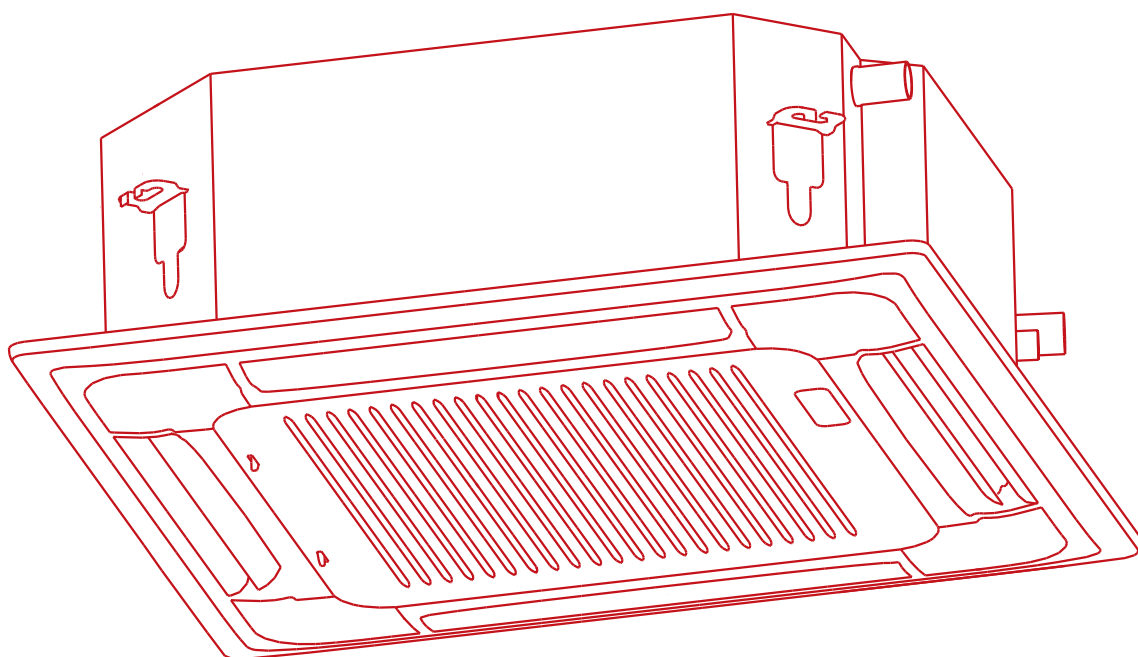




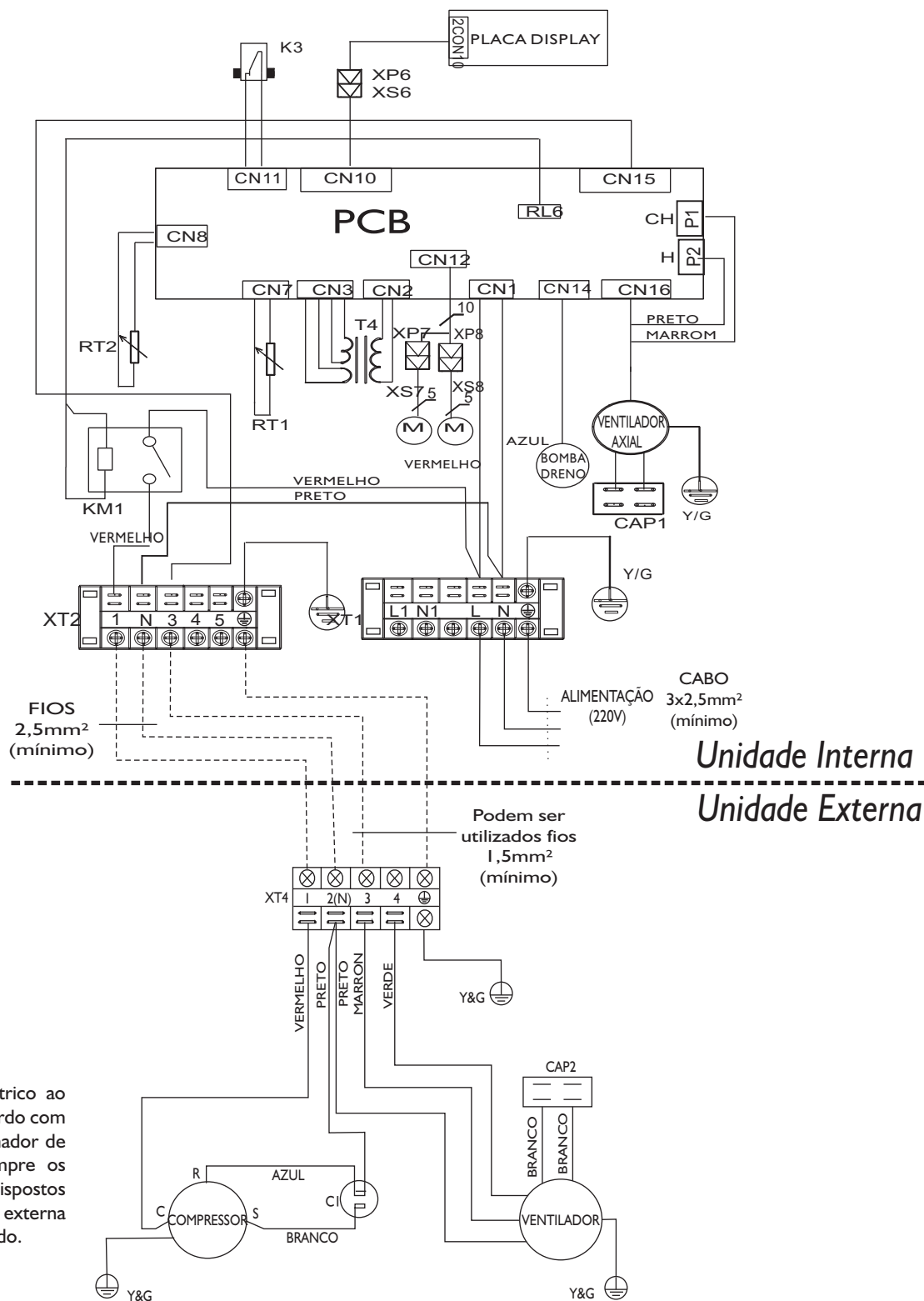
KOMECO

Manual Técnico

Condicionadores de Ar
Série KOC G2 (Cassete)

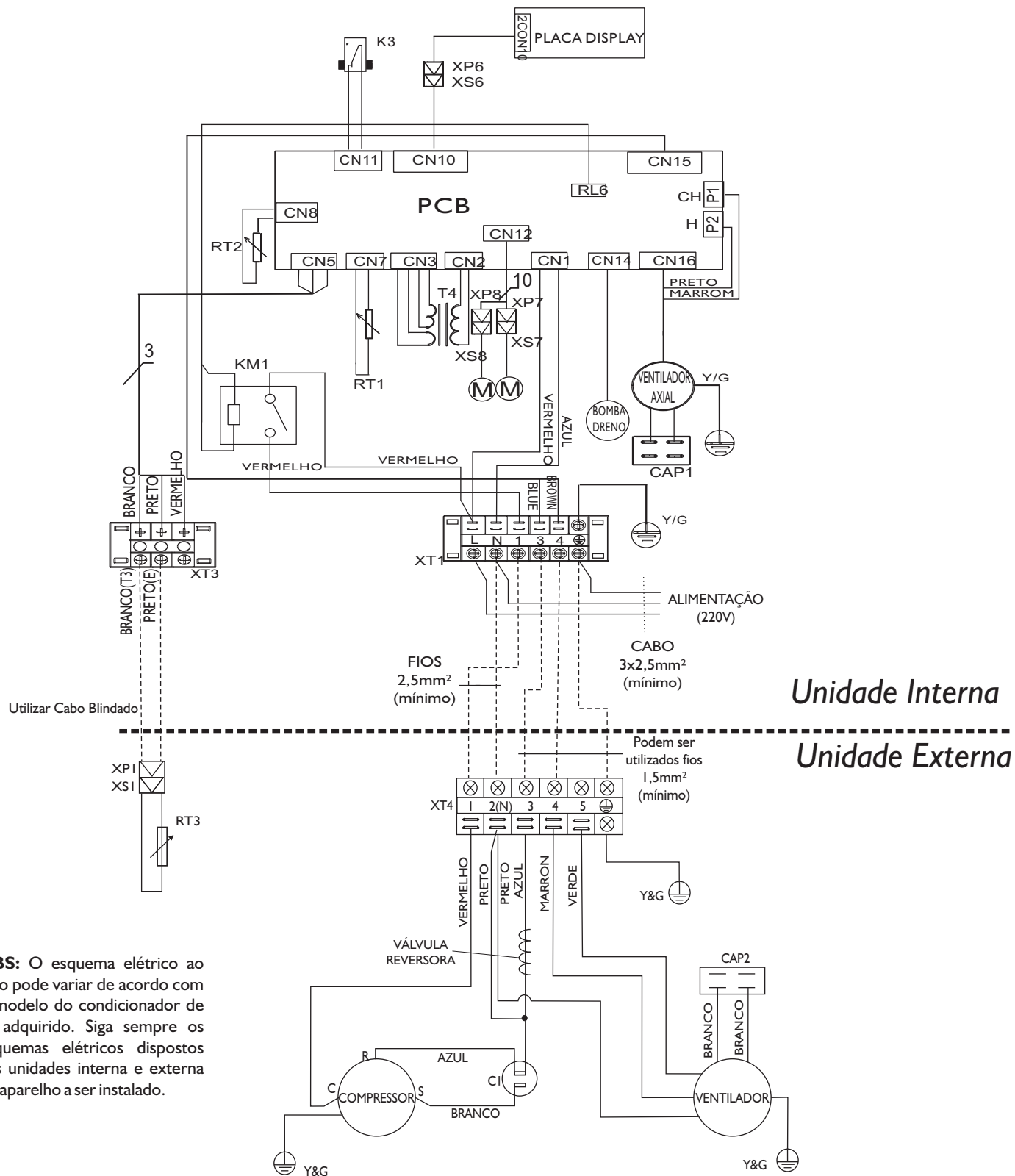
ESQUEMAS ELÉTRICOS

KOC18FCG2 (SOMENTE FRIO)



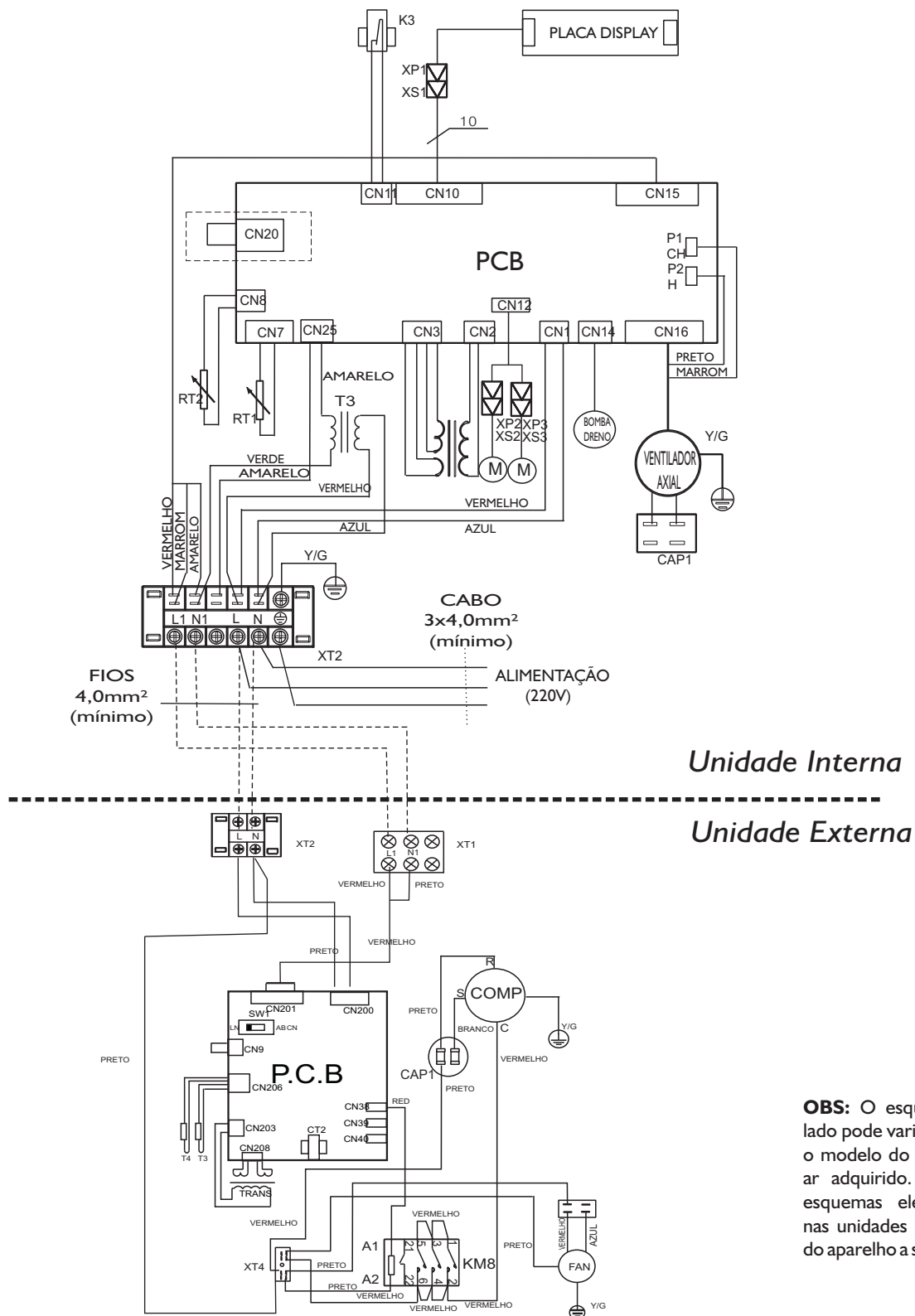
ESQUEMAS ELÉTRICOS

KOC18QCG2 (QUENTE FRIO)



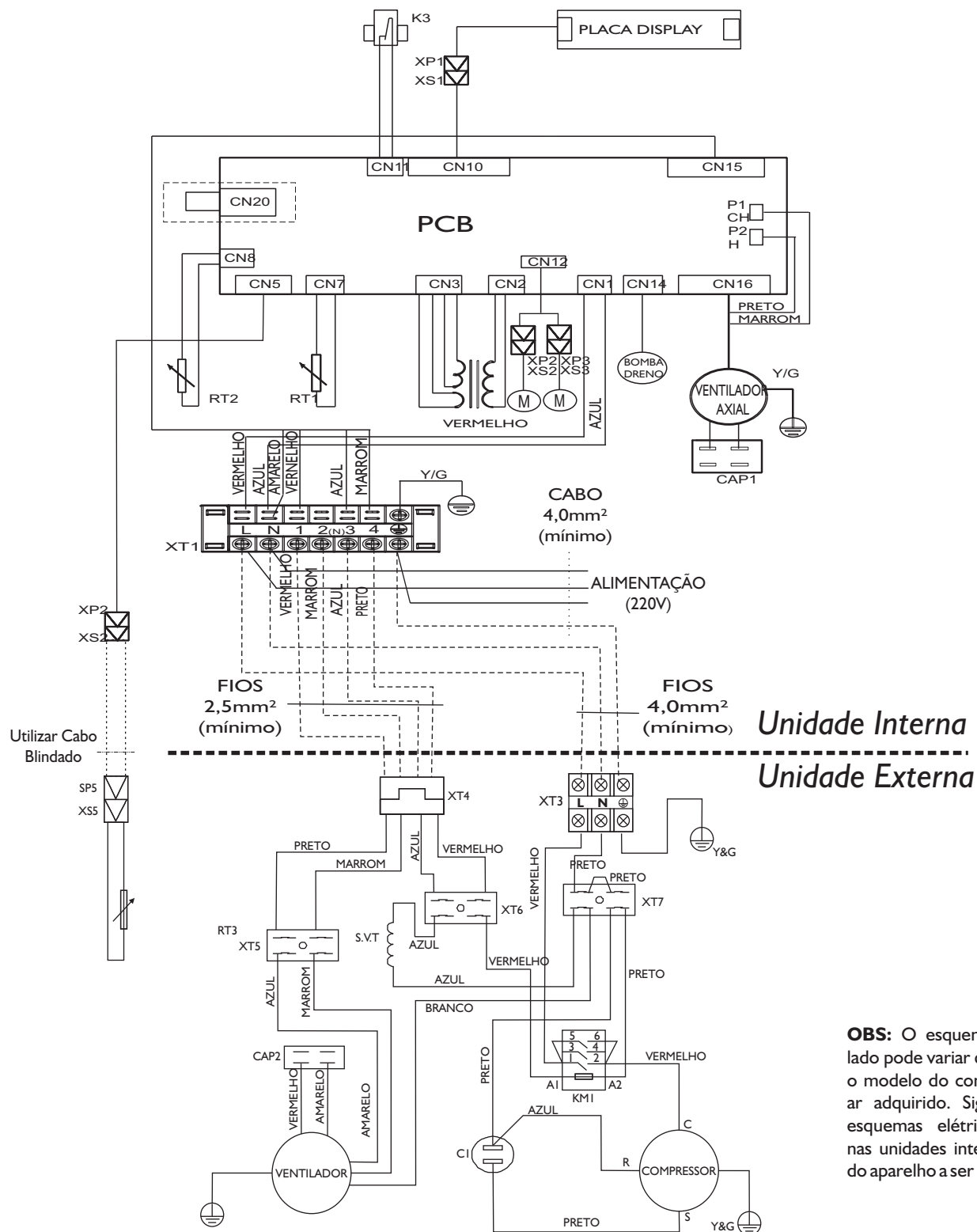
ESQUEMAS ELÉTRICOS

KOC24FCG2 (SOMENTE FRIO)



ESQUEMAS ELÉTRICOS

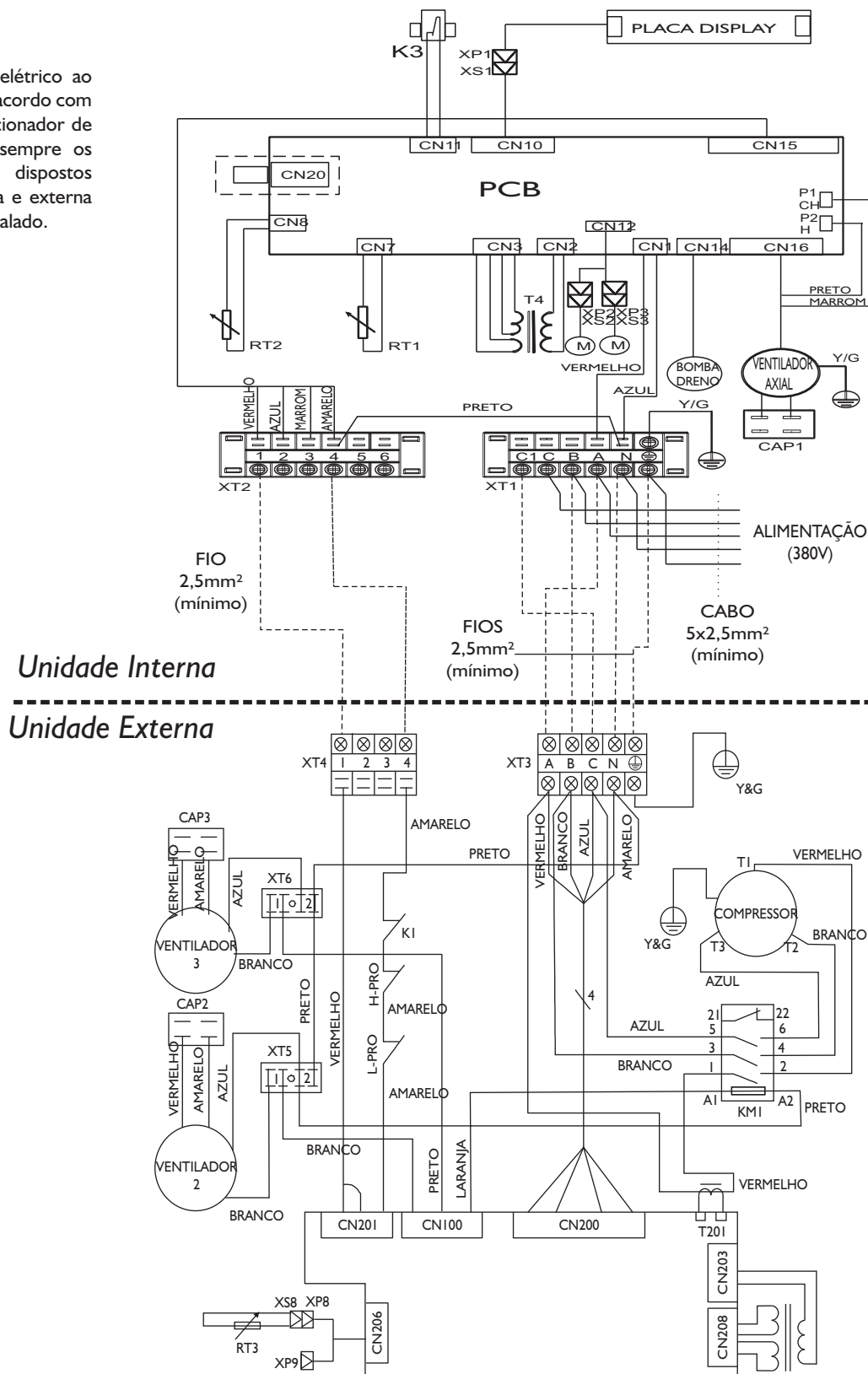
KOC24QCG2 (QUENTE FRIO)



ESQUEMAS ELÉTRICOS

KOC36FCG2/KOC48FCG2 (SOMENTE FRIO)

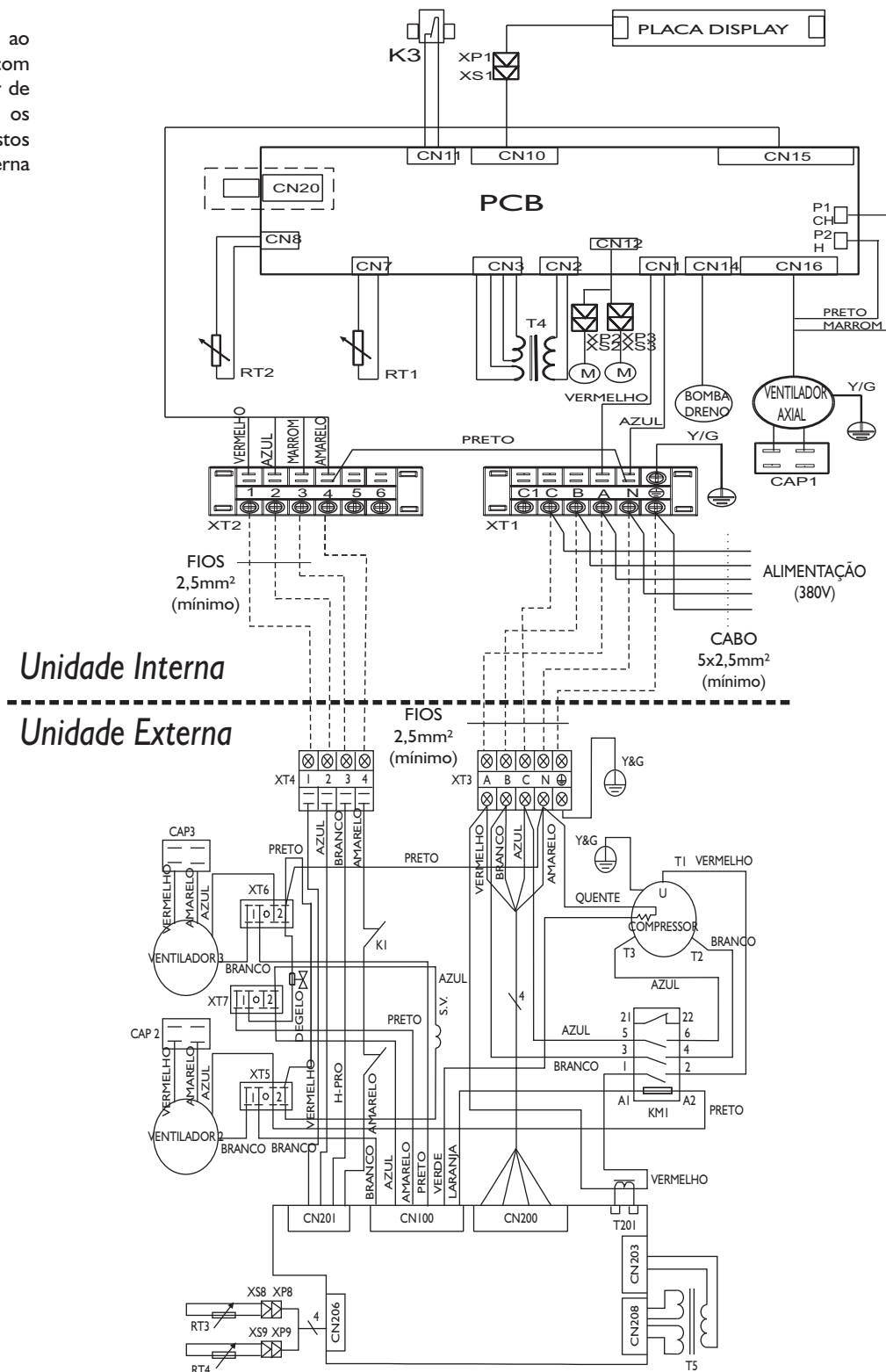
OBS: O esquema elétrico ao lado pode variar de acordo com o modelo do condicionador de ar adquirido. Siga sempre os esquemas elétricos dispostos nas unidades interna e externa do aparelho a ser instalado.



ESQUEMAS ELÉTRICOS

KOC36QCG2/KOC48QCG2 (QUENTE FRIO)

OBS: O esquema elétrico ao lado pode variar de acordo com o modelo do condicionador de ar adquirido. Siga sempre os esquemas elétricos dispostos nas unidades interna e externa do aparelho a ser instalado.



AUTO-DIAGNÓSTICOS KOC G2*Unidade Interna*

OPERAÇÃO	TIMER	DEFROST	FULL-WATER	CÓDIGO ERRO	PROBLEMA
PISCANDO	APAGADO	PISCANDO	PISCANDO	E2	sensor de temperatura ambiente em curto ou desconectado
APAGADO	PISCANDO	PISCANDO	PISCANDO	E3	sensor de temperatura evaporador em curto ou desconectado
PISCANDO	PISCANDO	APAGADO	PISCANDO	E4	sensor de temperatura condensador em curto ou desconectado
APAGADO	PISCANDO	PISCANDO	APAGADO	E5	bóia ou bomba de dreno
APAGADO	APAGADO	APAGADO	APAGADO	E6	sistema de proteção do compressor atuou 4 vezes
APAGADO	APAGADO	PISCANDO	PISCANDO	E7	placa eletrônica sem chip programador
PISCANDO	PISCANDO	PISCANDO	APAGADO	E8	reservatório de água cheio

Unidade Externa

Os modelos Cassete Trifásicos possuem uma placa eletrônica em sua unidade externa alimentada com três fases (A, B e C) e um fio neutro (N). A ligação incorreta ou eventuais problemas que possam vir a ocorrer na instalação do aparelho ativarão o sistema de proteção contra danos do condicionador de ar. Esta proteção pode ser verificada através de três LEDs (lâmpadas) dispostos na placa eletrônica da unidade externa. Segue abaixo o auto diagnóstico de possíveis problemas que poderão surgir:

PROBLEMA	LEDs INDICADORES		
	LED1	LED2	LED3
A) Sequência de fase trocada	PISCANDO	DESLIGADO	DESLIGADO
B) Falta de fase (A, B)	PISCANDO	DESLIGADO	DESLIGADO
C) Falta de fase (C)	DESLIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO
D) Proteção de corrente atuando	DESLIGADO	DESLIGADO	PISCANDO
E) Falha na comunicação	PISCANDO	DESLIGADO	PISCANDO
F) Sensor de temperatura do condensador (T3) em curto circuito ou desconectado	DESLIGADO	PISCANDO	PISCANDO
G) Sensor de temperatura ambiente em (T4) curto circuito ou desconectado	DESLIGADO	PISCANDO	DESLIGADO
H) Proteção de alta temperatura	PISCANDO	PISCANDO	PISCANDO

OBS: LEDs 1 e 3 (unid. externa) acesos - funcionamento normal do condicionador de ar.