نقي  
Fresh Air  
Supply Ventilation



تشخيص ذاتي  
Self-  
Diagnosis



تشغيل تلقائي  
Automatic  
Operation



تصميم مدمج  
Compact  
Design



عملية تجفيف  
Drying  
Operation



شبكة قابل للغسل والنزع  
Removable,  
Washable Grille



غاز تبريد صديق للبيئة  
Eco-friendly  
Refrigerant

## ADVANCED FUNCTIONS

## وظائف متقدمة



مروحة  
متعددة  
Multi-Fan  
Speeds



موزع هواء  
بزاوية عريضة  
Wide-Angle-  
Louvers



التحكم باتجاه  
دفع الهواء  
Air Flow  
Direction Control



وضع نوم هادئ  
Comfortable  
Sleeping Mode



ضد الهواء البارد  
Anti Cool  
Wind



مؤقت  
Timer



زر نقات  
'Turbo'  
Button



عرض الساعة  
Clock  
Display



تشخيص ذاتي  
Self-  
Diagnosis



شبكة قابل للغسل والتنزع  
Removable,  
Washable Grille



قفل  
Lock



تشغيل تلقائي  
Automatic  
Operation



تصميم مدمج  
Compact  
Design



عرض Led  
LED  
Display



إذابة الجليد  
Intelligent  
Defrosting



عملية تجفيف  
Drying  
Operation



تنظيف ذاتي  
Auto  
Clean



LED  
Control



عملية الذاكرة  
Memory  
Function



غاز تبريد صديق للبيئة  
Eco-friendly  
Refrigerant

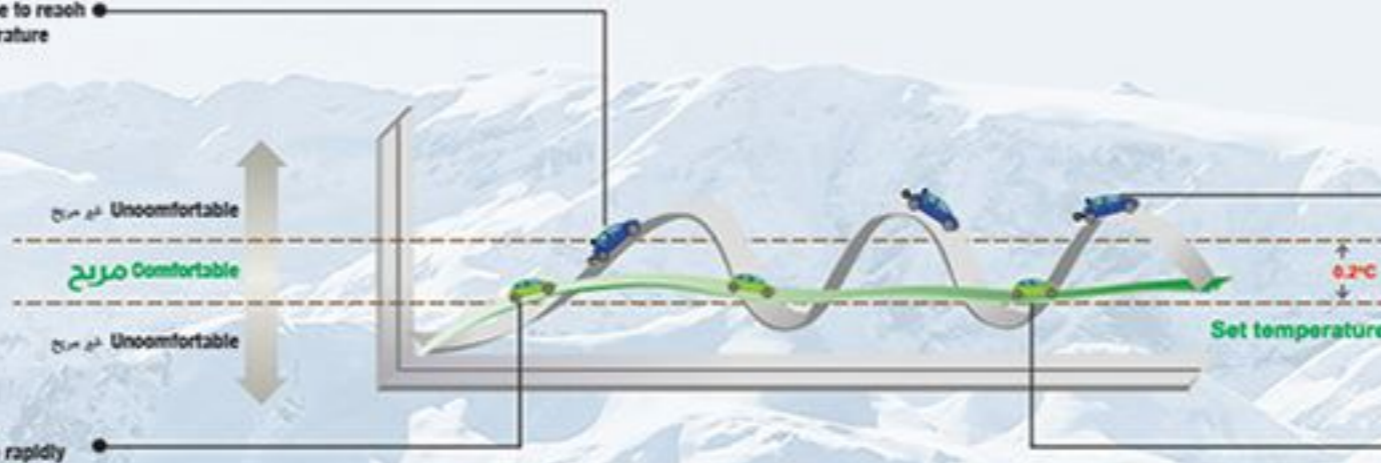
GREE intelligent inverter control delivers the required capacity according to the load variation from 10% to 120% and maintains the room temperature within 0.2°C of set temperature.

محول DC جري يعطي القدرة المطلوبة تبعاً لإختلاف الحمل من 10% إلي 120% بما يحافظ علي حرارة الغرفة في نطاق 0.2°C درجة مئوية من درجة الحرارة المضبوطة.

### Output power variation diagrammatic sketch

### رسم بياني لإختلاف الطاقة المستهلكة

Drive at fixed speed. يعمل بسرعة ثابتة ولذلك يحتاج  
so it takes long time to reach comfortable temperature  
درجة حرارة مريحة



Room becomes cool at one time and warm at another time

نظام العاكس  
Inverter system  
نظام التردد الثابت السرعة  
Fixed-speed system

يحتوي درجة الحرارة على مستوى مريح  
Keep temperature at the comfortable level



الشركة الأساسية للإلكترونيات المحدودة  
**BASIC ELECTRONICS CO. LTD**  
[www.al-asasyah.com](http://www.al-asasyah.com) [info@al-asasyah.com](mailto:info@al-asasyah.com)

الاساسية  
**AS**  
AL-ASASYAH

المدينة	جازان	خميس مشيط	جدة	القصيم	الرياض	حفر الباطن	الإحساء	الدمام	الخبر
Al Madina	Jazan	Khamis Mushait	Jeddah	Al Gasim	Riyadh	Hafr Albatin	Al Hasa	Dammam	Al-Khobar
٨٤٨ ٠٧٨٧ 848 0787	٣٢٣ ١٣٢٤ 3231324	٢٢١ ٨٥٥٨ 221 8558	٦٧٢ ٦٨٢٦ 672 6826	٣٢٥ ١٥٤٤ 325 1544	٤١١ ١١٩٥ 411 1195	٧٢٣٣٣٦ 7233336	٧٠٠٤٥٨٦ 7004 586	٨٢٧ ٥٠٠٠ 827 5000	٨٦٤ ٢٢٢٢ 864 2222

