



26°C

Gplus

The background is a dark blue gradient. Two bright, glowing lines, one cyan and one magenta, cross each other in an 'X' shape. In the center of this 'X' is a faint, glowing hexagonal outline. The text is centered within this hexagon.

**SmartCool**<sup>TM</sup> 2025  
NEW PRODUCT

# هوادار هوشمند خانه تو

کولر گازی هوشمند جی پلاس با طراحی منحصر به فرد

RESIDENTIAL AIR CONDITIONER  
**SmartCool™**



## Energy saving



Eco Energy  
Saving



Wide  
Timer



Sleep  
Mode



AI Inverter  
Algorithm



Twin Rotary  
DC Inverter

## Convenience



Dual  
Drainage



Easy-washable  
Filter



Louver  
PositionMemory



WiFi  
Control



Backlight Display  
remote control



Gate Control

**I Set**

I Set



Filter-Cleaning  
Reminder

## Reliability



Auto Restart



Wide Voltage  
Range Start-up



Intelligent  
Defrost



Emergency  
Button



Rust Proof



Children  
Lock



Self-diagnosis



Golden  
Fin

## Comfort



Anti-cold  
Air



6 - Fan  
Speed



Independent  
Dehumidification

ON/OFF

Display  
On/off



Auto  
Mode



Smart  
Air Flow



Gentle  
Cool Wind



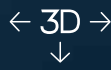
Low Temperature  
Heating



Rapid  
Heating



Rapid  
Cooling



3D  
Air Flow



8°C  
heating



Comfortable  
Cooling



I Feel  
Function



Low Temperature  
Cooling -20°C

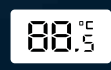


Extra-low  
Noise



Long Distance  
Air Supply

## Health



Hidden  
Display



Refrigerant  
Leak Detection



Self  
Cleaning



Healthy  
Filter



B.I.G. Care+  
Bipolar Ionic  
Generator  
& UVC



Gplus







# **AI Self-learning Energy Saving**

Fix code bugs and upgrade product software





# Smart Air **Flow Plus**

Wide range double louvers design



°90 Rotatory Lower Louver



°180 Rotatory Upper Louver

Wall Mounted, **SmartCool™**

اسپلیت دیواری اینورتر، اسمارت کول



Energy-saving  
Operation



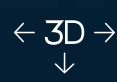
Smart  
Air Flow



AI Inverter  
Algorithm



WiFi  
Control



3D  
Air Flow



Gplus

- قابلیت کارکرد تا دمای ۴۸ درجه سانتی‌گراد
- مجهز به سیستم وای‌فای
- مجهز به هوش مصنوعی خود انطباق برای کاهش مصرف انرژی
- قابلیت گردش هوای هوشمند و گردش هوای سه‌بعدی
- بهره‌گیری از گاز مبرد R32
- Operating Up to 48°C
- WiFi Control
- AI Self Learning
- Smart Air Flow - 3D Air Flow
- Utilizing R32 Refrigerant



**SmartCool**



**SmartCool**

| مدل دستگاه                                 | واحد    | GAC-TV18PL1 | GAC-TV24PL1  |
|--------------------------------------------|---------|-------------|--------------|
| تصویر پنل                                  |         |             |              |
| ظرفیت نامی سرمایشی T1*                     | Btu/h   | 18000       | 24000        |
| ظرفیت نامی گرمایشی T1*                     | Btu/h   | 18500       | 24500        |
| جریان / توان مصرفی سرمایش T1*              | W/A     | 1633/7.4    | 2178/9.9     |
| جریان / توان مصرفی گرمایش T1*              | W/A     | 1498/6.8    | 1984/9       |
| میزان گردش هوای (گرمایش/ سرمایش) پنل داخلی | CMH     | 950/950     | 1100/1100    |
| بازدهی دستگاه در حالت سرمایش               | W/W     | 3.23        | 3.23         |
| بازدهی دستگاه در حالت گرمایش               | W/W     | 3.62        | 3.62         |
| گاز مبرد                                   | -       | R32         | R32          |
| حداکثر شدت صدا (پنل داخلی)                 | db      | 45          | 46           |
| حداکثر شدت صدا (پنل خارجی)                 | db      | 54          | 59           |
| نوع برق مصرفی                              |         | تک فاز      | تک فاز       |
| نوع کمپرسور                                | -       | روتاری      | روتاری       |
| سایز لوله گاز (برگشت)                      | mm/Inch | 9.52 (3/8") | 12 (1/2")    |
| سایز لوله مایع (رفت)                       | mm/Inch | 6 (1/4")    | 6 (1/4")     |
| حداکثر طول لوله کشی                        | m       | 20          | 25           |
| حداکثر ارتفاع لوله کشی                     | m       | 10          | 15           |
| ابعاد پنل داخلی (عمق x ارتفاع x عرض)       | mm      | 909x305x209 | 1096x333x222 |
| ابعاد پنل خارجی (عمق x ارتفاع x عرض)       | mm      | 853x602x349 | 920x699x380  |
| وزن خالص پنل داخلی                         | kg      | 10          | 13.9         |
| وزن خالص پنل خارجی                         | kg      | 31          | 38           |
| محدوده دمایی سرمایش                        | °C      | 15°~48°     | 15°~48°      |
| محدوده دمایی گرمایش                        | °C      | -7°~ 27°    | -7°~ 27°     |