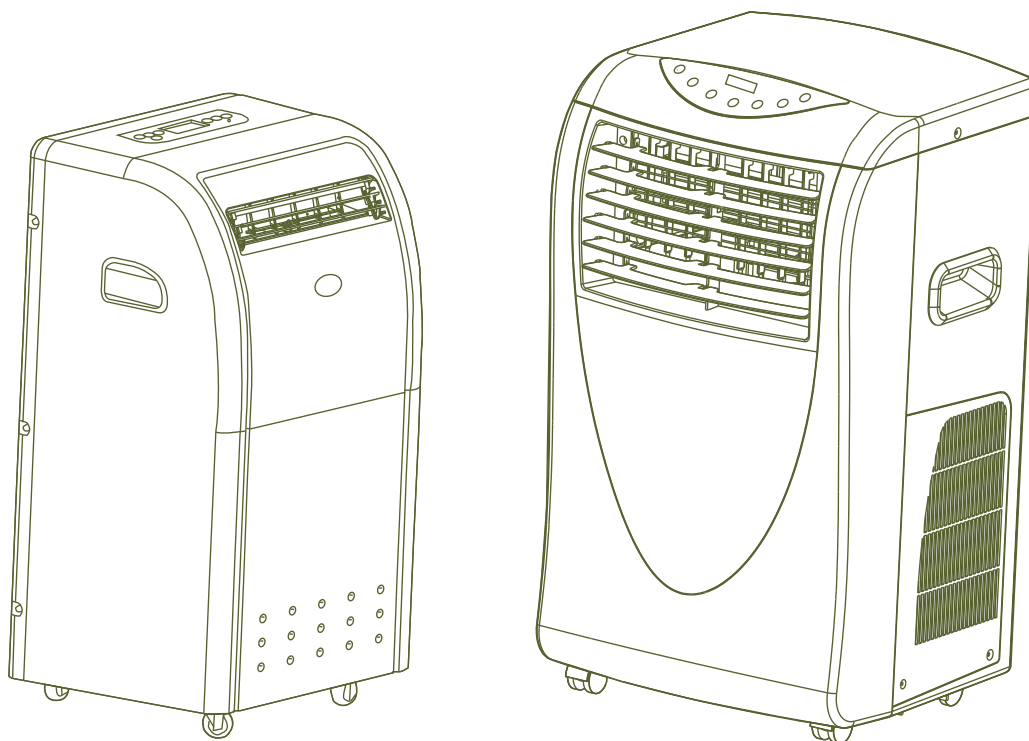




Ambient
KOMEKO

Manual Técnico

Condicionadores de Ar
Série ABPG1 (AMBIENT)

QUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

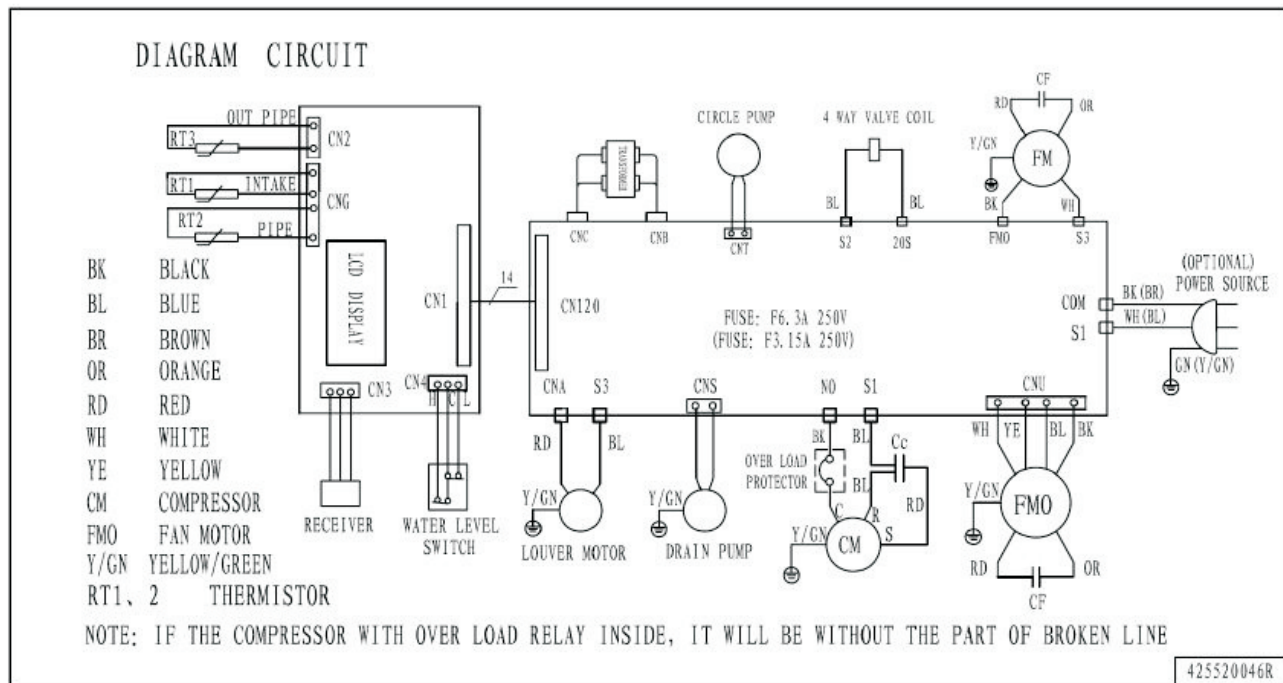


MODELO		ABP 09 QC 127V	ABP 09 QC 220V	ABP 12 QC 127V	ABP 12 QC 220V
		Portátil	Portátil	Portátil	Portátil
Dados Técnicos					
Versão		Frio/Quente	Frio/Quente	Frio/Quente	Frio/Quente
Capacidade	BTU/h	9000	9000	12000	12000
	W	2637	2637	3516	3516
Tensão/Fase	V	127/mon	220/mon	127/mon	220/mon
Corrente de operação	A	9,05	5,23	10,87	6,27
Potência	W	1150	1150	1380	1380
Vazão de ar	m³/h	380	380	470	470
E.E.R	W/W	2,29	2,29	2,55	2,55
Nível de ruído	dB	56	56	58	58
Compressor	tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Área de aplicação	m²	10-21	10-21	18-26	18-26
Dimensões	(LxAxP)mm	420x735x340	420x735x340	460x835x478	460x835x478
Massa (Peso*)	kg (N)	35 (343,23)	35 (343,23)	41 (401,83)	41 (401,83)

* Considerando aceleração da gravidade na Terra ao nível do mar e à latitude de 45°, (g) é aproximadamente igual a 9,80665 m/s².
(Peso (N) = Massa (kg) x Aceleração da gravidade (m/s²).

DIAGRAMA ELÉTRICO

ABP 09 QC 127 G1



ABP 09 QC 220V

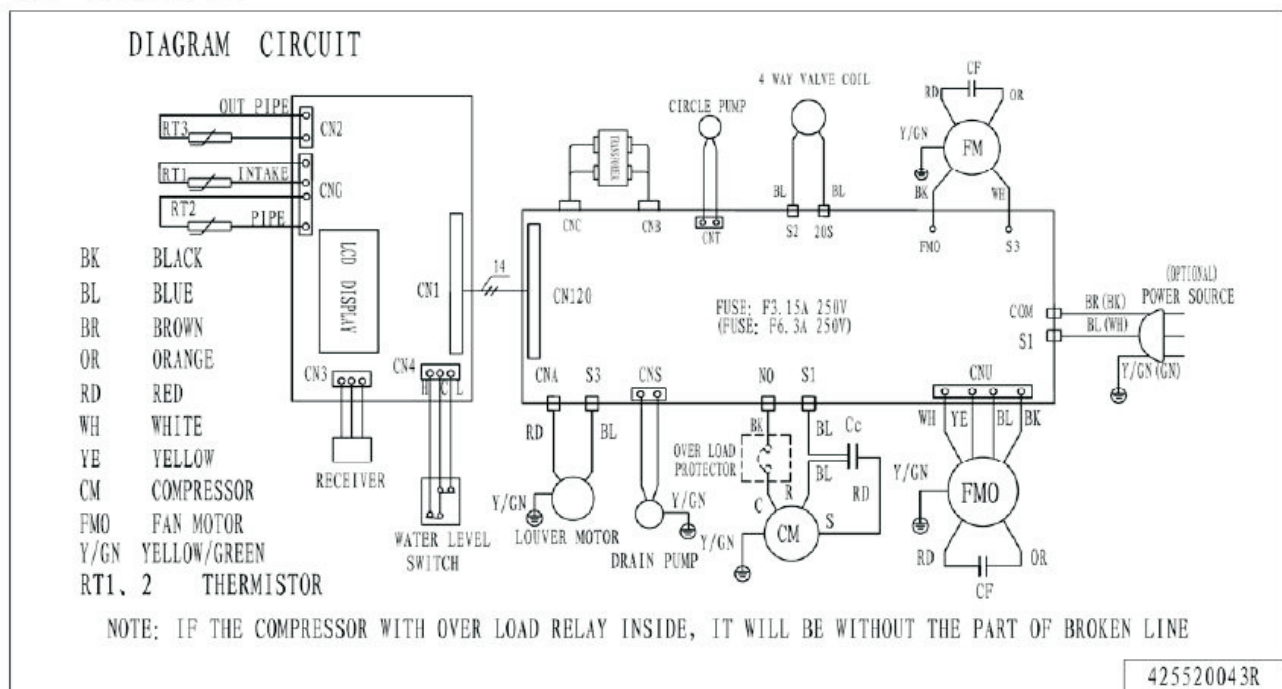
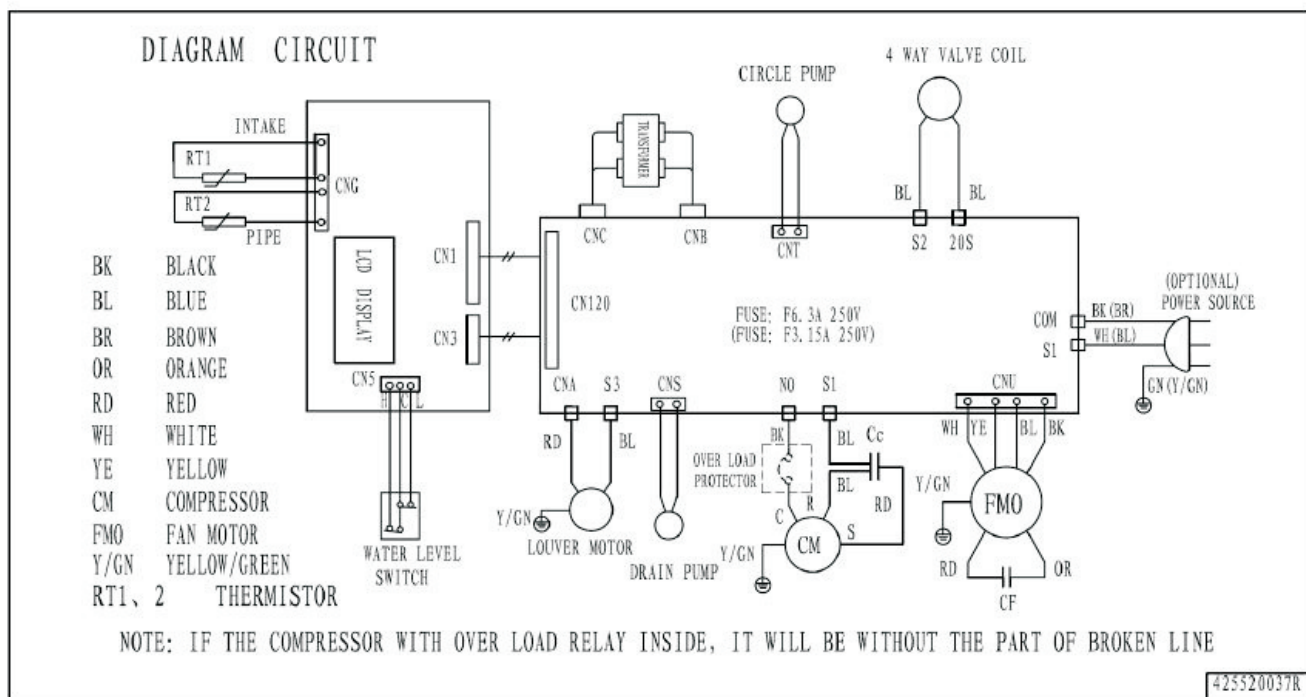
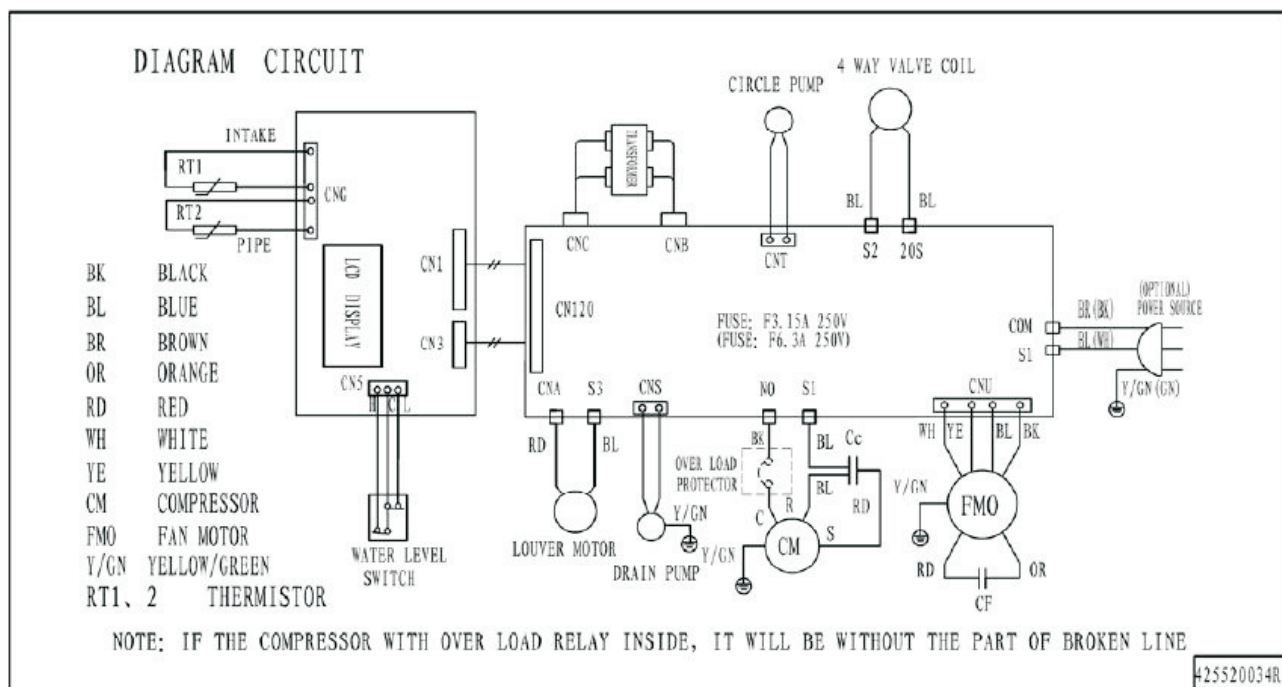


DIAGRAMA ELÉTRICO

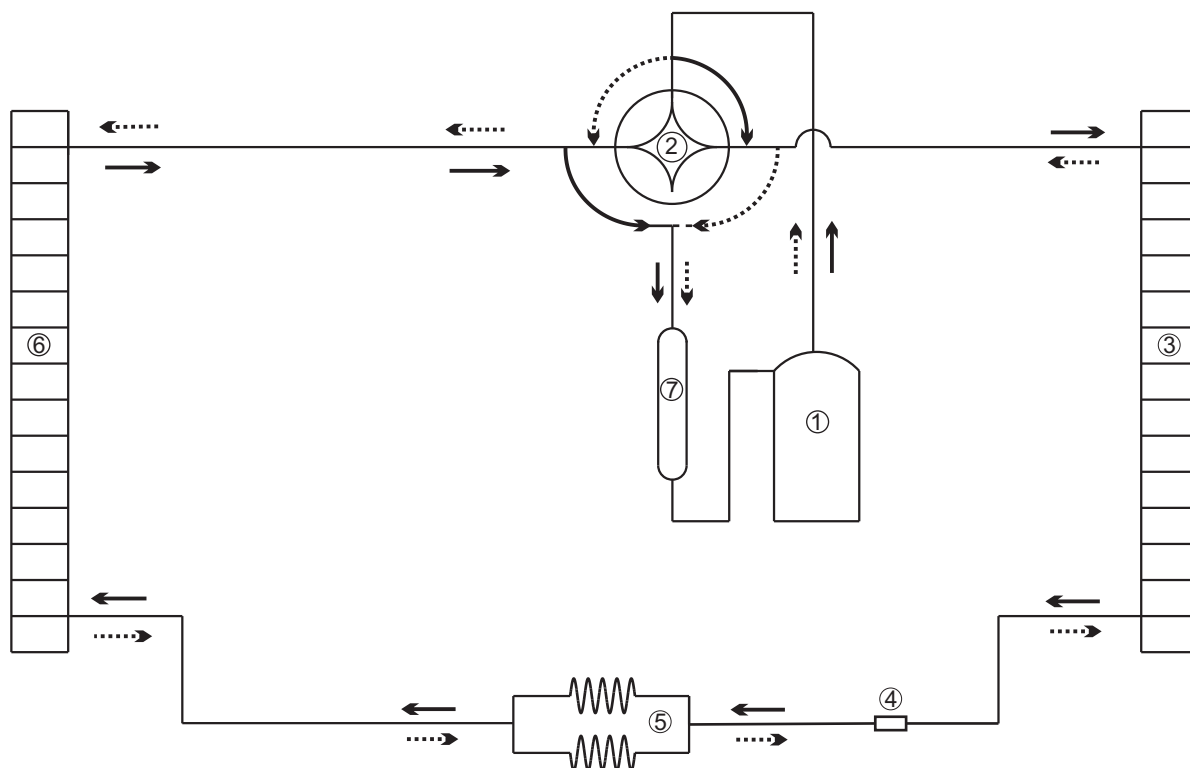
ABP12QC 127V G1



ABP12QC 220V G1



CICLO DE REFRIGERAÇÃO



Atenção: ● —————>

Modo Refrigeração

●>

Modo Aquecimento

- ① Compressor
- ② Válvula reversora
- ③ Trocador de calor evaporadora
- ④ Filtro
- ⑤ Capilar
- ⑥ Trocador de calor condensadora
- ⑦ Acumulador de sucção

AUTO DIAGNÓSTICO

CODIGO	DIAGNÓSTICO
E 2	FALHA NO SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE
E 3	FALHA NO SENSOR DE TEMPERATURA EVAPORADOR
E 4	UNIDADE ANORMAL
E 5	RESERVATÓRIO DE ÁGUA CHEIO
E 7	BAIXA TEMPERATURA AMBIENTE
E 8	PROTEÇÃO DE ALTA TEMPERATURA