

**G+plus**  
so much more

قهرمان تازه نفس



راهنمای جامع سیستم‌های تهویه مطبوع خانگی جی‌پلاس

Gplus Air Conditioners 2021

 **گلستان**  
روی خوشی زندگی



### پره‌های طلایی Gold Blade

ماندگاری بالای پنل‌های داخلی و خارجی دستگاه که در معرض انواع عوامل محیطی هستند از ملاک‌های مهم کیفیت دستگاه است. کولر جی‌پلاس با بهره‌گیری از تکنولوژی Gold Blade مقاومت دستگاه شما را نسبت به خوردگی، بیشتر کرده و منجر می‌شود که مبدل حرارتی عمر طولانی‌تری داشته باشد.



### تکنولوژی کمپرسور اینورتر Inverter Compressor

با وجود تکنولوژی هوشمند اینورتر، زمانی که کولر جی‌پلاس دمای محیط را به حد سرمایش یا گرمایش مطلوب می‌رساند، دستگاه به جای خاموش شدن، به گونه‌ای هوشمند فعالیت خود را کنترل کرده و به آن ادامه می‌دهد تا ضمن حفظ هوای مطبوع، مانع از استارت‌های مکرر موتور و مصرف بالای برق و انرژی شود.



### پرتاب باد چهار جهته Direction Air Flow 4

توزیع یکنواخت سرمایش و گرمایش از مهم‌ترین عوامل ایجاد هوای مطبوع در محیط است. وجود قابلیت پرتاب باد چهارجهته در کولرهای جی‌پلاس این امر را میسر ساخته است.



### هم سرمایش، هم گرمایش Dual Operation

وجود هوای مطلوب در هر زمان از سال، با کمترین میزان مصرف انرژی و بدون نیاز به خرید یا استفاده از دستگاه اضافی در منزل، از جمله مزایای کولر جی‌پلاس است که باید مورد توجه قرار گیرد.



### تنظیمات شخصی

#### I Set

با فشردن دکمه I Set بر روی کنترل کولرهای جی‌پلاس، می‌توانید تنظیمات مورد نظر خود را بردستگاه ذخیره کرده و با هر بار روشن کردن آن، همان تنظیمات را به صورت خودکار فعال کنید. (برخی مدل‌ها)



### حالت

#### Eco

موتور اینورتر کولرهای جی‌پلاس، می‌تواند در مصرف انرژی صرفه‌جویی کند، علاوه بر آن با فعال نمودن حالت اکو دستگاه از طریق کنترل دما، فعالیت سرمایش و گرمایش را با صرفه‌جویی بیشتری در مصرف انرژی انجام خواهد داد.



### حالت توربو

#### Turbo

با قراردادن دستگاه کولر جی‌پلاس بر روی حالت Turbo، در کوتاه‌ترین زمان ممکن، می‌توانید سریع‌ترین سرمایش یا گرمایش را در محیط ایجاد کنید.



### من حس می‌کنم

#### I Feel

کولرهای هوشمند جی‌پلاس، مجهز به حسگرهای حرارتی هستند که به کمک آن می‌توانند دما و شرایط محیط را بررسی کرده؛ بر اساس آن، دستگاه، دما و سرعت فن را تنظیم می‌نماید و فعالیت سرمایش یا گرمایش را انجام می‌دهد.



### مجهز به تایمر

#### Timer

تنظیم زمان فعالیت دستگاه به دلخواه خودتان و با توجه به الگوی مصرف روزانه از دیگر ویژگی‌های کولرهای جی‌پلاس است.



### شروع خودکار

#### Auto Restart

کولرهای جی‌پلاس به گونه‌ای طراحی شده‌اند که در صورت قطع و وصل برق، دستگاه با همان تنظیمات اعمال شده قبل از قطع برق، مجدداً فعالیت خود را به صورت خودکار آغاز کند.



### حالت خواب

#### Sleep

کولرهای جی‌پلاس قادرند به صورت خودکار بهترین شرایط ممکن برای خواب شما را با توجه به شرایط و دمای محیط تنظیم کرده و در طول خواب همواره دما را در مناسب‌ترین حالت ممکن حفظ کنند.



### قابلیت رطوبت‌زدایی

#### Dry

این ویژگی برای محیط‌های مرطوب بسیار کارساز است و با فعال کردن آن بر روی کولرهای جی‌پلاس می‌توانید رطوبت محیط را کاهش دهید.

## کولرهای اینورتر جی پلاس (non-Tropical)



۳۰۰۰۰



۹۰۰۰ ~ ۲۴۰۰۰

- ظرفیت 9000/12000/18000/24000/30000 Btu/hr
- مناسب برای مناطق معتدل
- مجهز به کمپرسور هوشمند Inverter
- دارای ۵ سال گارانتی کمپرسور
- مصرف انرژی A
- عملکرد دوگانه سرمایش و گرمایش
- مجهز به پرتاب باد چهار جهته جهت ایجاد سرمایش یا گرمایش بکخواخت
- مجهز به پره‌های طلایی Gold Blade
- دارای حسگرهای هوشمند جهت تشخیص دمای محیط و تنظیم فعالیت I-Feel
- دارای حالت Turbo جهت اعمال سرمایش یا گرمایش سریع
- مجهز به حالت Eco جهت صرفه‌جویی مصرف انرژی
- امکان ذخیره‌سازی تنظیمات شخصی I Set (برخی مدل‌ها)
- مجهز به قابلیت رطوبت‌زدایی Dry
- دارای نمایشگر LED
- دارای حالت خواب جهت تنظیم فعالیت مطلوب در زمان خواب
- به کمک حسگرهای پیشرفته Sleep Mode
- تایمر جهت تنظیم فعالیت دستگاه در زمان‌های دلخواه

## کولرهای اینورتر گرمسیری جی پلاس (Tropical)



۳۰۰۰۰



۲۴۰۰۰

- ظرفیت 24000/30000 Btu/hr
- مناسب برای مناطق گرمسیری
- مجهز به کمپرسور هوشمند Inverter
- دارای ۵ سال گارانتی کمپرسور
- مصرف انرژی A
- عملکرد دوگانه سرمایش و گرمایش
- مجهز به پرتاب باد چهار جهته جهت ایجاد سرمایش یا گرمایش بکخواخت
- مجهز به پره‌های طلایی Gold Blade
- دارای حسگرهای هوشمند جهت تشخیص دمای محیط و تنظیم فعالیت I-Feel
- دارای حالت Turbo جهت اعمال سرمایش یا گرمایش سریع
- مجهز به حالت Eco جهت صرفه‌جویی مصرف انرژی
- امکان ذخیره‌سازی تنظیمات شخصی I Set (برخی مدل‌ها)
- مجهز به قابلیت رطوبت‌زدایی Dry
- دارای نمایشگر LED
- دارای حالت خواب جهت تنظیم فعالیت مطلوب در زمان خواب به کمک حسگرهای پیشرفته Sleep Mode
- تایمر جهت تنظیم فعالیت دستگاه در زمان‌های دلخواه

## کولرهای ایستاده گرمسیری جی پلاس (Tropical-Floor Standing)



۴۸۰۰۰

- ظرفیت 48000 Btu/hr
- مناسب برای مناطق گرمسیری
- دارای ۵ سال گارانتی کمپرسور
- عملکرد دوگانه سرمایش و گرمایش
- دارای حسگرهای هوشمند جهت تشخیص دمای محیط و تنظیم فعالیت I-Feel

## جدول مشخصات فنی کولرهای اینورتر جی پلاس (non-Tropical)

GAC-TE30LN1 GAC-TE30LU1	GAC-TM24LN1 GAC-TM24LU1	GAC-TM18LN1 GAC-TM18LU1	GAC-TM12LN1 GAC-TM12LU1	GAC-TM9LN1 GAC-TM9LU1	واحد	مدل دستگاه
					-	عکس
30000 (6500~36000)	24000 (6100~26000)	18000 (4000~21500)	12000 (3580~12600)	9000 (3400~10600)	Btu/h	ظرفیت سرمایشی
32000 (8125~32500)	25000 (7000~27500)	19000 (4100~22500)	13000 (3500~14000)	9600 (3400~11000)	Btu/h	ظرفیت گرمایشی
Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	-	نوع کمپرسور
12.5(1.7~17.2)	8.9(1.9~14)	6.6(1.5~12)	4.4(1.3~7.0)	3.4(1.4~5.9)	سرمایش آمپر	جریان نامی
12.5(2.0~17.5)	9.3(1.7~13)	6.8(1.4~11.5)	4.8(1.3~7.0)	3.6(1.4~6.0)	گرمایش آمپر	
تک فاز	تک فاز	تک فاز	تک فاز	تک فاز	فاز	نوع برق مصرفی
50/48/45/43/30	48/46/44/42/26	47/45/43/40/24	40/38/35/32/22	40/38/35/32/19	dB [H/M/L/Mute]	میزان نویز فشار صدا (پنل داخلی)
56	54	54	52	50	dB	میزان نویز فشار صدا (پنل بیرونی)
1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	اینچ	لوله مایع (رفت)
5/8"	5/8"	3/8"	3/8"	3/8"	اینچ	لوله گاز (برگشت)
20	15	15	9.5	8	kg	وزن خالص پنل داخلی
62	58	34	30	24.5	kg	وزن خالص پنل بیرونی
1300/1350	1100/1100	850/850	550/550	500/550	m <sup>3</sup> /h	میزان گردش هوا سرمایش/گرمایش پنل داخلی
15	15	15	15	15	متر	حداکثر طول لوله کشی
5	5	5	5	5	متر	حداکثر ارتفاع لوله کشی
3.22	3.62	3.62	3.67	3.52	EER [W/W]	بازدهی دستگاه در حال سرمایش
3.3	3.58	3.51	3.63	3.51	COP [W/W]	بازدهی دستگاه در حال گرمایش
34~54	27~45	20~35	15~23	9~16	متر مربع	محیط مناسب
1200x340x260	1095x327x235	1095x327x235	820x306x210	728x285x205	mm	ابعاد پنل داخلی (عمق*ارتفاع*عرض)
953x808x433	953x808x433	853x602x349	817x553x300	754x552x300	mm	ابعاد پنل بیرونی (عمق*ارتفاع*عرض)

### Notes:

The Cooling Condition: indoor side 27° C (DB), 19° C (WB) - Outdoor Side 35° C (DB), 24° C (WB)

The Heating Condition: indoor side 20° C (DB), 15° C (WB) - Outdoor Side 7° C (DB), 6° C (WB)

Depending Environmental Conditions and the type of Application, the Numbers of the Capacity and Power Consumption may be changed.

## جدول مشخصات فنی کولرهای ایستاده گرمسیری جی‌پلاس (Tropical-Floor Standing)

GAC-FH48LN3 GAC-FH48LU3	واحد	مدل دستگاه
	-	عکس
48000	Btu/h	ظرفیت سرمایشی
49000	Btu/h	ظرفیت گرمایشی
Rotary	-	نوع کمپرسور
11.3	سرمایش آمپر	جریان نامی
11.1	گرمایش آمپر	
سه فاز	فاز	نوع برق مصرفی
54/48/43	dB [H/M/L/Mute]	میزان نویز فشار صدا (پنل داخلی)
61	dB	میزان نویز فشار صدا (پنل بیرونی)
3/8"	اینچ	لوله مایع (رفت)
5/8"	اینچ	لوله گاز (برگشت)
51	kg	وزن خالص پنل داخلی
105	kg	وزن خالص پنل بیرونی
1650/1850	m <sup>3</sup> /h	میزان گردش هوا سرمایش/گرمایش پنل داخلی
15	متر	حداکثر طول لوله‌کشی
5	متر	حداکثر ارتفاع لوله‌کشی
3.22	EER [W/W]	بازدهی دستگاه در حال سرمایش
3.34	COP [W/W]	بازدهی دستگاه در حال گرمایش
80~100	متر مربع	محیط مناسب
549x1853x419	mm	ابعاد پنل داخلی (عمق*ارتفاع*عرض)
1000x1250x400	mm	ابعاد پنل بیرونی (عمق*ارتفاع*عرض)
Cooling:0-52/Heating:-7-52	°C	محدوده دمایی محیط پنل بیرونی
Cooling:17-32/Heating:0-30	°C	محدوده دمایی محیط پنل داخلی

مشخصات محصولات بدون اطلاع قبلی قابل تغییر است.

### Notes:

The Cooling Condition: indoor side 27° C (DB), 19° C (WB) - Outdoor Side 35° C (DB), 24° C (WB)

The Heating Condition: indoor side 20° C (DB), 15° C (WB) - Outdoor Side 7° C (DB), 6° C (WB)

Depending Enviromental Conditions and the type of Application, the Numbers of the Capacity and Power Consumption may be changed.

## جدول مشخصات فنی کولرهای اینورتر گرمسیری جی‌پلاس (Tropical)

GAC-TE30LN3 GAC-TE30LU3	GAC-TM24LN3 GAC-TM24LU3	واحد	مدل دستگاه
		-	عکس
30000 (7000~32000)	24000 (6100~25000)	Btu/h	ظرفیت سرمایشی
32000 (6900~33500)	26000 (6800~27500)	Btu/h	ظرفیت گرمایشی
Rotary	Rotary	-	نوع کمپرسور
11.2(1.9~15)	8.7(1.9~14)	سرمایش آمپر	جریان نامی
11.9(1.7~16.5)	10(1.7~13)	گرمایش آمپر	
تک فاز	تک فاز	فاز	نوع برق مصرفی
55/53/51/47/41	50/45/41/36/33	dB [H/M/L/Mute]	میزان نویز فشار صدا (پنل داخلی)
60	61	dB	میزان نویز فشار صدا (پنل بیرونی)
1/4"	1/4"	اینچ	لوله مایع (رفت)
5/8"	5/8"	اینچ	لوله گاز (برگشت)
18	14	kg	وزن خالص پنل داخلی
62	59	kg	وزن خالص پنل بیرونی
1500/1500	1350/1350	m <sup>3</sup> /h	میزان گردش هوا سرمایش/گرمایش پنل داخلی
15	15	متر	حداکثر طول لوله‌کشی
5	5	متر	حداکثر ارتفاع لوله‌کشی
3.59	3.6	EER [W/W]	بازدهی دستگاه در حال سرمایش
3.48	3.45	COP [W/W]	بازدهی دستگاه در حال گرمایش
40~60	30~50	متر مربع	محیط مناسب
1186x340x258	1095x327x235	mm	ابعاد پنل داخلی (عمق*ارتفاع*عرض)
953x808x433	953x808x433	mm	ابعاد پنل بیرونی (عمق*ارتفاع*عرض)
Cooling:0-55/Heating:-7-55	Cooling:0-55/Heating:-7-55	°C	محدوده دمایی محیط پنل بیرونی
Cooling:17-32/Heating:0-30	Cooling:17-32/Heating:0-30	°C	محدوده دمایی محیط پنل داخلی