

TECHNICAL SPECIFICATIONS

SPLIT-TYPE

MODEL NO.			GWC12AGC-D3NTA1A	GWH12AGC-D3NTA1A	GWC18AGD-D3NTA1A	GWH18AGD-D3NTA1A
POWER SUPPLY		V/ HZ/PH	220-60-1	220-60-1	220-60-1	220-60-1
POWER SUPPLY MODE		--	INDOOR	INDOOR	INDOOR	INDOOR
CROSS-SECTIONAL AREA OF POWER CABLE CONDUCTOR		MM2	1	1	1.5	1.5
RECOMMENDED POWER CABLE(CORE)		N	3	3	3	3
COOLING CAPACITY (T1 - T3)		BTU/H	11600/10200	11600/10000	18100/16100	18000 /15200
HEATING CAPACITY		BTU/H	-	11771	-	18425
COOLING POWER INPUT		W	968 / 1200	970 / 1170	1471 / 1780	T1:1463 T3:1757
COOLING CURRENT		A	4.27	4.21	6.53	6.49
EER		(BTU/H)/W	12.00	11.95	12.30	12.3
ENERGY CLASS		--	D	D	D	D
AIR FLOW VOLUME		CFM	406/365/288/247/230	406/365/288/247/230	559/494/406/347/318	559/494/406/347/318
INDOOR	DIMENSION (W×H×D)	MM	825×293×196	825×293×196	982×311×221	982×311×221
OUT DOOR	COOLING OPERATION	C°	21~52	21~52	21~52	21~52
	AMBIENT TEMPERATURE RANGE					
	NET WEIGHT	KG	33	35	49	49
	REFRIGERANT	--	R410A	R410A	R410A	R410A
CONNECTION PIPE	REFRIGERANT CHARGE	KG	0.95	1.08	1.55	1.65
	OUTER DIAMETER OF LIQUID PIPE	INCH	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	(BRITISH SYSTEM ALLOCATION)					
	OUTER DIAMETER OF GAS PIPE	INCH	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
	(BRITISH SYSTEM ALLOCATION)					
	MAX DISTANCE HEIGHT	M	10	10	10	10
	MAX DISTANCE LENGTH	M	20	20	25	25

MODEL NO.			GWC24AGE-D3NTA1A	GWH24AGE-D3NTA1A	GWC30AGE-D3NTA1A	GWH30AGE-D3NTA1A
POWER SUPPLY		V/ HZ/PH	220-60-1	220-60-1	220-60-1	220-60-1
POWER SUPPLY MODE		--	INDOOR	INDOOR	OUTDOOR	OUTDOOR
CROSS-SECTIONAL AREA OF POWER CABLE CONDUCTOR		MM2	2.50	2.50	2.50	2.50
RECOMMENDED POWER CABLE(CORE)		N	3	3	3	3
COOLING CAPACITY (T1-T3)		BTU/H	T1:22000 T3:18300	T1:22500 T3:18900	T1:27200/T3:23000	T1:27200/T3:23000
HEATING CAPACITY		BTU/H	-	22860	-	28800
COOLING POWER INPUT		W	T1:1818 T3:2178	T1:1838 T3:2228	T1:2266/T3:2659	T1:2266/T3:2659
COOLING CURRENT		A	T1:8.4 T3:9.8	T1:8.0 T3:9.7	T1:10.05/T3:11.80	T1:10.05/T3:11.80
EER		(BTU/H)/W	T1:12.1 T3:8.4	T1:12.25 T3:8.50	T1:12.00/T3:8.65	T1:12.00/T3:8.65
ENERGY CLASS		--	D	D	D	D
AIR FLOW VOLUME		CFM	706/647/565/483/0	736/647/565/483/0	824/765/647/500/NULL	824/765/647/500/NULL
INDOOR	DIMENSION (W×H×D)	MM	1075×333×246	1075×333×246	1075×333×246	1075×333×246
OUTDOOR	COOLING OPERATION	C°	18~52	18~52	18~52	18~52
	AMBIENT TEMPERATURE RANGE					
	NET WEIGHT	KG	49.5	59	69.5	69.5
	REFRIGERANT	--	R410A	R410A	R410A	R410A
CONNECTION PIPE	REFRIGERANT CHARGE	KG	1.6	1.9	2.6	2.6
	OUTER DIAMETER OF LIQUID PIPE	INCH	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	(BRITISH SYSTEM ALLOCATION)					
	OUTER DIAMETER OF GAS PIPE	INCH	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	(BRITISH SYSTEM ALLOCATION)					
	MAX DISTANCE HEIGHT	M	10	10	10	10
	MAX DISTANCE LENGTH	M	25	25	30	30



سلسلة بولار الجديدة

PULAR NEW SERIES



الشركة الأساسية للإلكترونيات المحدودة

BASIC ELECTRONICS CO. LTD



المظهر APPEARANCE



Scrub Molding
Scrub molding process, simple and versatile

Seamless Design
Naturally, fully closed seamless double air deflector

The Body Line is Round
Curved transition at the side edges, rounded lines, minimalist simplicity

المميزات FEATURES

PRODUCT HIGHLIGHTS



One-Piece External Filter



When clean the filter, you need to open the panel and extract the two filters, and the degree of dirt on the filter is not intuitive.

عند تنظيف الفلتر يجب فتح الغطاء كاملاً وإستخراج الفلترين ودرجة الغبار غير معروفه



One-piece external filter, no need to open the panel for cleaning, easy to operate, beautiful shape of the filter.

عند تنظيف الفلتر لا يجب فتح الغطاء كاملاً، سهل الفتح وجميل الشكل

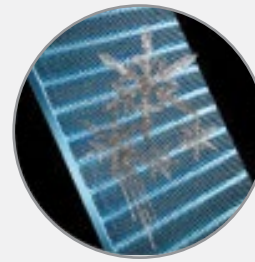
Self-Cleaning Function



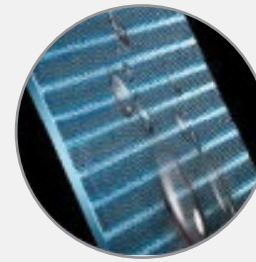
Health upgrade, the whole platform is equipped with evaporator self-cleaning technology, using the condensation-frosting sterilization-defrosting-dry stage, so that the internal evaporator is clean and the air is cleaner.



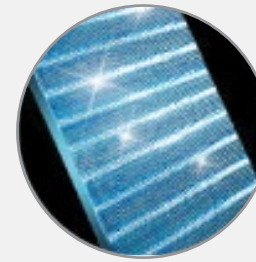
CONDENSATION



FROSTING STERILIZATION



DEFROSTING



DRY

Superior Performance

The full range of air volume increased by 16 %
Low wind noise is 3dB lower than existing models
The air supply is higher and farther, achieving 9.5m

Healthy

Highly efficient cold plasma, 3.9 times
Higher sterilization rate
Evaporator self-cleaning technology, clean from the inside

Efficient Production

10% reduction in production hours

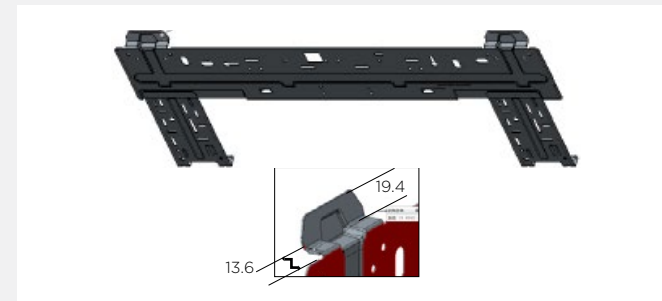
Easy to Install Wall Hanging Board



OLD

Arc structure, easy to fall off during installation, opening angle 26.8 °

قم ب فك غطاء اللوحة , موّجه الهواء , ٦ براغي وه قطع يجب فكها



PULAR

Straight line transition, buckle heightening, improve stability during 36.3 ° installation, increase takeover space, open angle

إنتقال بخط مستقيم , رفع الإبزيم وتحسين الثبات خلال التركيب , زيادة المساحة المستخدمة وزاوية الفتح ٣٦,٣ درجة

7 Speed

Pular series full range of standard select four speeds or seven speeds by remote control. Four speeds remote control: four speeds optional Seven speeds remote control: seven speeds optional.

Indoor unit compatible.

كامل سلسلة بولار مزودة بـ ٤ أو ٧ سرعات بوحدة التحكم عن بعد وحدة التحكم عن بعد : ٤ سرعات إختيارية وحدة التحكم عن بعد : ٧ سرعات إختيارية

الوحدة الداخلية متوافقة

وظيفة التنظيف التلقائي

لصحة أفضل , فإن كامل المبخر مزود بتقنية التنظيف التلقائي بإستخدام (التكتيف , التعقيم , الإذابة, التجفيف) وحينما يكون المبخر نظيف يكون الهواء أنظف

أداء فائق

- زاد حجم هواء بنسبة ١٦%
- نسبة الضجيج (٣ ديسيبل) أقل من الموديل الحالي
- تدفق الهواء أعلى وأبعد (يصل إلى ٩,٥ متر)

صحي

- تنقية البلازما الباردة عالية الأداء
- ٣,٩ مرات أعلى في معدل التعقيم
- تقنية التنظيف التلقائي بالمبخر

إنتاج فعّال

- خفض ١٠ ٪ في ساعات الإنتاج

غطاء سهل التركيب

٧ سرعات

