

BT 0536
17.08.99

Assunto: **Condicionadores de Ar com Alta Eficiência**
Modelos: **BCG07A, BCG10A, BCG12A, BCH07A, BCH10A e BCH12A**
Marca: **Brastemp**

Estamos fabricando os Condicionadores de Ar da marca Brastemp com novos componentes, estes produtos sofreram modificações para que ele seja mais eficiente e econômico e para isto algumas peças foram modificadas.

Com esta modificação os modelos acima receberam o selo de eficiência energética da **PROCEL** (Programa de Combate ao Desperdício de Energia Elétrica) e estão sendo fabricados conforme as especificações da **CEPEL** (Centro de Pesquisa de Energia Elétrica).

As características estéticas destes modelos **NÃO FORAM MODIFICADA**, para identificá-los deve-se estar atento na etiqueta do produto, pois o modelo **BCG07A** teve estas modificações a partir de junho de 1999, série **9JNXXXXXX**, os demais modelos que sofreram estas modificações a partir de julho de 1999, ou seja, produtos com série **9JLXXXXXX**.

As modificações mais significativas ocorreram no Compressor e no Motor Ventilador, que não são intercambiáveis com os produtos produzidos antes desta série.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:

B C G 07 A B A NA

onde: B	Marca:	BRASTEMP
C	Linha / Família:	Condicionador de Ar de Janela
G	Característica:	G = Condicionador de Ar ciclo frio eletrônico H = Condicionador de Ar ciclo reverso eletrônico
07	Volume:	07 = 7.500 Btus/h 10 = 10.000 Btus/h 12 = 12.000 Btus/h
A	Versão:	Primeira
B	Cor:	B = Branco
A	Tensão:	A = 127V / 60Hz B = 220V / 60Hz
NA	Mercado:	Nacional

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Ciclo Frio

	Unid.	BCG07A		BCG10A		BCG12A	
Tensão	V	127	220	110	220	127	220
Freqüência	Hz	60	60	60	60	60	60
Consumo	W	744	740	981	990	1150	1040
Corrente	A	7,0	3,6	8,0	4,3	9,2	5,0
Chave Disjuntora	A	10	10	10	10	20	15
Carga de Gás	g	420	420	640 *	670 *	725 *	770 *
Compressor	Tipo	Rotativo		Rotativo		Rotativo	
Capacidade Téc. Refrigeração	Btu/h	7.500		10.000		12.000	
Recirculação de Ar	m ³ /h	290		520		490	
Remoção de Umidade	l/h	1,0	1,0	1,9	1,9	2,3	2,3
Peso com Embalagem	Kg	33,5		50,5		50,5	
Peso sem Embalagem	Kg	31,0		47,0		49,5	
Dimensões com Embalagem (Alt.xLarg.xProf.)	mm	390x525x610		480x730x760		480x730x760	
Dimensões sem Embalagem (Alt.xLarg.xProf.)	mm	315x470x560		400x660x705		400x660x705	

Ciclo Reverso

	Unid.	BCH07A	BCH10A	BCH12A
Tensão	V	220	220	220
Freqüência	Hz	60	60	60
Consumo	W	745	990	1083
Corrente	A	3,6	4,3	5,0
Chave Disjuntora	A	10	10	15
Carga de Gás	g	420	420	770
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Capacidade Téc. Refrigeração	Btu/h	7.500	10.000	12.000
Recirculação de Ar	m ³ /h	290	520	490
Remoção de Umidade	l/h	1,0	1,9	2,3
Peso com Embalagem	Kg	33,5	50,5	50,5
Peso sem Embalagem	Kg	31,0	47,0	49,5
Dimensões com Embalagem (Alt.xLarg.xProf.)	mm	390x525x610	480x730x760	480x730x760
Dimensões sem Embalagem (Alt.xLarg.xProf.)	mm	315x470x560	400x660x705	400x660x705

ATENÇÃO

Na tabela do Ciclo Frio no item "Carga de Gás" podemos observar que em alguns modelos ela é diferente conforme a Tensão do Produto, estes itens estão marcados com um *.

3. PEÇAS DE REPOSIÇÃO:

Estes modelos somente sofreram mudanças na parte funcional e as peças estão mencionadas na tabela abaixo.

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BCG07A	BCH07A	BCG10A	BCH10A	BCG12A	BCH12A
201	00.4228.56.1	COMPRESSOR ROTATIVO MATSUSHITA 127V - 60Hz	1	0	0	0	0	0
201	00.4228.55.3	COMPRESSOR ROTATIVO MATSUSHITA 220V - 60Hz	1	1	0	0	0	0
201	00.4228.58.8	COMPRESSOR ROTATIVO MATSUSHITA 127V - 60Hz	0	0	1	0	0	0
201	00.4228.57.0	COMPRESSOR ROTATIVO MATSUSHITA 220V - 60Hz	0	0	1	1	0	0
201	00.4216.27.0	COMPRESSOR ROTATIVO MATSUSHITA 220V - 60Hz	0	0	0	0	1	1
202	00.4230.73.6	PROTETOR TÉRMICO P/ COMPRESSOR 127V - 60Hz	1	0	0	0	0	0
202	00.4230.74.4	PROTETOR TÉRMICO P/ COMPRESSOR 220V - 60Hz	1	1	0	0	0	0
202	00.4230.75.2	PROTETOR TÉRMICO P/ COMPRESSOR 127V - 60Hz	0	0	1	0	0	0
202	00.4230.76.0	PROTETOR TÉRMICO P/ COMPRESSOR 220V - 60Hz	0	0	1	1	0	0
202	00.4216.31.8	PROTETOR TÉRMICO P/ COMPRESSOR 220V - 60Hz	0	0	0	0	1	1
204	00.4173.76.7	EVAPORADOR	0	0	1	0	0	0
204	00.4173.77.5	EVAPORADOR	0	0	0	1	0	0
213	00.1014.21.8	CAPILAR (1,20X700)	1	1	0	0	0	0
213	00.1014.36.6	CAPILAR (1,20X1300)	0	0	2	2	0	0
304	32.6001.53.6	EVOLUTA INFERIOR COM BIDIM	1	1	0	0	0	0
305	32.6001.53.5	EVOLUTA SUPERIOR COM BIDIM	1	1	0	0	0	0
314	32.6001.53.2	CAPACITOR DUPLO (35+5) μ F - 127V	1	0	0	0	0	0
314	00.4177.26.6	CAPACITOR DUPLO (15+4) μ F - 220V	1	1	0	0	0	0
314	00.4177.32.0	CAPACITOR DUPLO (40+8) μ F - 127V	0	0	1	0	0	0
401	00.4181.37.9	MOTOR VENTILADOR 1/15 CV - 127V	1	0	0	0	0	0
401	00.4181.38.7	MOTOR VENTILADOR 1/15 CV - 220V	1	1	0	0	0	0
401	00.4181.40.9	MOTOR VENTILADOR 1/10 CV - 220V	0	0	1	1	1	1
401	32.6001.30.2	MOTOR VENTILADOR 1/10 CV -127V	0	0	1	0	0	0

Os componentes mencionados nesta Tabela só podem ser utilizados nos produtos produzidos a partir de junho de 1.999, série **9JNXXXXXX**, para o modelo BCG07A e a partir de julho de 1.999, série **9JLXXXXXX** nos demais modelos. **ESTAS PEÇAS NÃO SÃO INTERCAMBIÁVEIS** com as dos produtos produzidos antes destas séries.

As demais peças estão mencionadas no **CP0101** de **17/08/97**.

Maiores informações referente a características, diagrama elétrico, quadro de defeitos e garantia, estão mencionados no Boletim **BT0277** de **27/10/97**.

Atenciosamente,

Suporte Técnico e Treinamento
Multibrás S/A

Elaborado por: Leonardo S. C. de Queiroz
Revisado por: Gustavo B. Schiavone e Rossano Hoenisch