

Durante o processo de instalação, se for constatado que a unidade interna do condicionador de ar modelo KOC18QCG2 apresentar interligação elétrica para a unidade externa com tensão de 24V, e a unidade externa não possuir placa eletrônica, será necessário realizar a alteração do sistema eletrônico da unidade interna, realizando os procedimentos descritos abaixo:

Solicitar em garantia as seguintes peças através do portal técnico, justificando no campo (parecer técnico) a incompatibilidade de interligação elétrica.

PLACA DE CONTROLE (PCB KOC18QC G2)

Código da peça: 0200322316

RELÉ EVAP KOC18.24FCQCG1/18FCQCG2

Código da peça: 0200320815

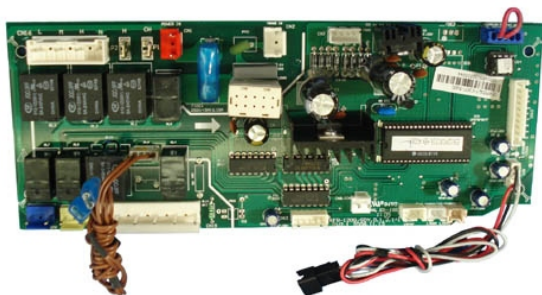


Foto 1: Placa de controle (PCB KOC).



Foto 2: Relé evaporador.

Procedimento:

- Retirar a placa de controle (PCB) que encontra-se no produto.
- Fixar a nova placa de controle no produto, tomando os devidos cuidados com a interligação elétrica.
- Retirar o transformador 24V que encontra-se próximo ao borne de interligação elétrica.

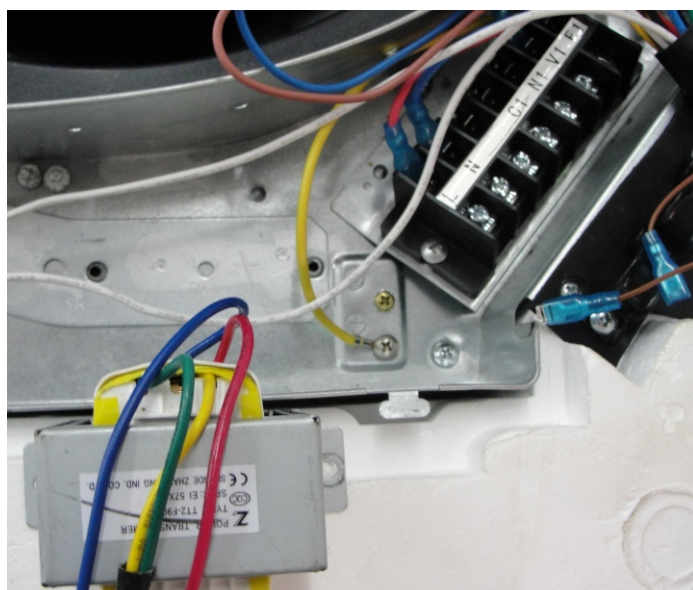


Foto 3: Retirada do transformador 24V

- Retirar do borne de interligação elétrica os cabos vermelho (C1) e amarelo (sem identificação no borne), isolando-os.

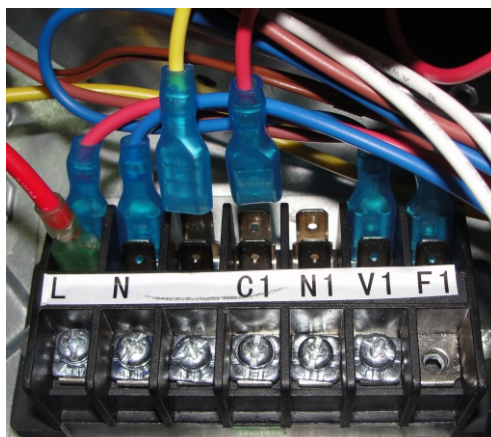


Foto 4: Retirada dos cabos vermelho e amarelo.

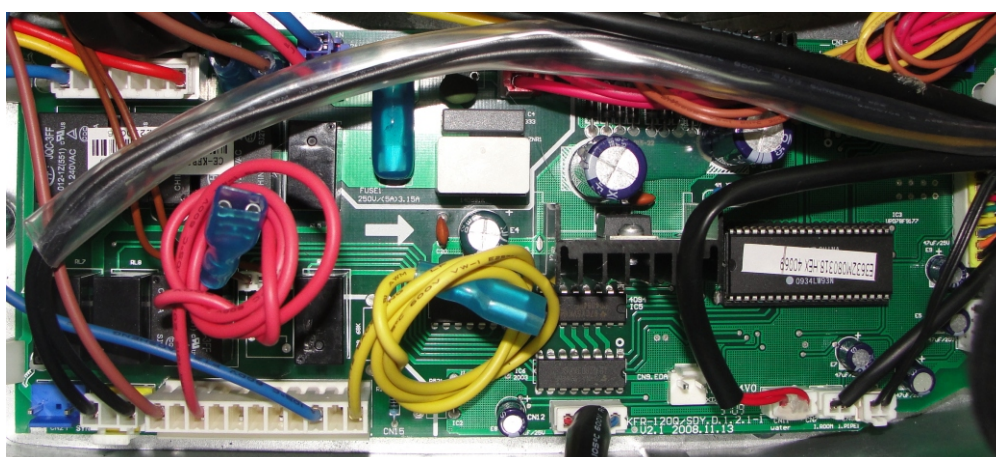


Foto 5: Isolação dos cabos vermelho (C1) e amarelo (sem identificação).

- Fixar o relé na caixa de comando elétrico.

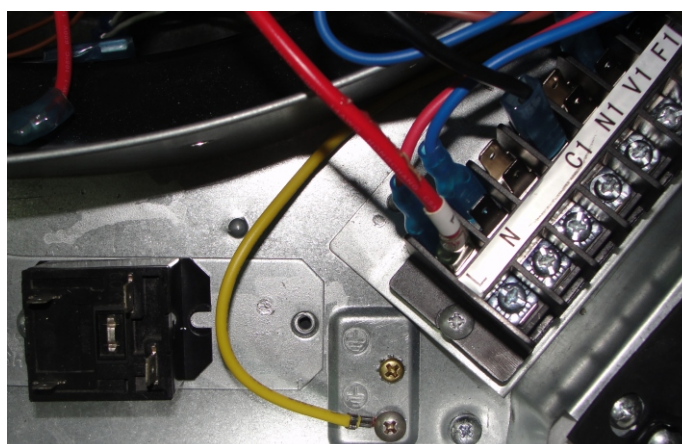


Foto 6: Instalação do relé.

Nota: Utilizar a furação existente para o transformador e fixar o relé.

- Conectar os dois cabos de cor marrom da placa de controle (RL6) na bobina do relé ().

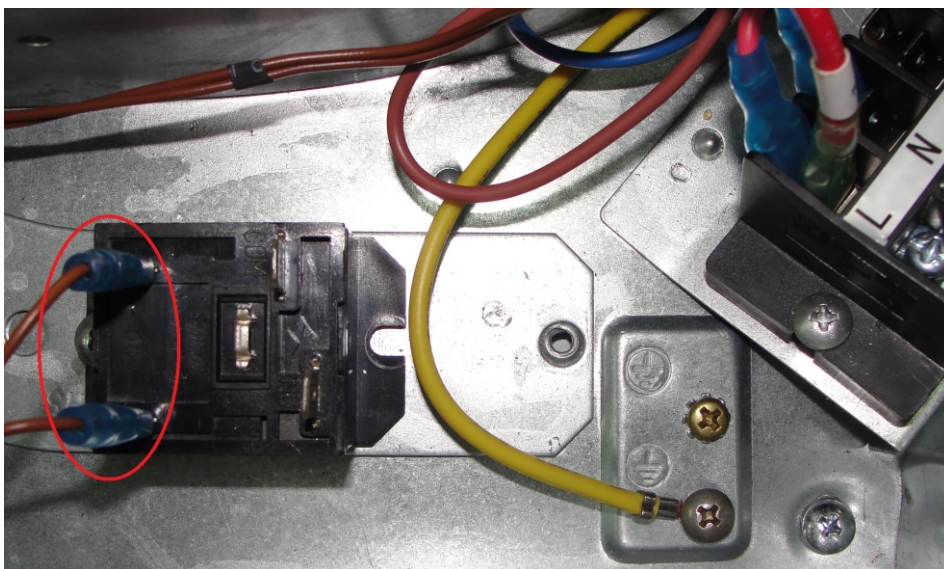


Foto 7: Conexão dos cabos do conector RL6 conectados no relé.

- Interligar, utilizando fios apropriados, o conector 'COM' do relé com o borne de interligação elétrica 'L' e interligar o conector 'ON' do relé com o borne de interligação 'C1'.

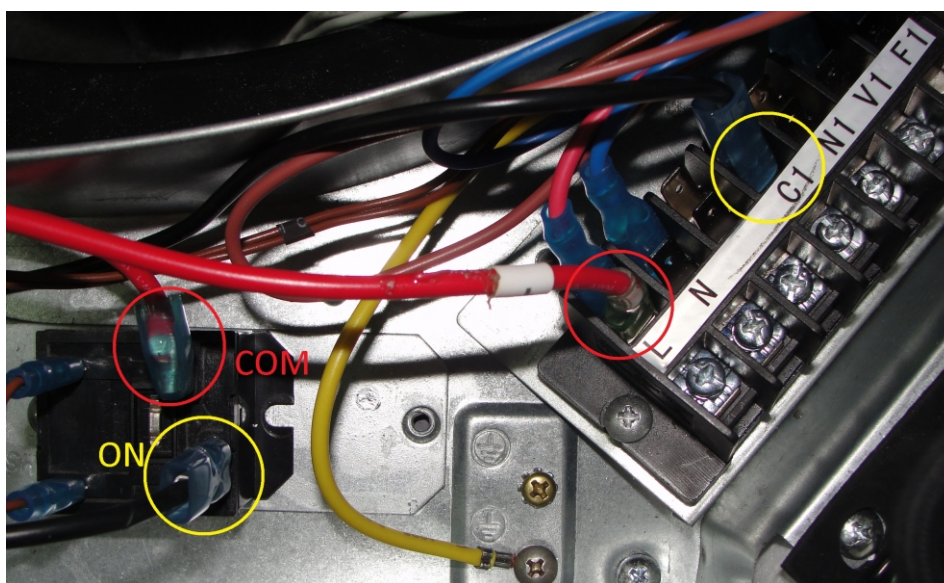
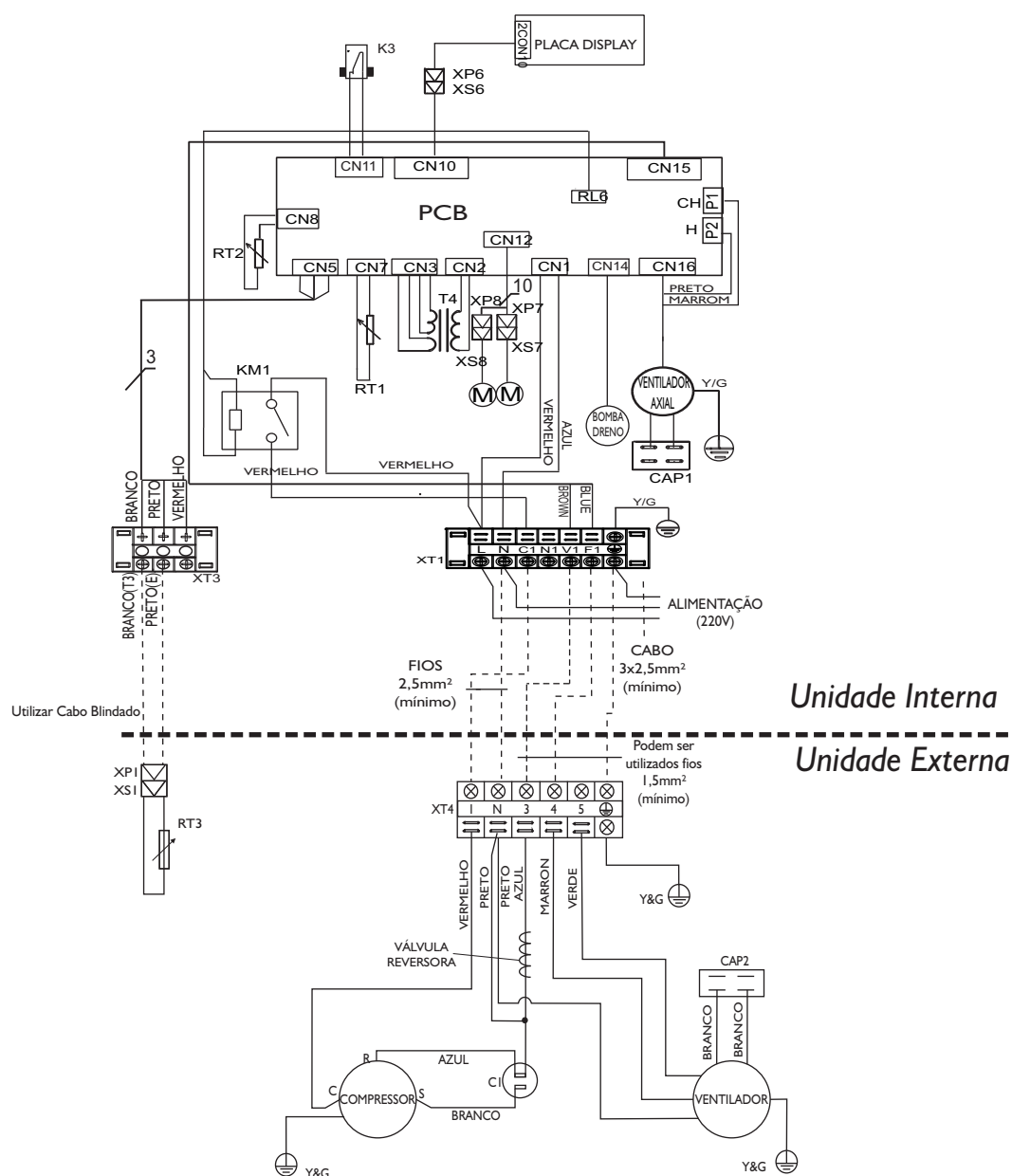


Foto 8: Interligação elétrica do relé com o borne.

Após o término do procedimento, a interligação elétrica entre as unidades interna e externa ficará da seguinte forma:

KOC18QCG2 (QUENTE FRIO)



Para maiores informações entrar em contato com o departamento de engenharia da Komeco através do telefone (48) 3027-4887.