

O Departamento de Engenharia Komeco vem através deste informar a necessidade de correção da ligação elétrica entre PCB e o borne dos condicionadores de ar das linhas “3LA” e “4LA”, modelos de ciclo reverso (QC).

Sintoma apresentado em campo:

“O condicionador de ar ao ser acionado no modo de refrigeração, funciona em aquecimento, sem o acionamento do motor ventilador externo”

Correção:

Inverter a posição dos cabos preto e roxo na unidade interna (conexão entre a PCB e BORNE).

- O Cabo preto deve ser conectado ao borne número 4:
- O Cabo roxo deve ser conectado ao borne número 5.

ERRADO

NÚMERO DO BORNE	COR DO CABO	CONEXÃO
1	Marrom	Relé da PCB
2 (N)	Azul	PCB
Símbolo de aterramento	Verde/amarelo	Cabo de alimentação/unidade interna
4	Roxo	PCB
5	Preto	PCB

CORRETO

NÚMERO DO BORNE	COR DO CABO	CONEXÃO
1	Marrom	Relé da PCB
2 (N)	Azul	PCB
Símbolo de Aterramento	Verde/amarelo	Cabo de alimentação/unidade interna
4	Preto	PCB
5	Roxo	PCB

Departamento de Engenharia, 14 de Janeiro de 2016.