

SERVICE BULLETIN

Air Conditioners Department

Subject	TG series error codes	کد های خطای دستگاه های TG	موضوع
Model	TG	TG	مدل
Issue Date	2016-05-05	95/2/12	تاریخ ابلاغ
Number	20160505	20160505	شماره

رفع ایراد توسط نشانگر های برد واحد خارجی:

توجه: ★ : روشن ○ : چشمک زن ✕ : خاموش

LED1	LED2	LED3	توضیحات خطای واحد خارجی
✕	✕	✕	حالت عادی
★	✕	★	اشکال در سنسور دمای کویل واحد خارجی
★	✕	✕	اشکال سنسور دمای خروجی از کمپرسور
✕	✕	○	اشکال در ارتباط بین واحد خارجی و داخلی
★	○	✕	محافظت جریان کشی زیاد
★	○	★	محافظت از جریان حداکثری
✕	★	★	خطای ارتباطی بین واحد خارجی و IPM
★	★	★	خطای برد EEPROM واحد خارجی

×	○	★	حفاظت از دمای بالای خروجی کمپرسور
★	★	×	سنسور دمای محیط واحد خارجی خراب است.
×	★	○	حفاظت از دمای زیاد پوشش کمپرسور
×	○	★	حفاظت از یخ زدگی و گرمایش زیاد در واحد داخلی
○	×	○	محرك کمپرسور دچار اشکال است
○	○	★	حفاظت از قفل شدن روتور موتور فن
×	★	×	حفاظت از اور لود شدن کویل واحد خارجی به وسیله خنک کردن
×	○	×	حفاظت از IPM
○	×	×	حفاظت از PFC
○	★	○	عملیات قبل از گرم شدن کمپرسور
★	×	○	چیپ بورد واحد خارجی اشکال دارد
★	★	○	حفاظت از ولتاژ AC ورودی با نوسان بالا
○	○	×	کمپرسور DC در هنگام راه اندازی اشکال دارد

نمایش خطا توسط 7-segment واحد داخلی:

توضیحات	کد خطا
اشکال در فن موتور واحد داخلی	E4
اشکال بورد واحد داخلی بین نمایشگر روی بورد و بورد کنترل	EA/ER

نمایش خطا بر روی نمایشگر واحد داخلی:

برای دانستن کد خطا از روی ریموت کنترل کلید **sleep** را چهار بار پشت هم فشار دهید.

توضیحات	کد خطا
سنسور دمای کوپل در واحد خارجی	1
اشکال سنسور دمای خروجی از کمپرسور	2
محافظت از IPM	5
محافظت از ولتاژ AC ورودی با نوسان بالا	6
اشکال در ارتباط بین واحد خارجی و داخلی	7
محافظت جریان کشی زیاد	8
اشکال در ارتباط بین دو چیپ (کنترل کننده و IPM) در برد واحد خارجی	10
خطای برد EEPROM واحد خارجی	11
حفاظت برای کاهش دمای محیط	12
حفاظت دمای بالا دمای خروجی کمپرسور زده است	13
سنسور دمای محیط واحد خارجی خراب است.	14
محافظت از دمای زیاد پوشش کمپرسور	15
محافظت از یخ زدگی و گرمایش زیاد در واحد داخلی	16
محافظت از PFC	17
کمپرسور DC در هنگام راه اندازی اشکال دارد	18
محرک کمپرسور دچار اشکال است	19
حفاظت از قفل شدگی روتور موتور	20

فن واحد خارجی	
محافظةت از اور لود شدن كویل واحد خارجی به وسیله خنك كردن	21
اشكال سنسور دمای محیط داخلی	33
اشكال سنسور دمای كویل واحد داخلی	34
اشكال در ارتباط بین واحد خارجی و داخلی	36
اشكال در EPROM داخلی	38
اشكال در حرکت موتور فن واحد داخلی	39
برد واحد داخلی به ولتاژی ندارد	41

با تشكر

واحد فنی سیستم های تهویه مطبوع

