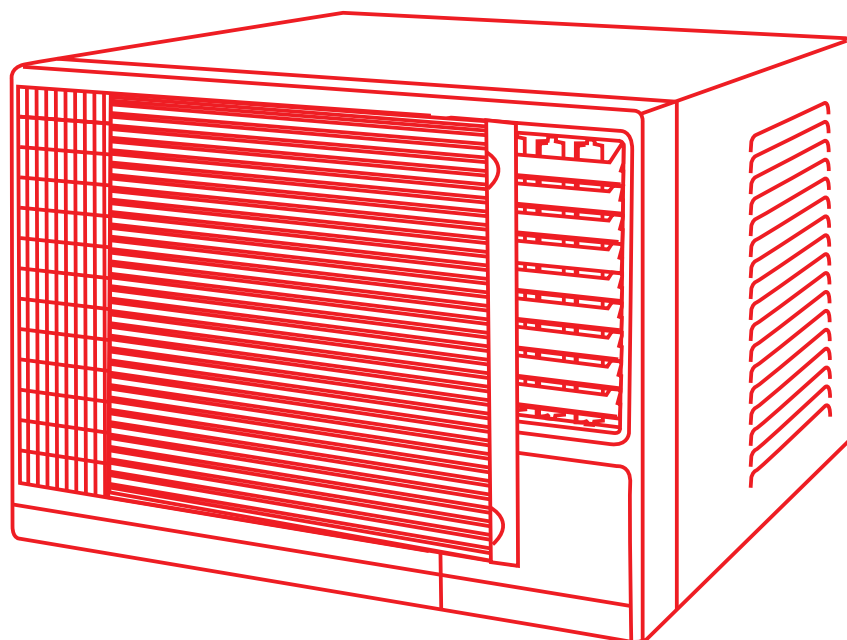




KOMECO

Manual Técnico
Condicionadores de Ar
Série KOJ G1 (FME-FCE)

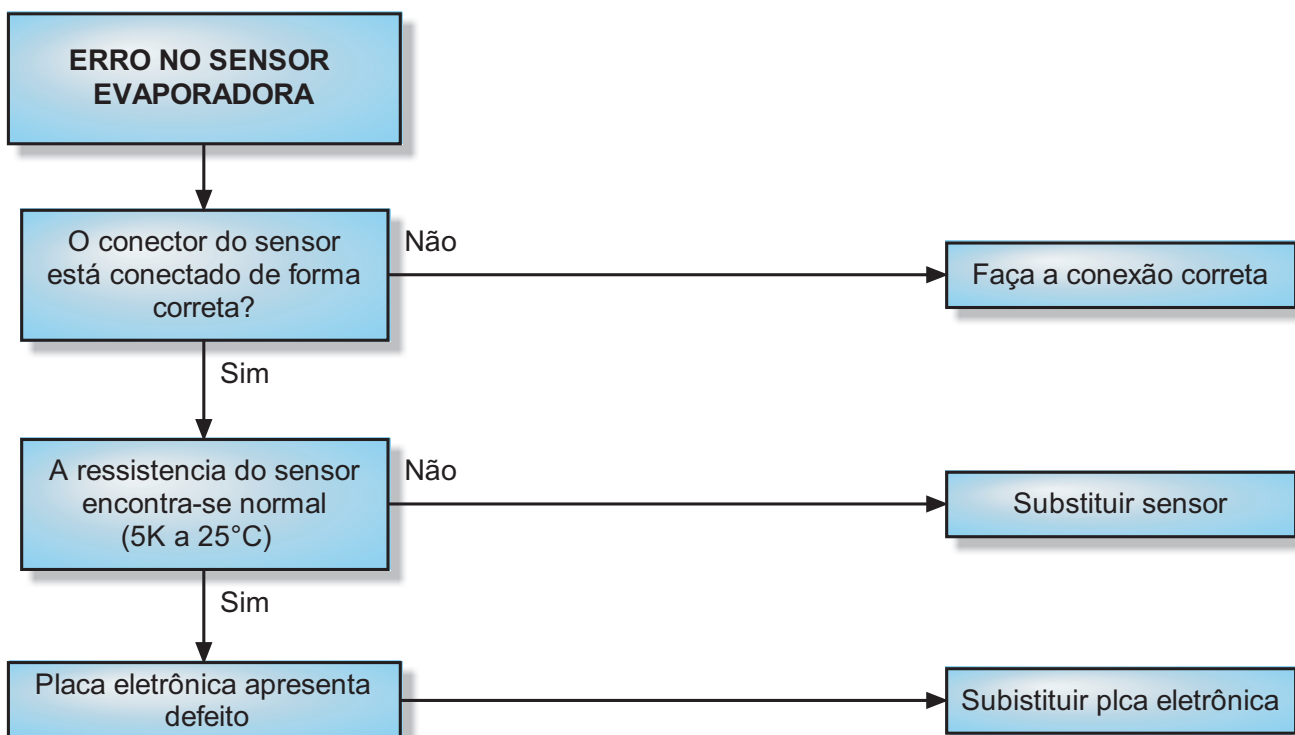
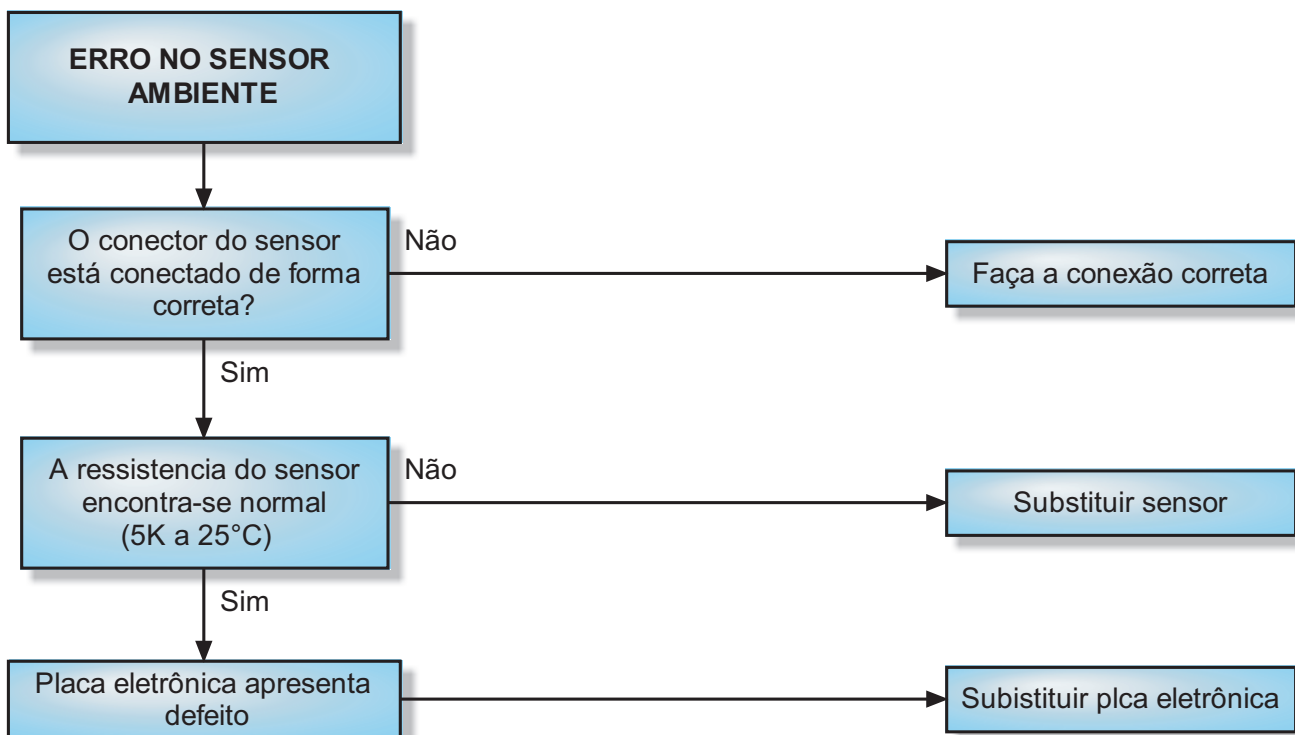
QUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		KOJ07FME 220V	KOJ07FCE 220V	KOJ09FME 220V	KOJ09FCE 220V
		janela	janela	janela	janela
Dados Técnicos					
Versão		Frio/manual	Frio/controle	Frio/manual	Frio/controle
Capacidade	BTU/h	7000	7000	9000	9000
Tensão/Fase	V	220/mon	220/mon	220/mon	220/mon
Corrente de operação	A	3,7	3,7	4,6	4,6
Consumo	W	783	783	993	993
Frequência	Hz	60	60	60	60
Vazão de ar	m³/h	440	440	440	440
E.E.R	BTU/hW	2,59	2,59	2,53	2,53
Nível de ruído	dB(A)	59,2	59,2	59,2	59,2
Compressor	tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Área de aplicação	m²	10-14	10-14	14-21	14-21
Dimensões					
Unidade	(LxAxP)mm	452x348x548	452x348x548	452x348x548	452x348x548
Caixa	(LxAxP)mm	548x420x601	548x420x601	548x420x601	548x420x601
Peso líquido	kg	34	34	34	34
Peso bruto	kg	38	38	38	38

MODELO		KOJ07FME 110V	KOJ07FCE 110V	KOJ09FME 110V	KOJ09FCE 110V
		janela	janela	janela	janela
Dados Técnicos					
Versão		Frio/manual	Frio/controle	Frio/manual	Frio/controle
Capacidade	BTU/h	7000	7000	9000	9000
Tensão/Fase	V	127/mon	127/mon	127/mon	127/mon
Corrente de operação	A	7,1	7,1	8,8	8,8
Consumo	W	794	794	1005	1005
Frequência	Hz	60	60	60	60
Vazão de ar	m³/h	440	440	440	440
E.E.R	BTU/hW	2,61	2,61	2,56	2,56
Nível de ruído	dB(A)	59,2	59,2	59,2	59,2
Compressor	tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Área de aplicação	m²	10-14	10-14	14-21	14-21
Dimensões					
Unidade	(LxAxP)mm	452x348x548	452x348x548	452x348x548	452x348x548
Caixa	(LxAxP)mm	548x420x601	548x420x601	548x420x601	548x420x601
Peso líquido	kg	34	34	34	34
Peso bruto	kg	38	38	38	38

AUTO DIAGNÓSTICO

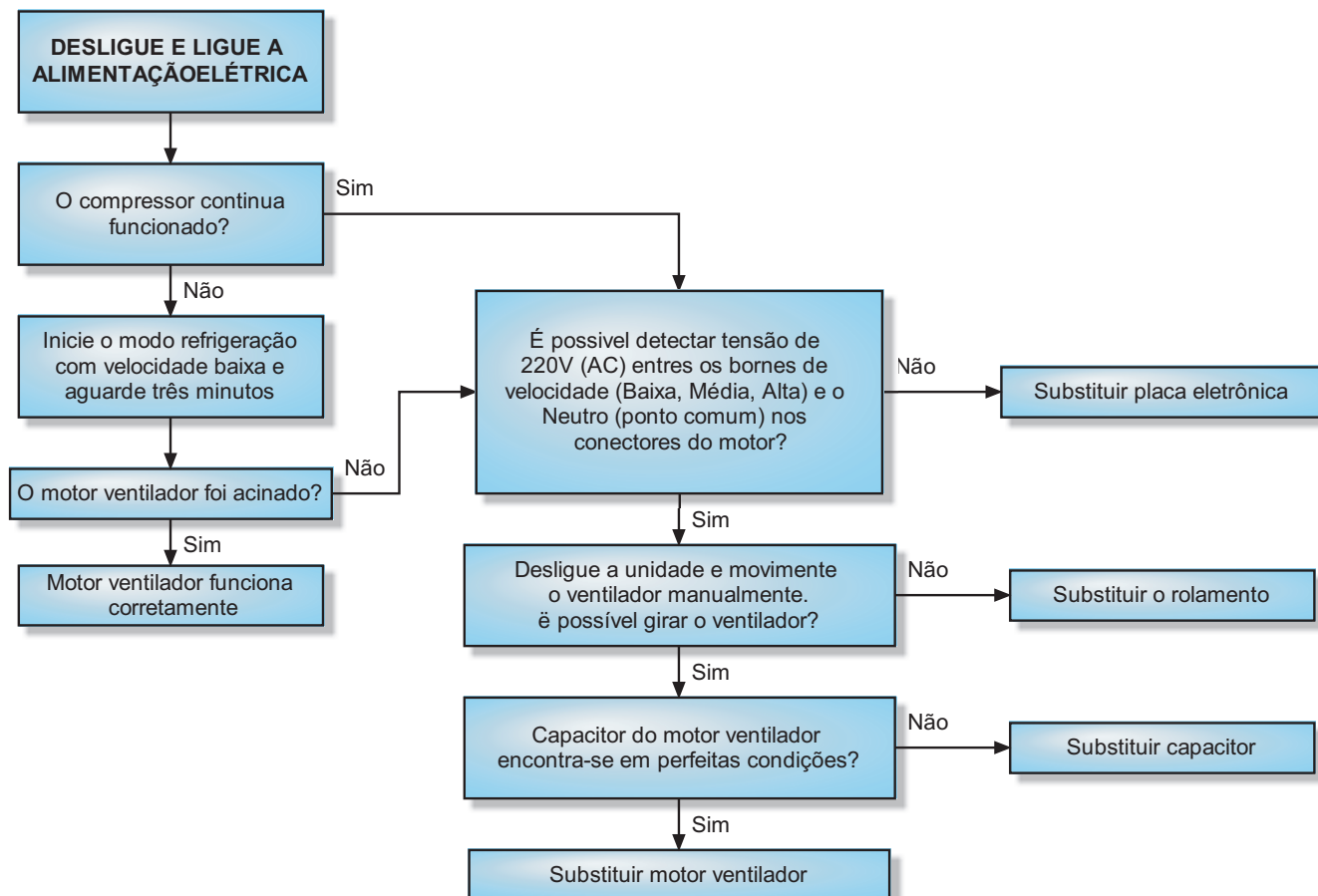
PROBLEMA	DIAGNÓSTICO
O condicionador de ar não liga logo após ser desligado.	Aguarde 3 minutos e reinicie a operação. Isto ocorre como proteção do circuito eletrônico.
É liberado vapor durante o modo de operação refrigeração.	Este fenômeno ocorre quando a temperatura e umidade do ambiente interno estão muito altas. Quando a umidade e temperatura diminuírem o vapor desaparecerá.
O condicionador de ar emite ar com cheiro diferente.	Pode ser cheiro de cigarro ou qualquer outro aroma que ficou retido no interior do produto.
O condicionador de ar emite um som “comprimido”.	Este barulho pode ser causado pela circulação do fluido refrigerante dentro do condicionador de ar.
O condicionador de ar emite um som “estalos”.	Este barulho pode ser a contração e expansão das partes plásticas causada pelo calor.
O condicionador de ar não religa após falta de energia elétrica ou desarme de disjuntores. (modelos com controle remoto).	Quando isto ocorre a memória do microchip é deletada. Utilize o controle remoto para reiniciar a operação.
O controle remoto não envia sinal para o condicionador de ar.	Quando o receptor de sinal do condicionador de ar fica exposto à luz do sol ou qualquer outra fonte de luz forte, não será possível o recebimento de sinal do controle remoto.
As grades de saída de ar estão úmidas.	Isto ocorre quando o condicionador de ar se encontra ligado em um ambiente com muita umidade por um período prolongado. Esta situação provoca a condensação da umidade, formando água nas grades.



Motor ventilador não aciona

Primeira verificação:

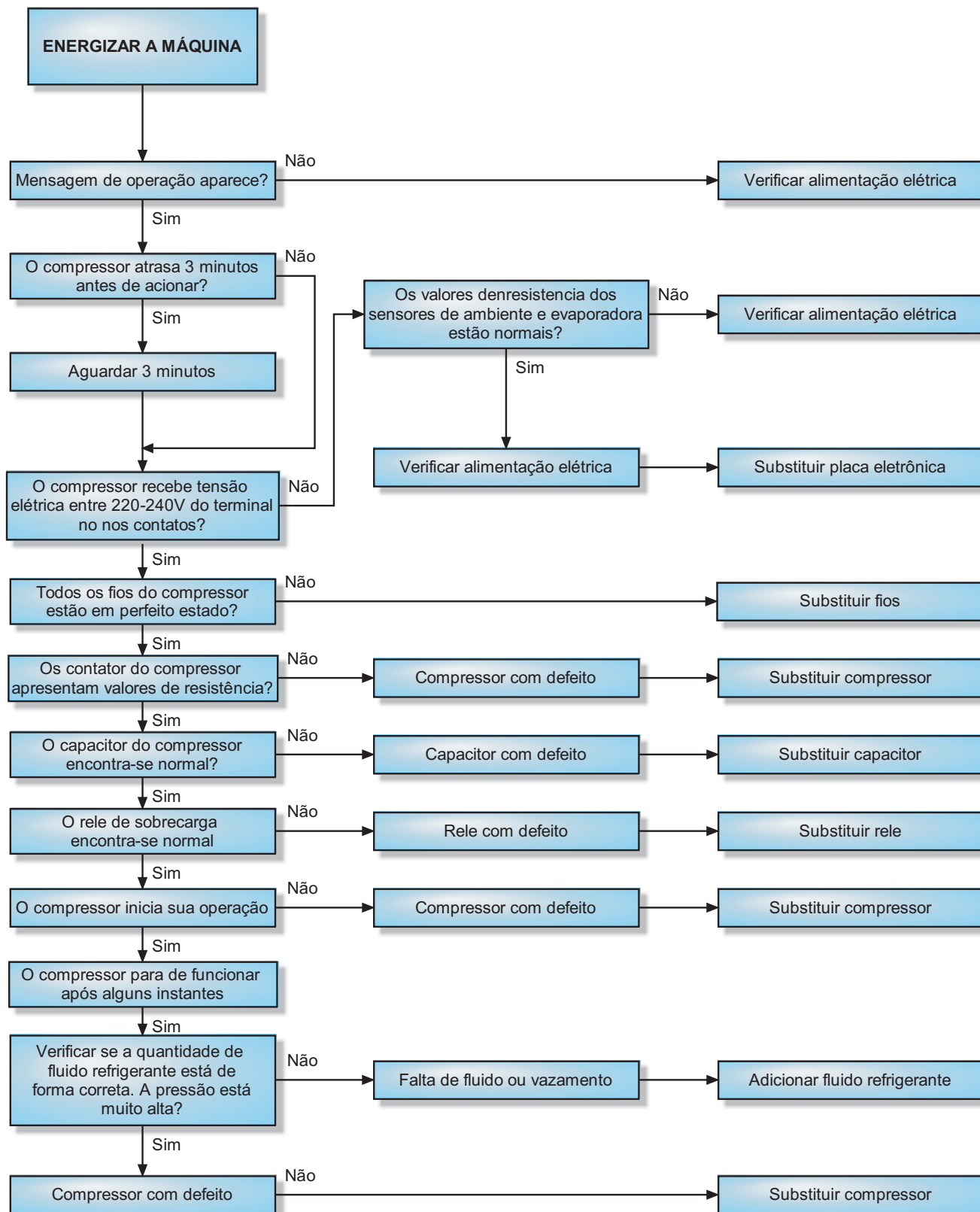
- 1 - Verificar tensão elétrica entre os contatos N e L no borner elétrico;
- 2 - Motor ventilador funciona no modo refrigeração



Compressor não opera

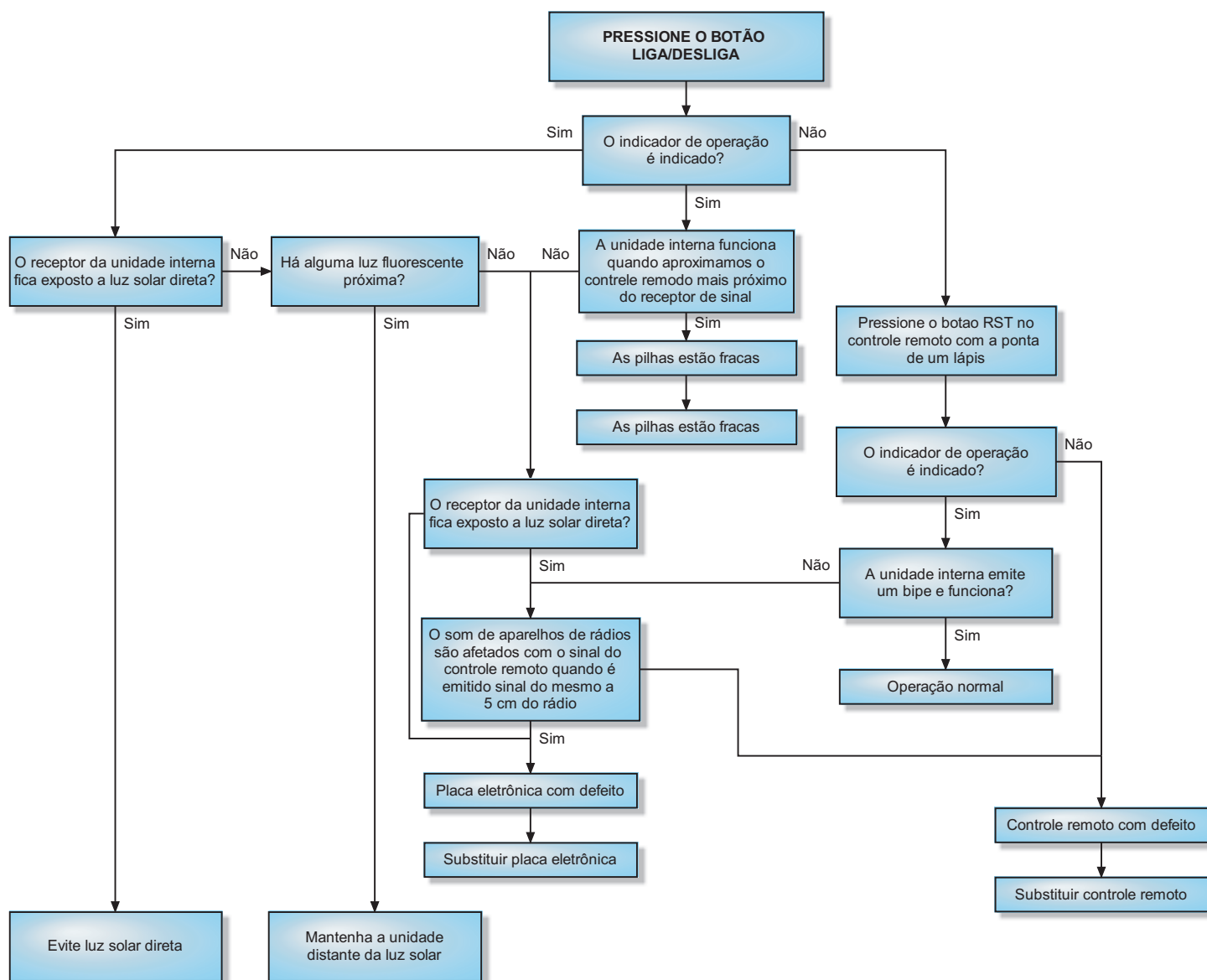
Primeira verificação:

I - Verificar se a temperatura do ambiente não está maior que a temperatura ajustada;



AUTO DIAGNÓSTICO

A unidade não emite sinal sonoro



AUTO DIAGNÓSTICO

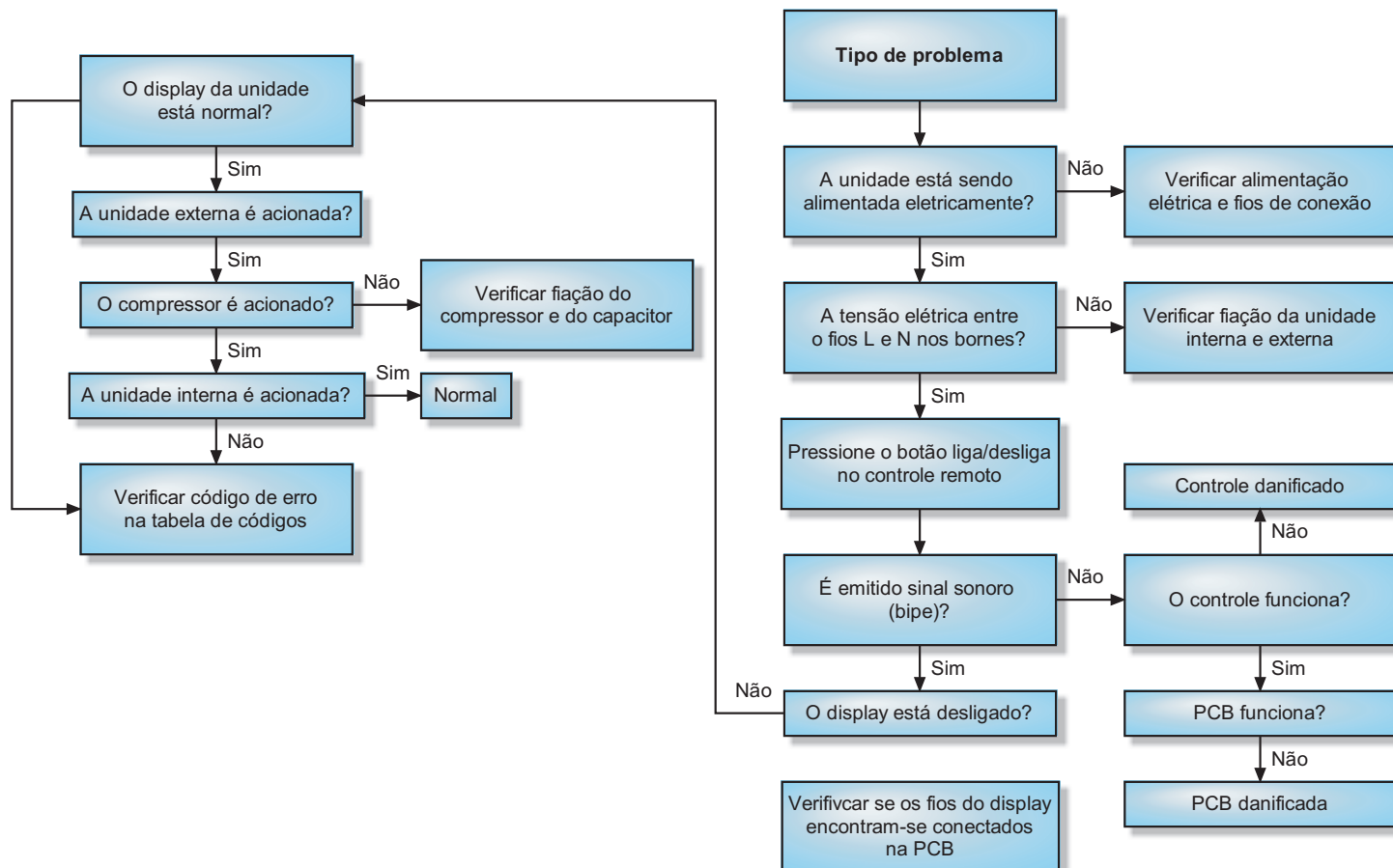


DIAGRAMA ELÉTRICO**MODELOS: KOJ 07 FCE 220V / KOJ 09 FCE 115V**

CIRCUIT DIAGRAM

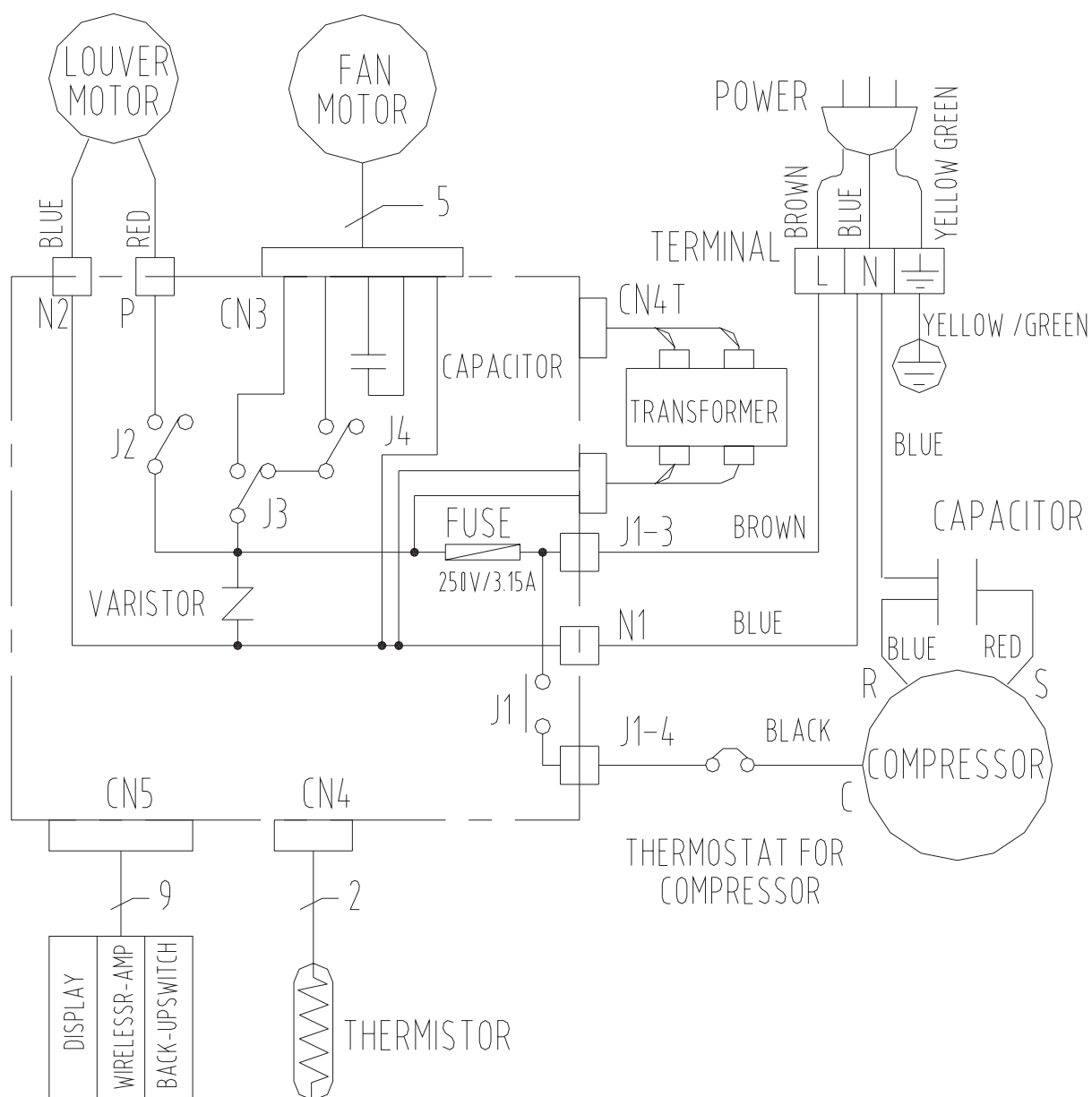
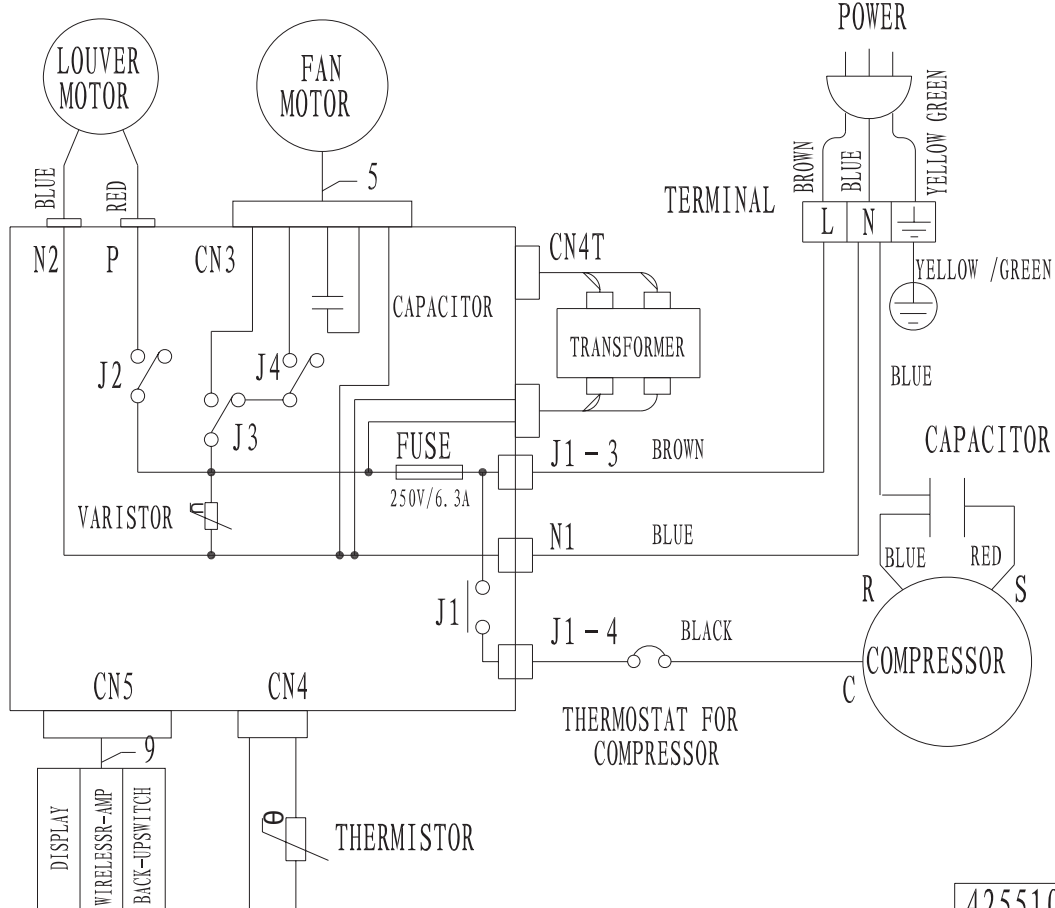


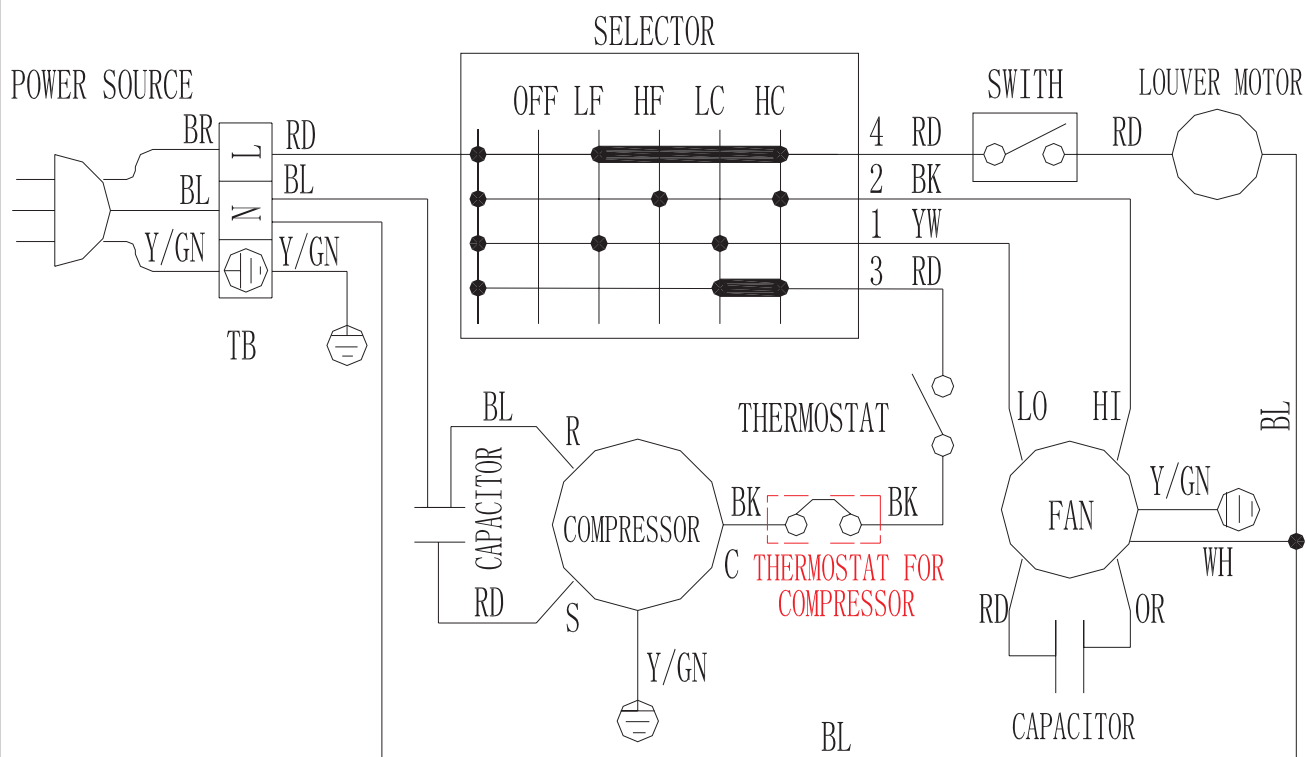
DIAGRAMA ELÉTRICO**MODELOS: KOJ 07 FCE 115V / KOJ 09 FCE 220V****CIRCUIT DIAGRAM**

425510029

DIAGRAMA ELÉTRICO

MODELOS: KOJ 07 FME 220V

Circuit Diagram



NOTE: IF THE COMPRESSOR WITH OVER LODA RELAY INSIDE, IT WILL BE WITHOUT THE PART OF BROKEN LINE.

DIAGRAMA ELÉTRICO**MODELOS: KOJ 07 FME 115V / KOJ 09 FME 115V / KOJ 09 FME 220V**