

کد فرم:	فرم توصیه های فنی	خدمات پس از فروش پاناسونیک
شماره فرم:	عنوان: راهنمای رفع عیب جهت متخصصین کولر گازی	دامنه کاربرد: نمایندگان خدمات پس از فروش
تاریخ ایجاد:	تدوین و تنظیم: خدمات پس از فروش	ارائه کننده: PMMAF
مدل: All Models	شرح ایراد ظاهری: نحوه بررسی خرابی برد تغذیه در مقابل عملکرد کمپرسور	گروه و محصول: AC/AIR CONDITIONER

شرح ایراد ظاهری: نحوه بررسی خرابی برد تغذیه در مقابل عملکرد کمپرسور

Service Tips

How to check Power Board PCB faulty (EK & GK series) against compressor operation

A) Check from Coil Power Relay (Power Board)

1) Compressor ON
If multimeter reading data at approximately 7 Vdc at coil of power relay & 240 Vac at Terminal 1 & 2 = Power Board good condition

2) Compressor OFF
If multimeter reading data 0 Vdc at coil of power relay & 0 Vac at Terminal 1 & 2 = Power Board good condition

B) Check from Terminal Board (1 & 2)

1) Compressor ON
If multimeter reading data 0 Vdc at coil of power relay & 240 Vac at Terminal 1 & 2 = Power Board Problem

2) Compressor OFF
If multimeter reading data at approximately 7 Vdc at coil of power relay & 0 Vac at Terminal 1 & 2 = Power Board Problem

الف) سیم پیچ رله تغذیه را بررسی فرمایید.

۱) کمپرسور روشن:

اگر مولتی متر تقریباً ۷ ولت دی سی روی بوبین رله تغذیه نشان بدهد و ۲۴۰ ولت AC را بین پین ۱ و ۲ نشان بدهد یعنی ارتباط برد تغذیه صحیح می باشد.

۲) کمپرسور خاموش:

اگر مولتی متر صفر ولت دی سی را روی بوبین رله تغذیه نشان بدهد و صفر ولت AC را بین پین ۱ و ۲ نشان بدهد یعنی ارتباط برد تغذیه صحیح می باشد.

ب) ترمینال ۱ و ۲ را روی برد چک کنید.

۱) کمپرسور روشن:

اگر مولتی متر صفر ولت دی سی روی بوبین رله تغذیه نشان بدهد و ۲۴۰ ولت AC را بین پین ۱ و ۲ نشان بدهد یعنی ارتباط برد تغذیه اشکال دارد.

۲) کمپرسور خاموش:

اگر مولتی متر تقریباً هفت ولت دی سی را روی بوبین رله تغذیه نشان بدهد و عدد صفر ولت AC را بین پین ۱ و ۲ نشان بدهد بمعنای آن است که برد تغذیه اشکال دارد.