



# 2025 RESIDENTIAL **AIR CONDITIONER**

**Gplus**

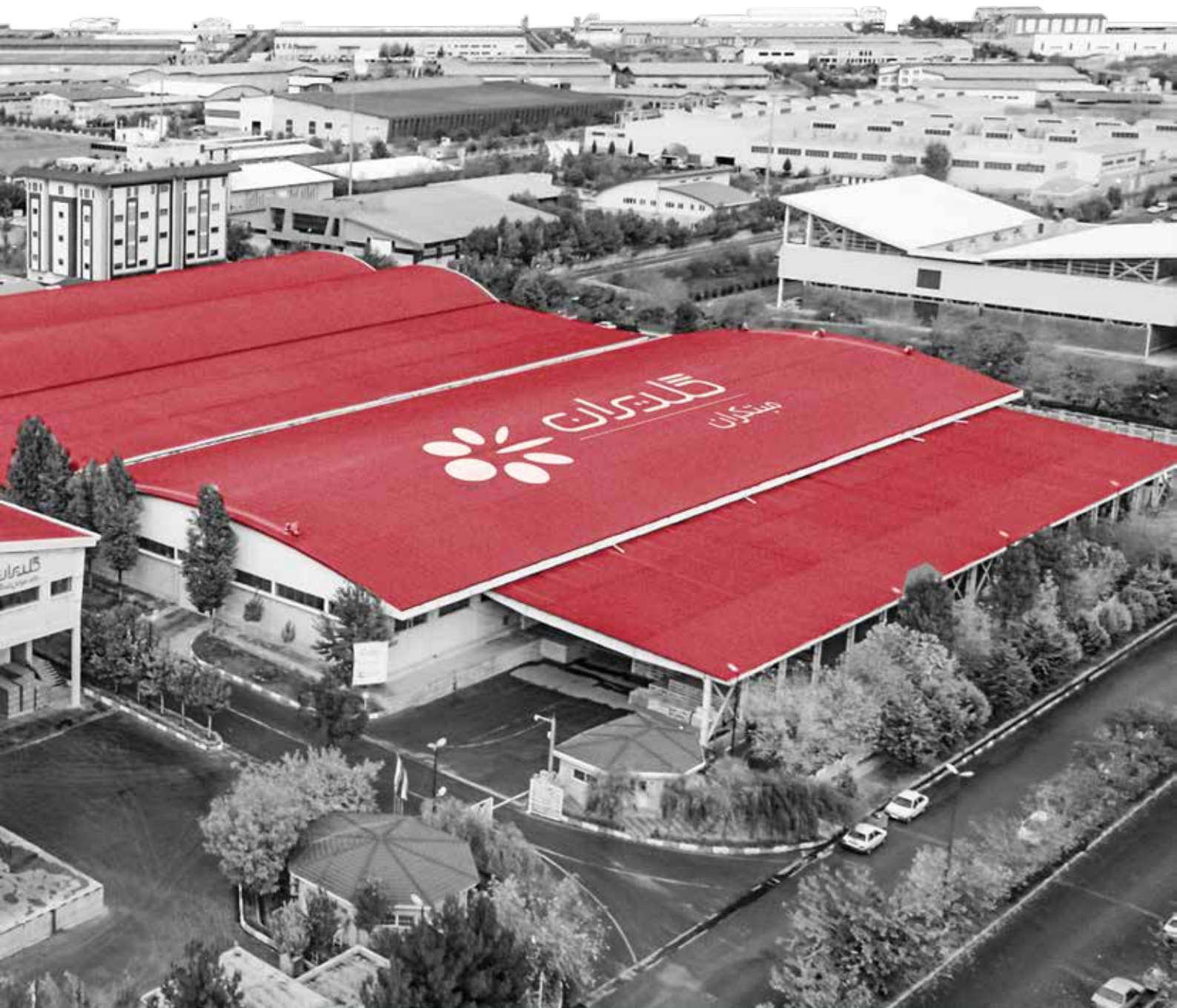
سیستم‌های تهویه مطبوع خانگی

جی پلاس | گلیران  
مبتکران

[www.goldiranac.ir](http://www.goldiranac.ir)

## استحکام برند شرکت مبتکران گلدیران در مسیر توسعه پایدار

شرکت مهندسی و مشاوره صنایع مبتکران گلدیران مفتخر است با در دست داشتن بیشترین سهم بازار و معتبرترین برند کولرهای گازی از نگاه مشتریان، همواره به عنوان رهبر بازار سیستم‌های تهویه مطبوع خانگی در ایران شناخته می‌شود. هدف ما بالابردن ارزش رقابتی محصولات با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین جهانی در راستای بهبود تجربه کاربری، توسعه تولید و افزایش تنوع سبد محصولات در بازار تهویه مطبوع می‌باشد.



25000 Square Meter Factory  
13000 Square Meter Production Site  
**Caspian Qazvin Province**





26°C

Gplus



**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



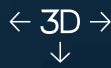
Low Temperature  
Heating



Rapid  
Heating



Rapid  
Cooling



3D  
Air Flow



8°C  
heating



Comfortable  
Cooling



I Feel  
Function



Low Temperature  
Cooling -20°C

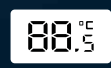


Extra-low  
Noise



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



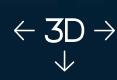
Smart  
Air Flow



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°                                                                          |



Gplus

# Wall Mounted, Inverter Split **Smart Air Flow**



Wall Mounted, Inverter Split

اسپلیت دیواری اینورتر



Energy-saving  
Operation



Smart  
Air Flow



Twin Rotary  
DC Inverter



Gentle  
Cool Wind



<20.0dB  
Extra-low  
Noise



Gplus

- Inverter Twin Rotary Compressor
- Operating Up to 48°C
- WiFi Control
- Golden Fin
- Gentel Cool Wind
- مجهز به کمپرسور هوشمند اینورتر دوقلو روتاری
- قابلیت کارکرد تا دمای ۴۸ درجه سانتیگراد
- مجهز به سیستم وایفای
- مجهز به پره‌های طلایی کندانسور
- مجهز به دمپره‌های سرمایش بدون باد مزاحم

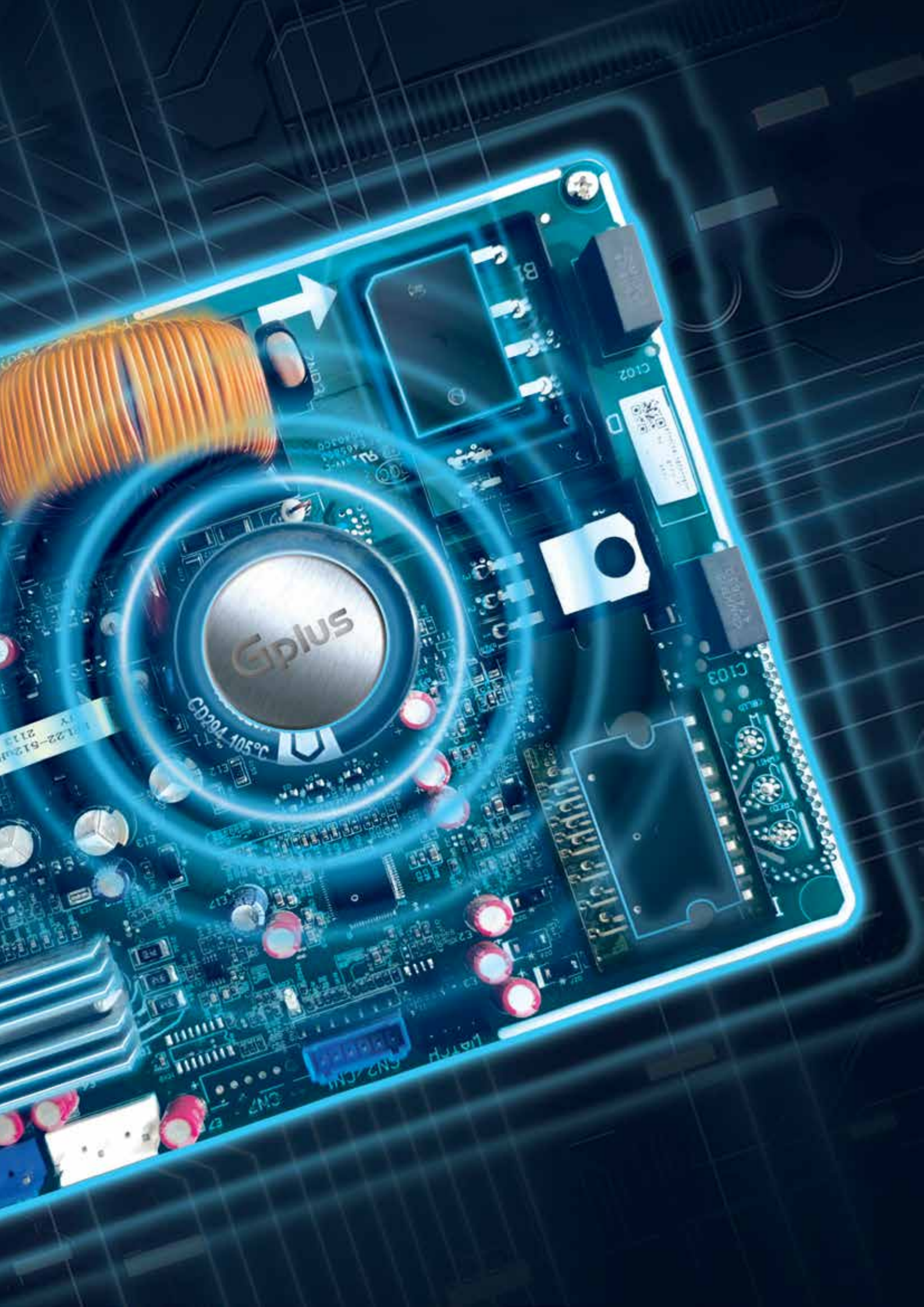


Elite Model



T-Pro Model

| GAC-TV30EL1 (*) | GAC-TV24TP1 (*) | GAC-TV18TP1 (*) | GAC-TV12TP1 (*) | GAC-TV09TP1 (*) | واحد    | مدل دستگاه                                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|--------------------------------------------|
|                 |                 |                 |                 |                 | .       | تصویر پنل                                  |
| 30000           | 24000           | 18000           | 12000           | 9000            | Btu/h   | ظرفیت نامی سرمایشی T1 **                   |
| 31000           | 24500           | 18500           | 12500           | 9500            | Btu/h   | ظرفیت نامی گرمایشی T1 **                   |
| 2778/12.6       | 2178/9.9        | 1633/7.4        | 1089/5          | 799/3.8         | W/A     | جریان / توان مصرفی سرمایشی T1 **           |
| 2516/11.5       | 1984/9          | 1498/6.8        | 1012/4.6        | 771/3.7         | W/A     | جریان / توان مصرفی گرمایشی T1 **           |
| 1450/1450       | 1250/1250       | 810/810         | 500/590         | 470/510         | CMH     | میزان گردش هوا (گرمایش / سرمایش) پنل داخلی |
| 3.23            | 3.23            | 3.23            | 3.23            | 3.30            | W/W     | بازدهی دستگاه در حالت سرمایش               |
| 3.61            | 3.62            | 3.62            | 3.62            | 3.61            | W/W     | بازدهی دستگاه در حالت گرمایش               |
| R410A           | R410A           | R410A           | R410A           | R410A           | -       | گاز مبرد                                   |
| 49              | 46              | 43              | 41              | 39              | db      | حداکثر شدت صدا (پنل داخلی)                 |
| 59              | 59              | 55              | 54              | 52              | db      | حداکثر شدت صدا (پنل خارجی)                 |
| تک فاز          | تک فاز          | تک فاز          | تک فاز          | تک فاز          | Φ       | نوع برق مصرفی                              |
| دوقلو روتاری    | دوقلو روتاری    | روتاری          | روتاری          | روتاری          | -       | نوع کمپرسور                                |
| Φ15.88(5/8")    | ***             | Φ 9.52 (3/8")   | Φ 9.52 (3/8")   | Φ 9.52 (3/8")   | mm/Inch | لوله گاز (برگشت)                           |
| Φ 6 (1/4")      | ***             | Φ 6 (1/4")      | Φ 6 (1/4")      | Φ 6 (1/4")      | mm/Inch | لوله مایع (رفت)                            |
| 25              | 25              | 20              | 15              | 15              | m       | حداکثر لوله کشی                            |
| 15              | 15              | 10              | 5               | 5               | m       | حداکثر ارتفاع لوله کشی                     |
| 1186x340x258    | 1100x333x222    | 920x306x195     | 820x306x195     | 790x275x192     | mm      | ابعاد پنل داخلی (عمق x ارتفاع x عرض)       |
| 976x804x421     | 920x699x380     | 853x602x349     | 777x498x290     | 777x498x290     | mm      | ابعاد پنل خارجی (عمق x ارتفاع x عرض)       |
| 17              | 14              | 11              | 8.5             | 8               | kg      | وزن خالص پنل داخلی                         |
| 47              | 40              | 30              | 22.5            | 22              | kg      | وزن خالص پنل خارجی                         |
| 15° ~ 48°       | 15° ~ 48°       | 15° ~ 48°       | 15° ~ 48°       | 15° ~ 48°       | °C      | محدوده دمایی سرمایش                        |
| -7° ~ 27°       | -7° ~ 27°       | -7° ~ 27°       | -7° ~ 27°       | -7° ~ 27°       | °C      | محدوده دمایی گرمایش                        |



# Inverter **Technology**





**TWIN ROTARY**



A modern outdoor lounge area featuring a wooden table and two white armchairs with cushions. The scene is set against a dark blue wall, with lush green plants in the foreground and background. A small potted plant sits on the table. The lighting is warm and directional, creating a cozy atmosphere.

| Twin Rotary  
**Compressor**

Wall Mounted, ON/OFF Split

اسپلیت دیواری دور ثابت



Rapid  
Cooling



Smart  
Air Flow



Gentle  
Cool Wind



Golden  
Fin



3D  
Air Flow



Gplus

- Smart Air Flow
- Non-Tropical Regions
- Operating Up to 48°C
- Golden Fin
- Rapid Cooling
- مجهز به جریان هوای هوشمند
- مناسب مناطق معتدل
- قابلیت کارکرد تا دمای ۴۸ درجه سانتی‌گراد
- مجهز به پره‌های طلایی کندانسور
- مجهز به سیستم سرمایش سریع

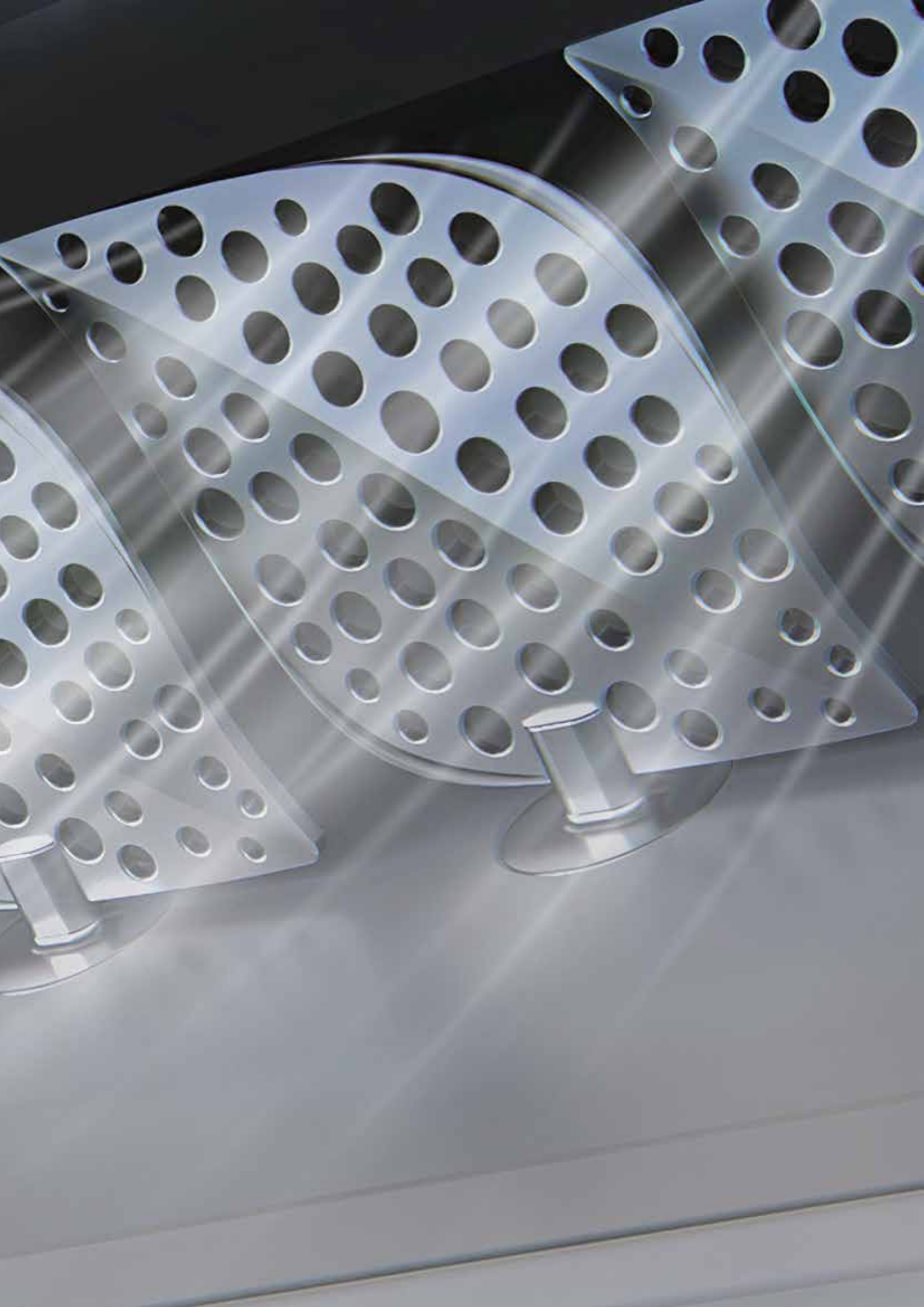


Elite Model



T-Pro Model

| GAC-TF30EL1 (*) | GAC-TF24TP1 (*) | GAC-TF18TP1 (*) | GAC-TF12TP1 (*) | GAC-TF09TP1 (*) | واحد    | مدل دستگاه                                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|--------------------------------------------|
|                 |                 |                 |                 |                 | .       | تصویر پنل                                  |
| 30000           | 24000           | 18000           | 12000           | 9000            | Btu/h   | ظرفیت نامی سرمایشی T1**                    |
| 30500           | 24500           | 18500           | 12500           | 9500            | Btu/h   | ظرفیت نامی گرمایشی T1**                    |
| 2664/12.4       | 2131/9.9        | 1599/7.4        | 1066/4.8        | 799/3.6         | W/A     | جریان / توان مصرفی سرمایشی T1**            |
| 2470/11.5       | 1984/9.2        | 1498/6.9        | 1012/4.6        | 769/3.5         | W/A     | جریان / توان مصرفی گرمایشی T1**            |
| 1500            | 1340            | 800/800         | 500/520         | 500/520         | CMH     | میزان گردش هوا (گرمایش / سرمایش) پنل داخلی |
| 3.30            | 3.30            | 3.30            | 3.30            | 3.30            | W/W     | بازدهی دستگاه در حالت سرمایش               |
| 3.62            | 3.62            | 3.62            | 3.62            | 3.62            | W/W     | بازدهی دستگاه در حالت گرمایش               |
| R410A           | R410A           | R410A           | R410A           | R410A           | -       | گاز مبرد                                   |
| 52              | 53              | 42              | 35              | 35              | db      | حداکثر شدت صدا (پنل داخلی)                 |
| 60              | 60              | 55              | 50              | 48              | db      | حداکثر شدت صدا (پنل خارجی)                 |
| تک فاز          | تک فاز          | تک فاز          | تک فاز          | تک فاز          | Φ       | نوع برق مصرفی                              |
| روتاری          | روتاری          | روتاری          | روتاری          | روتاری          | -       | نوع کمپرسور                                |
| Φ15.88(5/8")    | ***             | Φ 12 (1/2")     | Φ 9.52 (3/8")   | Φ 9.52 (3/8")   | mm/Inch | سایز لوله گاز (برگشت)                      |
| Φ 6 (1/4")      | ***             | Φ 6 (1/4")      | Φ 6 (1/4")      | Φ 6 (1/4")      | mm/Inch | سایز لوله مایع (رفت)                       |
| 25              | 25              | 20              | 15              | 15              | m       | حداکثر لوله کشی                            |
| 15              | 15              | 10              | 5               | 5               | m       | حداکثر ارتفاع لوله کشی                     |
| 1191x360x258    | 1100x333x222    | 920x306x195     | 790x275x192     | 790x275x192     | mm      | ابعاد پنل داخلی (عمق x ارتفاع x عرض)       |
| 920x699x380     | 920x699x380     | 853x602x349     | 777x498x290     | 712x459x276     | mm      | ابعاد پنل خارجی (عمق x ارتفاع x عرض)       |
| 16              | 13.5            | 10              | 8.5             | 8               | kg      | وزن خالص پنل داخلی                         |
| 48              | 47.5            | 31              | 25              | 22.5            | kg      | وزن خالص پنل خارجی                         |
| 15°~48°         | 15°~48°         | 15°~48°         | 15°~48°         | 15°~48°         | °C      | محدوده دمایی سرمایش                        |
| -7°~27°         | -7°~27°         | -7°~27°         | -7°~27°         | -7°~27°         | °C      | محدوده دمایی گرمایش                        |



| Experience of  
**Gentle Cool Wind**





26°

Gplus

 <20.0 dB

Embracing  
**The Ultra Quiet Symphony**

**Gplus**



Wall Mounted, Tropical Split

اسپلیت دیواری دور ثابت (مناطق گرمسیری)



6 - Fan  
Speed



Energy-saving  
Operation



Golden  
Fin



Filter-Cleaning  
Reminder



I Feel  
Function



Gplus

- I Feel Function
- Golden Fin
- Rotary Compressor
- Long Distance Air Flow
- Operating Up to °60C
- تنظیم دمای هوشمند
- مجهز به پره‌های طلایی کندانسور
- مجهز به کمپرسور روتاری
- پرتاب باد طولانی
- قابلیت کارکرد تا دمای ۶۰ درجه سانتی‌گراد (سرمایشی و گرمایشی)



Elite Model



T-Pro Model

| GAC-TF30EL3 (*) | GAC-TF24TP3 (*) | GAC-TF18TP3 (*) | GAC-TF12TP3 (*) | واحد    | مدل دستگاه                                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|--------------------------------------------|
|                 |                 |                 |                 | .       | تصویر پنل                                  |
| 30000           | 24000           | 18000           | 12000           | Btu/h   | ظرفیت نامی سرمایشی T1 **                   |
| 25500           | 20400           | 15300           | 10200           | Btu/h   | ظرفیت نامی سرمایشی T3 ***                  |
| 30500           | 24500           | 18500           | 12500           | Btu/h   | ظرفیت نامی گرمایشی                         |
| 2664 / 12.4     | 2132 / 9.7      | 1565 / 7.1      | 1043 / 4.7      | W/A     | جریان / توان مصرفی سرمایشی T1 **           |
| 3020 / 14.3     | 2416 / 11       | 1866 / 8.5      | 1244 / 5.7      | W/A     | جریان / توان مصرفی سرمایشی T3 ***          |
| 2470 / 11.5     | 1989 / 9.0      | 1568 / 7.1      | 1059 / 4.8      | W/A     | جریان / توان مصرفی گرمایشی                 |
| 1450/1450       | 1300/1350       | 800/800         | 650/650         | CMH     | میزان گردش هوا (سرمایش / گرمایش) پنل داخلی |
| 3.3             | 3.3             | 3.37            | 3.37            | W/W     | بازدهی دستگاه در حالت سرمایش T1 **         |
| 2.48            | 2.48            | 2.4             | 2.4             | W/W     | بازدهی دستگاه در حالت سرمایش T3 ***        |
| 3.62            | 3.6             | 3.45            | 3.45            | W/W     | بازدهی دستگاه در حالت گرمایش               |
| R410A           | R410A           | R410A           | R410A           | -       | گاز مبرد                                   |
| 49              | 46              | 47              | 43              | db      | حداکثر شدت صدا (پنل داخلی)                 |
| 59              | 58              | 57              | 54              | db      | حداکثر شدت صدا (پنل خارجی)                 |
| تک فاز          | تک فاز          | تک فاز          | تک فاز          | Φ       | نوع برق مصرفی                              |
| روتاری          | روتاری          | روتاری          | روتاری          | -       | نوع کمپرسور                                |
| Φ 15.88 (5/8")  | ****            | Φ 12 (1/2")     | Φ 9.52 (3/8")   | mm/Inch | سایز لوله گاز (برگشت)                      |
| Φ 6 (1/4")      | ****            | Φ 6 (1/4")      | Φ 6 (1/4")      | mm/Inch | سایز لوله مایع (رفت)                       |
| 25              | 25              | 20              | 15              | m       | حداکثر طول لوله کشی                        |
| 15              | 15              | 10              | 5               | m       | حداکثر ارتفاع لوله کشی                     |
| 1191x360x258    | 1100x333x222    | 920x306x195     | 820x306x195     | mm      | ابعاد پنل داخلی (عمق x ارتفاع x عرض)       |
| 920x699x380     | 920x699x380     | 853x602x349     | 777x498x290     | mm      | ابعاد پنل خارجی (عمق x ارتفاع x عرض)       |
| 16              | 15              | 10.5            | 9.5             | kg      | وزن خالص پنل داخلی                         |
| 48              | 46              | 36              | 30              | kg      | وزن خالص پنل خارجی                         |
| 15°~60°         | 15°~60°         | 15°~60°         | 15°~60°         | °C      | محدوده دمایی سرمایش                        |
| -7°~27°         | -7°~27°         | -7°~27°         | -7°~27°         | °C      | محدوده دمایی گرمایش                        |

Wall Mounted, Tropical Split

اسپلیت دیواری دور ثابت (مناطق گرمسیری)



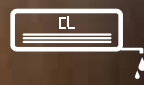
6 - Fan  
Speed



Energy-saving  
Operation



Golden  
Fin



Filter-Cleaning  
Reminder



I Feel  
Function



- Rotary Compressor
- Operating Up to 60°C
- Golden Fin
- I Feel Function
- Long Distance Air Supply
- مجهز به کمپرسور روتاری
- قابلیت کارکرد تا دمای ۶۰ درجه سانتی‌گراد (سرماپشی)
- مجهز به پره‌های طلایی کندانسور
- تنظیم دمای هوشمند
- پرتاب باد طولانی



Elite Model



T-Pro Model

| GAC-TF30EL3 (A)(C) | GAC-TF24TP3 (A)(C) | GAC-TF18TP3 (A)(C) | GAC-TF12TP3 (A)(C) | واحد    | مدل دستگاه                           |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|--------------------------------------|
|                    |                    |                    |                    | •       | تصویر پنل                            |
| 30000              | 24000              | 17060              | 12000              | Btu/h   | ظرفیت نامی سرماپشی T1 **             |
| 25000              | 20400              | 14672              | 10500              | Btu/h   | ظرفیت نامی سرماپشی T3 ***            |
| 2664 / 12.6        | 2087 / 9.5         | 1471 / 6.4         | 1089 / 5.2         | W/A     | جریان / توان مصرفی سرماپشی T1 **     |
| 2775 / 13.1        | 2488 / 11.3        | 1748 / 7.7         | 1293 / 6.1         | W/A     | جریان / توان مصرفی سرماپشی T3 ***    |
| 1400               | 1200               | 1200               | 800                | CMH     | میزان گردش هوا (سرماپش) پنل داخلی    |
| 3.3                | 3.37               | 3.4                | 3.23               | W/W     | بازدهی دستگاه در حالت سرماپش T1 **   |
| 2.64               | 2.40               | 2.46               | 2.38               | W/W     | بازدهی دستگاه در حالت سرماپش T3 ***  |
| R410A              | R410A              | R410A              | R410A              | -       | گاز مبرد                             |
| 51                 | 48                 | 46                 | 49                 | db      | حداکثر شدت صدا (پنل داخلی)           |
| 58                 | 55                 | 55                 | 54                 | db      | حداکثر شدت صدا (پنل خارجی)           |
| تک فاز             | تک فاز             | تک فاز             | تک فاز             | Φ       | نوع برق مصرفی                        |
| روتاری             | روتاری             | روتاری             | روتاری             | -       | نوع کمپرسور                          |
| Φ 15.88(5/8")      | ***                | Φ 12(1/2")         | Φ 9.52(3/8")       | mm/Inch | سایز لوله گاز (برگشت)                |
| Φ 6(1/4")          | ***                | Φ 6(1/4")          | Φ 6(1/4")          | mm/Inch | سایز لوله مایع (رفت)                 |
| 25                 | 25                 | 20                 | 15                 | m       | حداکثر طول لوله کشی                  |
| 15                 | 15                 | 10                 | 5                  | m       | حداکثر ارتفاع لوله کشی               |
| 1186x340x258       | 1100x333x222       | 1100x333x222       | 920x306x195        | mm      | ابعاد پنل داخلی (عمق x ارتفاع x عرض) |
| 967x803x421        | 920x699x380        | 920x699x380        | 795x549x305        | mm      | ابعاد پنل خارجی (عمق x ارتفاع x عرض) |
| 19                 | 15                 | 14                 | 9.8                | kg      | وزن خالص پنل داخلی                   |
| 58                 | 46                 | 43                 | 27.5               | kg      | وزن خالص پنل خارجی                   |
| 15°~60°            | 15°~60°            | 15°~60°            | 15°~60°            | °C      | محدوده دمایی سرماپش                  |





# Strong Heating in Low Ambient Temperature



# Strong Cooling in High Ambient Temperature





## Floor Standing Split

## اسپلیت ایستاده اینورتر



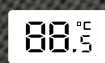
Long Distance  
Air Supply



Golden  
Fin



Energy-saving  
Operation



Hidden  
Display

- قابلیت کارکرد تا دمای ۵۲ درجه سانتی‌گراد
- مجهز به کمپرسور روتاری اینورتر دوقلو
- مجهز به پره‌های طلایی کندانسور
- پرتاب باد طولانی
- Operating Up to 52°C
- Inverter Rotary Compressor Twin Rotary
- Golden Fin
- Long Distance Air Supply

| مدل دستگاه                                 | واحد    | GAC-TV36FH3 (*)                                                                   | GAC-TV48FH3 (*)                                                                   |
|--------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| تصویر پنل‌ها                               | .       |  |  |
| ظرفیت نامی سرمایشی T1 **                   | Btu/h   | 36000                                                                             | 48000                                                                             |
| ظرفیت نامی سرمایشی T3 ***                  | Btu/h   | 31680                                                                             | 40800                                                                             |
| ظرفیت نامی گرمایشی                         | Btu/h   | 37000                                                                             | 49000                                                                             |
| جریان / توان مصرفی سرمایشی T1 **           | W/A     | 3197/15.1                                                                         | 4263/20.2                                                                         |
| جریان / توان مصرفی سرمایشی T3 ***          | W/A     | 3837/18.2                                                                         | 4800/22.7                                                                         |
| جریان / توان مصرفی گرمایش                  | W/A     | 2996/14.2                                                                         | 3968/18.8                                                                         |
| میزان گردش هوا (گرمایش / سرمایش) پنل داخلی | CMH     | 1430/1300                                                                         | 1550/1600                                                                         |
| بازدهی دستگاه در حالت سرمایش T1 **         | W/W     | 3.30                                                                              | 3.30                                                                              |
| بازدهی دستگاه در حالت سرمایش T3 ***        | W/W     | 2.42                                                                              | 2.49                                                                              |
| بازدهی دستگاه در حالت گرمایش               | W/W     | 3.62                                                                              | 3.62                                                                              |
| گاز مبرد                                   | -       | R410A                                                                             | R410A                                                                             |
| حداکثر شدت صدا (پنل داخلی)                 | db      | 50                                                                                | 51                                                                                |
| حداکثر شدت صدا (پنل خارجی)                 | db      | 63                                                                                | 63                                                                                |
| نوع برق مصرفی                              | Φ       | تک فاز                                                                            | تک فاز                                                                            |
| نوع کمپرسور                                | -       | روتاری دوقلو                                                                      | روتاری دوقلو                                                                      |
| سایز لوله گاز (برگشت)                      | mm/Inch | Φ15.88 (5/8")                                                                     | Φ15.88 (5/8")                                                                     |
| سایز لوله مایع (رفت)                       | mm/Inch | Φ 6 (1/4")                                                                        | Φ 9.52 (3/8")                                                                     |
| حداکثر طول لوله کشی                        | m       | 25                                                                                | 25                                                                                |
| حداکثر ارتفاع لوله کشی                     | m       | 15                                                                                | 15                                                                                |
| ابعاد پنل داخلی (ارتفاع x عمق x عرض)       | mm      | 540x415x1775                                                                      | 540x415x1775                                                                      |
| ابعاد پنل خارجی (ارتفاع x عمق x عرض)       | mm      | 920x380x699                                                                       | 976x421x804                                                                       |
| وزن خالص پنل داخلی                         | kg      | 50.5                                                                              | 54                                                                                |
| وزن خالص پنل خارجی                         | kg      | 42                                                                                | 49.5                                                                              |
| محدوده دمایی سرمایش                        | °C      | 15°~52°                                                                           | 15°~52°                                                                           |
| محدوده دمایی گرمایش                        | °C      | -7°~27°                                                                           | -7°~27°                                                                           |



# Floor Standing

Delicate & Powerful

36000 Btu/h  
48000 Btu/h





Floor Standing Split

اسپلیت ایستاده دور ثابت



Long Distance  
Air Supply



Golden  
Fin



Energy-saving  
Operation



Hidden  
Display

Gplus

- قابلیت کارکرد تا دمای ۶۰ درجه سانتی‌گراد
- مجهز به کمپرسور روتاری دوقلو
- Golden Fin
- مجهز به پره‌های طلاایی کندانسور
- Long Distance Air Supply
- پرتاب باد طولانی

| GAC-TF60FHU3 (*)                                                                  | GAC-TF48FHU3 (*) | واحد    | مدل دستگاه                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|--------------------------------------------|
|  |                  | .       | تصویر پنل‌ها                               |
| 60000                                                                             | 48000            | Btu/h   | ظرفیت نامی سرمایشی T1 **                   |
| 48000                                                                             | 40800            | Btu/h   | ظرفیت نامی سرمایشی T3 ***                  |
| 62000                                                                             | 49000            | Btu/h   | ظرفیت نامی گرمایشی                         |
| 5455/14.1                                                                         | 4369/19.9        | W/A     | جریان / توان مصرفی سرمایشی T1 **           |
| 6154/15.9                                                                         | 4650/21.1        | W/A     | جریان / توان مصرفی سرمایشی T3 ***          |
| 5439/14.0                                                                         | 4298/19.5        | W/A     | جریان / توان مصرفی گرمایشی                 |
| 1650/1850                                                                         | 1680/1900        | CMH     | میزان گردش هوا (گرمایش / سرمایش) پنل داخلی |
| 3.22                                                                              | 3.22             | W/W     | بازدهی دستگاه در حالت سرمایش T1 **         |
| 2.29                                                                              | 2.57             | W/W     | بازدهی دستگاه در حالت سرمایش T3 ***        |
| 3.34                                                                              | 3.34             | W/W     | بازدهی دستگاه در حالت گرمایش               |
| R410A                                                                             | R410A            | -       | گاز مبرد                                   |
| 48                                                                                | 55               | db      | حداکثر شدت صدا (پنل داخلی)                 |
| 61                                                                                | 61               | db      | حداکثر شدت صدا (پنل خارجی)                 |
| سه فاز                                                                            | تک فاز           | Φ       | نوع برق مصرفی                              |
| دوقلو روتاری                                                                      | دوقلو روتاری     | -       | نوع کمپرسور                                |
| Φ15.88 (5/8")                                                                     | Φ15.88 (5/8")    | mm/Inch | سایز لوله گاز (برگشت)                      |
| Φ 9.52 (3/8")                                                                     | Φ 6 (1/4")       | mm/Inch | سایز لوله مایع (رفت)                       |
| 25                                                                                | 25               | m       | حداکثر طول لوله کشی                        |
| 15                                                                                | 15               | m       | حداکثر ارتفاع لوله کشی                     |
| 549x419x1853                                                                      | 540x415x1775     | mm      | ابعاد پنل داخلی (ارتفاع x عمق x عرض)       |
| 1000x400x1250                                                                     | 804x421x976      | mm      | ابعاد پنل خارجی (ارتفاع x عمق x عرض)       |
| 51                                                                                | 51               | kg      | وزن خالص پنل داخلی                         |
| 105                                                                               | 61               | kg      | وزن خالص پنل خارجی                         |
| 15°~60°                                                                           | 15°~60°          | °C      | محدوده دمایی سرمایش                        |
| -7°~27°                                                                           | -7°~27°          | °C      | محدوده دمایی گرمایش                        |

Btu/h 60000



The Gplus logo is displayed in white against a blue background. The 'G' is a stylized, bold letter, and 'plus' is in a lowercase sans-serif font.

Gplus

*Stand Tall, Stay Cool*  
**Power That Refreshes**



60000 Btu/h



48000 Btu/h





سرعت، شکوه و یکپارچگی ناوگان حمل و نقل شرکت گلدیران



لجستیک گلدیران، مجموعه‌ای پیشرو در زمینه خدمات لجستیک حرفه‌ای است که ضمن ارائه خدمات انبارش و نگهداری، حمل و توزیع و بهینه‌سازی جریان کالا از ترخیص تا فروشنده و مشتری نهایی را برای مشتریان خود فراهم می‌سازد. ما با بهره‌گیری از نیروی انسانی مجرب و متخصص و با بکارگیری زیر ساخت‌های نوین لجستیکی، سعی در ارائه بهترین و مطلوب‌ترین خدمات، با در نظر داشتن حداقل زمان و هزینه را دارد.



## • هدف

ایجاد روی خوش زندگی برای مشتریان از طریق ارائه خدمات سرآمد و باکیفیت  
ایجاد تجربه خوب و ماندگار  
رضایت و وفادارسازی مشتری  
ترغیب به خرید مجدد  
کمک به افزایش فروش و رشد کسب و کار شرکت

## • سرآمد

سرعت در ارائه خدمات  
رضایتمندی مشتریان  
اقتصادی بودن خدمات برای مشتریان  
تمایز در ارائه خدمات  
دقت و کیفیت در ارائه خدمات

## • نگرش

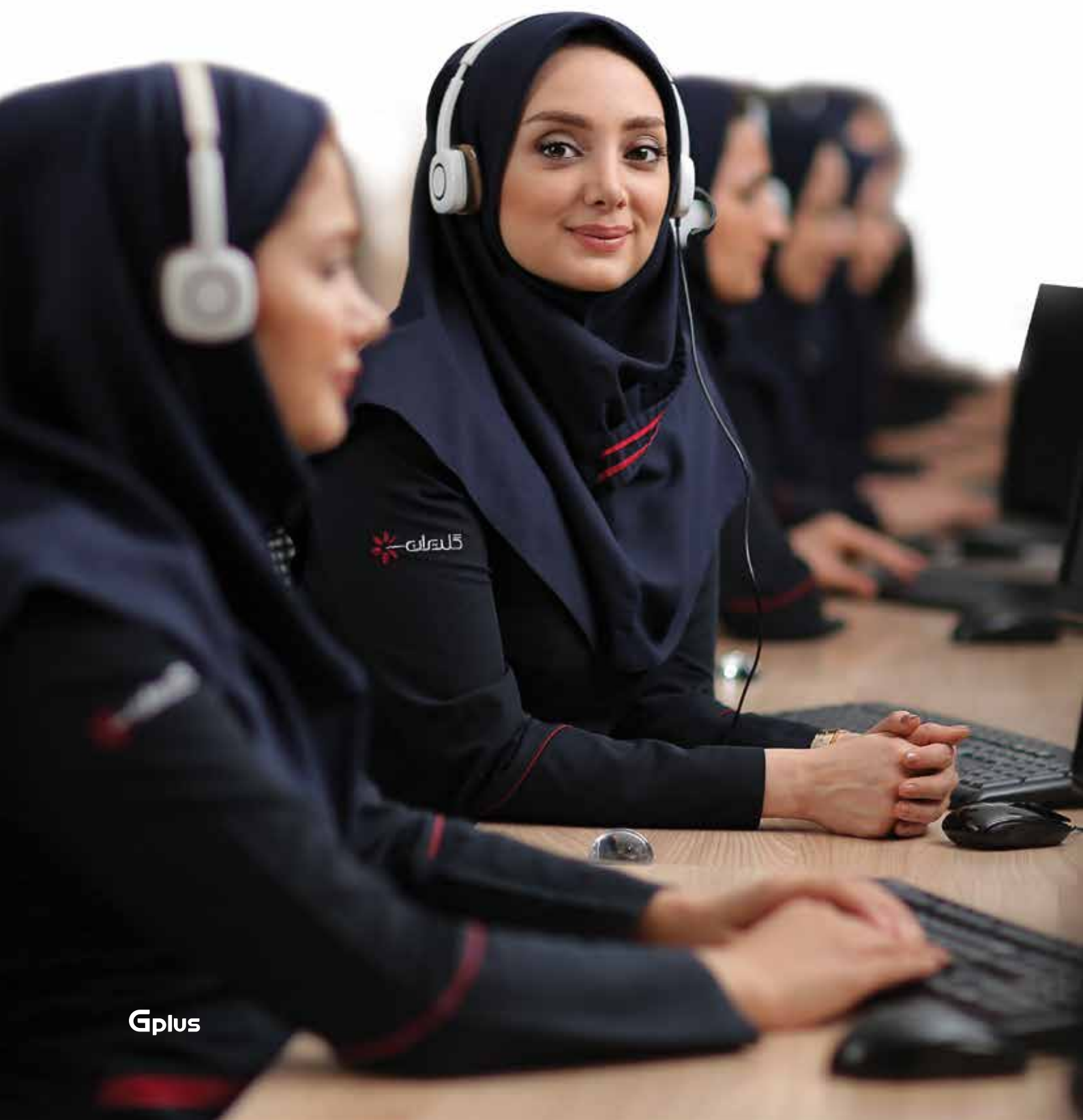
یکی از دلایل پیشرفت شرکت گلدیران، دیدگاه متعالی سهامداران و اعضای هیات مدیره نسبت به خدمات مشتریان است. خواسته ایشان، همواره تعهد به گارانتی و کمک به ایجاد روی خوش زندگی برای هموطنان است.

همچنین، عامل مهم دیگر در نگرش گروه گلدیران، استقلال و نوآوری در حوزه‌های مختلف است که مدیران این شرکت برای قسمت خدمات مشتریان قائل شده‌اند و همین موضع باعث افزایش کیفیت و ارتقا خدمات شده است.

همچنین همکاری با شرکت‌های بین‌المللی از جمله «ال جی» که در زمینه خدمات مشتریان همیشه پیشرو است. الگوبرداری و معیارسازی از این شرکت‌ها و کسب‌وکارهای پیشرو در امر خدمات از یکسو، و وجود نمایندگی‌ها، همکاری با تکنسین‌ها و کارکنان خلاق، حرفه‌ای و متعهد از سوی دیگر، باعث موفقیت در زمینه خدمات مشتریان شرکت مهندسی و منابع مبتکران گلدیران شده است.

تجربه متفاوت استفاده از

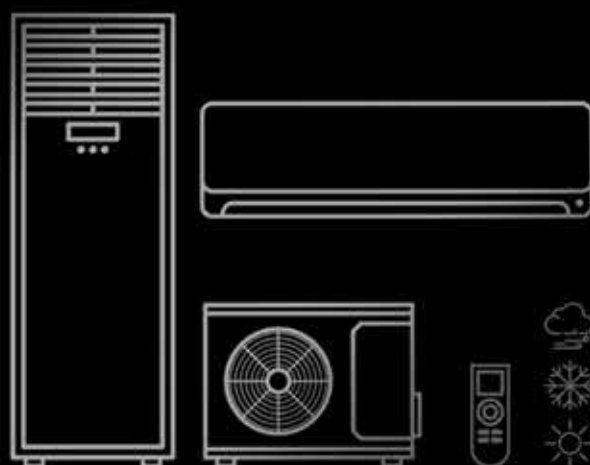
**خدمات گلديران**





• Sales &  
AfterSales  
Representative •





## RESIDENTIAL AIR CONDITIONER

شرکت مهندسی و مشاوره صنایع مبتکران گلدیران

۲۳۰۰۸ (+۹۸۲۱)

۱۶۷۵

[www.goldiranac.ir](http://www.goldiranac.ir)

مرکز ارتباط با مشتریان