

Comprehensive Anti-Corrosion Protection For Long Service Life

68°C



حماية شاملة ضد التآكل لعمر أطول

Evaporator and condenser with gold fins offer strong salt tolerance and acid resistance. New angled U-shaped tube self-sealing and anti-corrosion design enables more effective anti-corrosion.

Three-proofing (dust-proof, moisture-proof, and anti-corrosion) glue coatings are available for the PCB of the indoor unit.

Phosphate treatment is made for the motor to prevent salt spray corrosion effectively.

Sheet metal parts of the outdoor unit are sprayed with polyester powder for protection to relieve acid rain corrosion.

Ultra-Wide Voltage Operation Safe and Reliable

تشغيل الجهد على نطاق واسع آمن وموثوق (من 130 إلى 275 فولت)

Capable of stable and reliable operation in a wide voltage range, from 130V to 275V AC

أكثـر صـحة مـع الـهوـاء النـقي

تعمل تقنية جري المبتكرة للتنظيف، التلائقي بعملها (تنظيف، تجفيف، تجميد وتنفيف، إذابة، تفيف) من أجل إزالة الروائح وكى تنفس بحرية

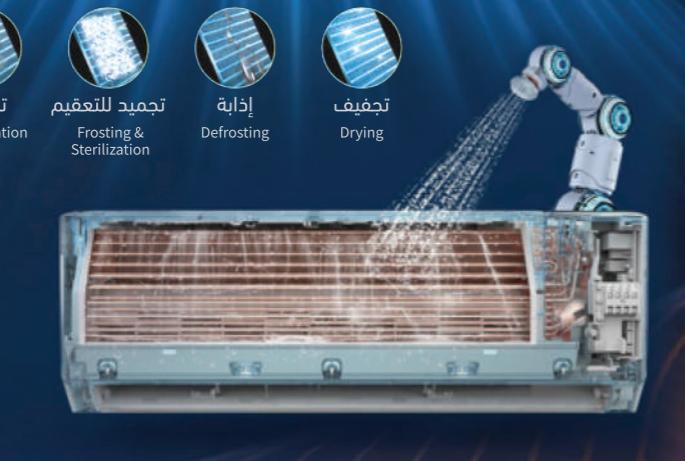
Efficient auto clean in 4 steps healthier with pure air

Gree innovative evaporator auto clean technology and the process of condensing, frosting, sterilizing and defrosting enable the removal of dirt, keeping odor away and allowing you to breathe freely.



الأمثل للنظام البيئي، بتبريد ثابت حتى مع درجة حرارة تصل إلى 68 مئوية

Ideal Ecosystem Supplier Stable Cooling Even at High Temperature of 68°C



Model	INDOOR	GWC12AGC-S3DTA1C/I	GWH12AGC-S3DTA1C/I	GWC18AGD-S3DTA1A/I	GWH18AGD-S3DTA1A/I	GWC24AGE-S3DTA1F/I	GWH24AGE-S3DTA1F/I	GWC30AGEXH-S3DTA1A/I	GWH30AGEXH-S3DTA1A/I	GWC36QF-S3DTB4A/I	GWH36QF-S3DTB4A/I
Power Supply	OUTDOOR	GWC12AGC-S3DTA1C/O	GWH12AGC-S3DTA1C/O	GWC18AGD-S3DTA1A/O	GWH18AGD-S3DTA1A/O	GWC24AGE-S3DTA1F/O	GWH24AGE-S3DTA1F/O	GWC30AGEXH-S3DTA1A/O	GWH30AGEXH-S3DTA1A/O	GWC36QF-S3DTB4A/O	GWH36QF-S3DTB4A/O
220-50/60-1											
Cooling Capacity (Btu/h)	T1	11700	11700	18000	18000	22000	22000	27500	27500	32400	32400
Heating Capacity Btu/h	T3	11300	11300	16890	16890	22000	22000	24000	24000	29600	29600
Cooling Power Input	T1	877	877	1350	1350	1654	1654	2236	2236	2645	2645
Heating Power Input	T3	1294	1294	1850	1850	2471	2471	2682	2682	3326	3326
Heating Current W	/	974	/	1420	/	1885	/	2440	/	2691	/
Cooling Current A	T1	3.93	3.93	6.3	6.3	7.5	7.5	10.5	10.5	12	12
Heating Current A	T3	5.8	5.8	8.5	8.5	11	11	12.3	12.3	14.8	14.8
EER (Btu/h)/w	T1	13.35	13.35	13.35	13.35	13.30	13.30	12.25	12.25	12.25	12.25
EER (Btu/h)/w	T3	8.75	8.75	9.10	9.10	8.90	8.90	8.95	8.95	8.90	8.90
Energy Class	--	C	C	C	C	C	C	D	D	D	D
Air Flow Volume m³/h		420/490/620/680	420/490/620/680	660/830/910/1150	660/830/910/1150	850/950/1100/1450	850/950/1100/1450	850/950/1100/1450	850/950/1100/1450	900/1100/1250/1600	900/1100/1250/1600
Compressor type	--	Inverter Rotary									
Refrigerant	--	R410A									
Liquid Pipe inch		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Gas Pipe inch		3/8"	3/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
Max Distance Height m		10	10	10	10	10	25	25	25	25	25
Max Distance Length m		20	20	25	25	25	40	40	40	40	40



الشركة الأساسية للإلكترونيات المحدودة
BASIC ELECTRONICS CO. LTD

www.al-asasyah.com info@al-asasyah.com

f alasasyahka t basicelec g basicelec y yt.vu/+basicelec n basicelec

الأساسية
AL-RASASYAH AS

سر تفوقنا ثقتك بنا منذ 1961

نجران . ١٧٤٦٦٤٥ NAJRAN 0175466645	الباحة . ١٧٧٢٢٧٧. V. AL BAHA 017222070	سакاكا . ١٤٦٤٤٤٤ SAKKAKA 0146240044	حفر الباطن . ١٣٧٣٣٣٦ HAFR ALBATIN 0137233336	الحساء . ١٣٩٩٥٠. I. AL HASA 0135995501	الجبيل . ١٣٣١٦٦٦ AL JUBAIL 0133611666	الدمام . ١٣٤٤٤٣٢ DAMMAM 0138444422	الخبر . ١٣٨٦٦٨١. AL-KHOBAR 0138668100
مكة المكرمة . ١٤٥٧١١٧ MAKKAH 0125976667	المدينة . ١٤٨٤٢٢٢٦ AL MADINA 0148422228	جازان . ١٤٣٣١٣٤ JAZAN 0173231324	تمليس مشيط . ١٤٧١٦٥٨ KHAMIS MUSHAIT 0172218558	جدة . ١٤٣٢٢٢١٩ JEDDAH 0124222219	القصيم . ١٤٣٥١٥٤ RIYADH 0163251544	الرياض . ١٤٣١١١٩٥ TABUK 0114111195	تبوك . ١٤٤٤٣٠٣٣. TABUK 0144430330

CUSTOMER SERVICE 920010666

GREE
AIR CONDITIONER

PULAR PRO POWER
COOLING BETTER

DC INVERTER
G-BOOST

HIGH SPEED COMPRESSOR
(G-BOOST)

أول كمبرسور في العالم ي يعمل بتقنية (G-BOOST)

قوة بولار برو
لتبريد أفضل



Smart tech built for best house ecology.
Breathing fresh air of the world.

تقنية ذكية صنعت لبيئة منزلية أفضل.
تنفس هواء العالم المنعش.

الأمثل للنظام البيئي، بتبريد ثابت حتى مع درجة حرارة تصل إلى 68 مئوية

تقدم لك بولار إمكانية تبريد قوية وثابتة بفضل استخدام تقنية بي بورست والتي قدمت خط معاً لمنشأة تناهض قدرة التبريد لوحدات السرعة الثالثة تحت درجة الحرارة العالية. إنه تقدم تقني مقانة مع المكثبسو الرقلي، تمت زيادة القدرة بنسبة 15% ~ 9.2% وزيادة كفاءة الطاقة بنحو 17%.

* ملاحظة: هذه الوظيفة لطرازات 28K / 32K

IDEAL ECOSYSTEM SUPPLIER STABLE COOLING OF COMPRESSOR EVEN AT HIGH TEMPERATURE OF 68°C

Well equipped with G-Boost compressor and single-stage enthalpy-increasing technology, Pular provides with you a powerful and stable cooling capability. G-boost compressor effectively solves the problem of cooling capacity decay of fixed speed units under high temperature. It is a technical breakthrough of the fixed speed compressor. Compared with the conventional compressor, the single unit capacity is increased by 9.2%~15% and the energy efficiency is increased by about 17%.

*Note: This function is for 28/32K models.

تمت زيادة سعة الوحدة الفردية
بنسبة 14.5% ~ 9.6%
The single unit capacity
is increased by
9.6%~14.5%



يزداد كفاءة الطاقة بحوالى
8% ~ 2.4%
The energy efficiency is
increased by about
2.4%~8%



SIMPLE MATTE BODY

- A smooth, simple and easy-pairing design, always showing elegance and offering pleasure.
- Dual fully-seamless air louvers, helping to keep inner cleanliness.
- Matte texture
- Seamless design
- Smooth body curve



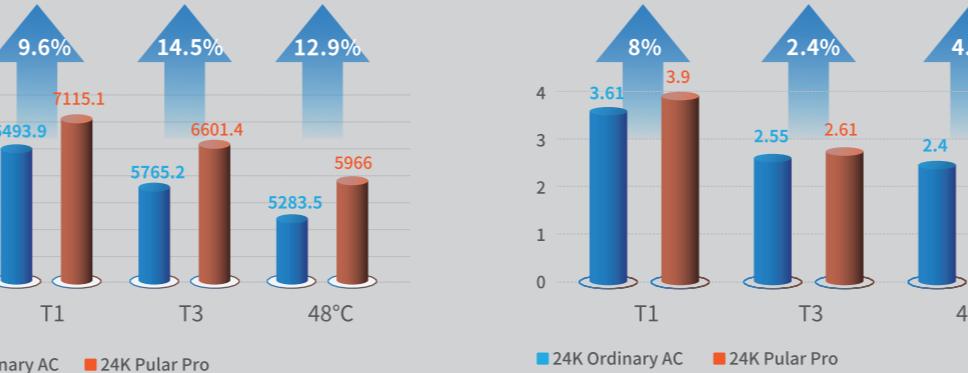
جسم بسيط غير لامع

- تصميم سلس وبسيط وسهل الإقلاق، دائماً تظهر الأنقة وتقديم المتعة.
- فتحات تهوية مزدوجة غير ملحوظة بالكامل . مما يساعد على الحفاظ على النظافة الداخلية.
- نسيج غير لامع
- تصميم سلس
- منحنى جسم أملس



The World's First G-boost Inverter Compressor Efficient and Energy Saving

It is a technical breakthrough of the inverter compressor. Compared with the conventional compressor, the single unit capacity is increased by 9.6%~14.5% and the energy efficiency is increased by 2.4%~8%.



درجة حرارة هواء التغذية تصل إلى 8 درجات متوية درارة أقل لمزيد من المتعة

حتى في الظروف البيئية القاسية، تخفيض درجة حرارة الهواء المتداوى حتى 8 مئوية، تبريد مطلق لإسعادك.

Air Supply Temperature Down to 8°C Less Heat for More Pleasure

Even under T3 working condition (fan is at low speed), the air outlet temperature of the indoor unit can be as low as 8°C, bringing the ultimate cooling pleasure to you.



خاصية التبريد السريع (60 ثانية) قل وداعاً للإنتظار

استمتع ببريد سريع



* في ظل الظروف البيئية (داخلي ٢٧/١٩°C ، خارجي ٣٥°C) فإن المكيف يستغرق ٦ ثانية لخفض الحرارة إلى ١٤ مئوية وأقل

60s Fast Cooling Say Goodbye to Long-Waiting

Enjoy fast cooling and fast comfort

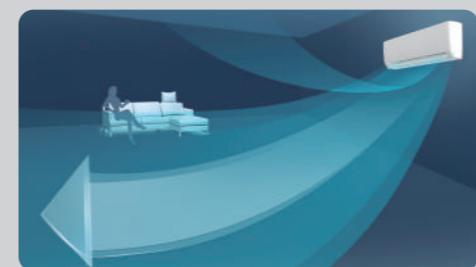
*Under rated cooling conditions (inner 27/19, outer 35/-), it takes about 60s for the tube temperature (evaporation temperature) to drop to 14°C and below after the start of the compressor

يصل الهواء المتداوى لمسافة حتى 13 م لتصل البرودة لكل زاوية

وذلك بفضل الموزع المزدوج والذي يغطي مسافة أبعد وأعرض

Air Supply Distance Up to 13m Delivering Comfort to Every Corner

Double air louvers for farther and wider air supply



إزالة الروائح الكريهة وتنظيف المنزل بشكل عام أفضل للجمال والصحة

Deodorization and overall house cleaning Better for beauty and health



Simple Installation and Maintenance Offer You Worry-Free Use

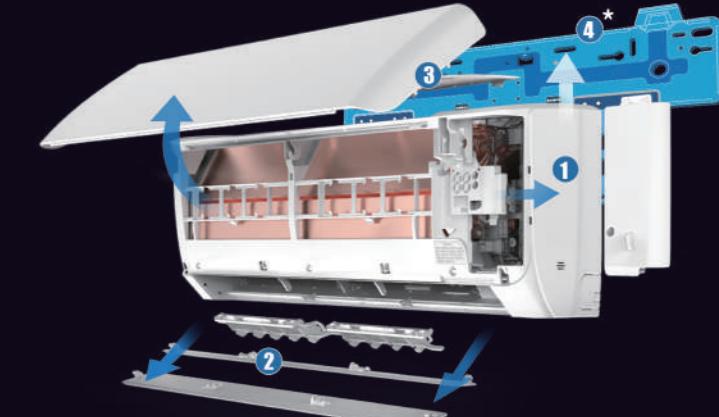
① Quick mainboard disassembly design enables easy disassembly and maintenance by opening the panel only;

② Air outlet is easy to remove for washing;

③ Integrated overhead filter can be disassembled directly for cleaning, no need to disassemble the unit;

④ English installation scale available*; clasp is enlarged to increase the pipe connection space for the convenience of installation.

*Note: This function is optional.



سهولة التركيب والصيانة من أجل راحتكم ..

- لوحة سهلة التركيب والصيانة بفتح الغطاء فقط
- منفذ هواء سهل الفك
- توجيهات التركيب موضحة باللغة الإنجليزية وزيادة بعدم مشبك التركيب للقطع، مسافة كافية لأنابيب
- فلتر علوي مدمج يمكن فكه ببساطة للتنظيف