

Assunto: Alteração no Evaporador e Gabinete

Modelos: CRA30A, CRA34A, BRA34A

Marca: Consul e Brastemp

A partir de Janeiro de 1997, os produtos acima citados sofreram alterações no Evaporador, Condensador e Caixa Interna do Gabinete, com objetivo de redução de consumo de energia.

Essas alterações implicam em alguns cuidados a serem tomados no campo, quando da necessidade de substituição do Gabinete, Evaporador ou Condensador, pois manteremos para reposição somente as novas peças.

1. ALTERAÇÕES NO EVAPORADOR

O novo Evaporador teve alterações no circuito de gás e na maneira de fixá-lo ao Gabinete.

Neste novo Evaporador, a dobra inferior (veja figura 01), que o fixa ao Suporte na Caixa Interna, foi reduzida de 11mm para 6mm.

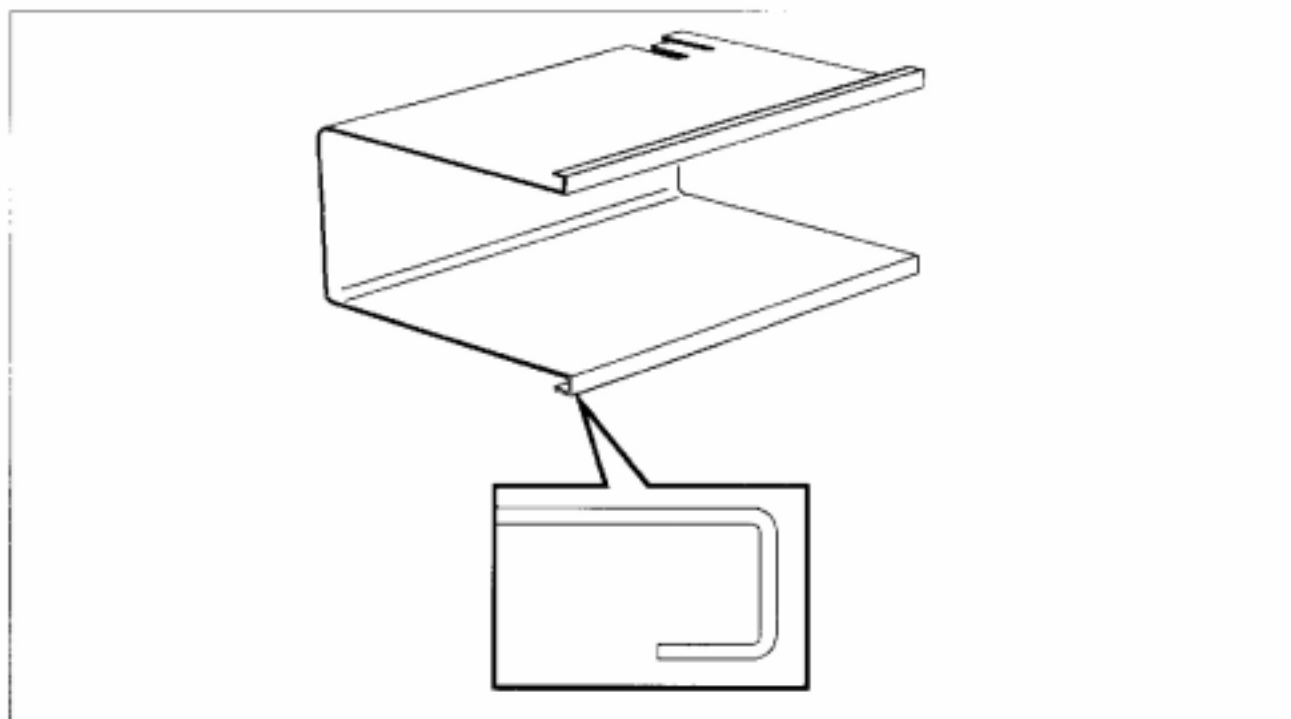


Fig.01

2. ALTERAÇÕES NO GABINETE

O novo Gabinete sofreu alterações somente no Suporte lateral, que fixa o Evaporador, (veja figura 02).

O novo Suporte, teve seu formato e dimensões alterados para adaptar-se ao Evaporador mencionado no item 1.

O novo Suporte tem 6mm de altura e formato reto em substituição ao Suporte antigo, (veja figura 03), que tinha formato circular e 11mm de altura.

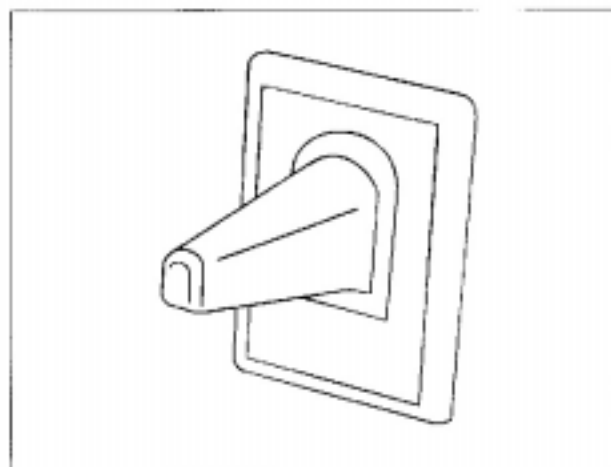


Figura 02 - Suporte Novo

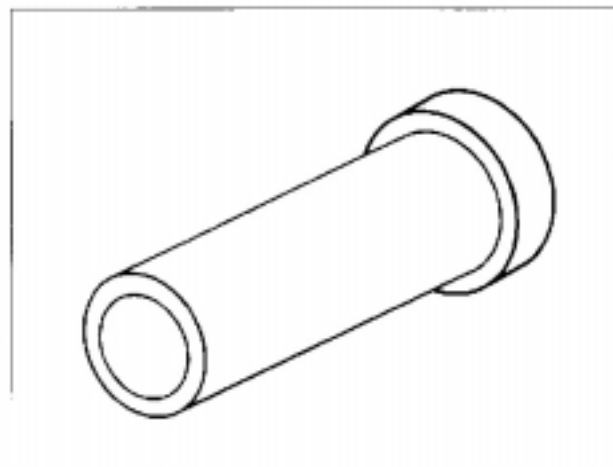


Figura 03 - Suporte Antigo

3. ALTERAÇÕES NO CONDENSADOR

O novo Condensador possui mais fileiras de arames, e portanto maior eficiência na troca de calor. Porém, ele é totalmente intercambiável com o Condensador antigo, não sofrendo alteração de código.

4. CARGA DE GÁS

Em função das alterações mencionadas anteriormente, houve alteração de carga de gás para os produtos montados em fábrica com Evaporador e Condensador novos, conforme tabela 01.

Modelo	Nova Carga de Gás
CRA30A	95 gramas
CRA34A	110 gramas
BRA34A	110 gramas

Tabela 01

5. ORIENTAÇÕES PARA O CAMPO

5.1. Troca somente do Gabinete

Ao trocar somente o Gabinete, deve-se com o auxílio de um Alicate, apertar a dobra inferior do Evaporador da figura 01, para adaptá-lo ao novo Suporte do Gabinete.

Neste caso a carga de gás permanece a mesma que é de 130 gramas.

5.2. Troca somente do Evaporador

Ao trocar somente o Evaporador, deve-se com o auxílio de um Alicates, alargar a dobra inferior do Evaporador da figura 01, para adaptá-lo ao Suporte do Gabinete antigo.

Neste caso, a carga de gás deve ser de 95 gramas para o modelo CRA30A, RA30A0, RA30S0 e de 110 gramas para os modelos CRA34A, RA34A0, RA34S0, BRA34ACA, BRA34A.

5.3. Troca somente do Condensador

Como o novo Condensador é totalmente intercambiável com o anterior não existe nenhuma dificuldade quando necessário substituí-lo. Porém a carga de gás deve ser de 130 gramas para todos os modelos.

6. TABELA DOS CÓDIGOS DE PEÇAS ALTERADOS

Descrição	Modelo	Código Antigo	Código Novo
EVAPORADOR	CRA30A/ RA30A0/ RA30S0 CRA34A/ RA34A0/ RA34S0/ BRA34A/ BRA34ACA	24.0977.20.6	00.4209.32.0
CONDENSADOR	CRA30A/ RA30A0/ RA30S0	00.2030.05.5	00.4211.75.8
	CRA34A/ RA34A0/ RA34S0/ BRA34A/ BRA34ACA	00.2030.06.3	00.4207.36.0
GABINETE BRANCO ADMIRAL	RA30A0/ RA30S0	24.1466.02.7	00.4214.30.7
	RA34A0/ RA34S0	24.1442.02.0	00.4214.31.5
	BRA34ACA	24.1482.02.2	00.4214.32.3
GABINETE BRANCO EUROWHITE	CRA30A0	00.4197.88.7	00.4209.91.5
	CRA34A	00.4197.90.9	00.4209.98.2
	BRA34A	00.4197.86.0	00.4209.94.0
GABINETE BEGE MEDITERRÂNEO	CRA30A/ RA30A0/ RA30S0	24.1466.15.9	00.4209.92.3
	CRA34A/ RA34A0/ RA34S0	24.1442.15.2	00.4209.99.0
	BRA34A/ BRA34ACA	24.1482.15.4	00.4209.96.6
GABINETE MARROM SIENNA	CRA30A/ RA30A0/ RA30S0	24.1466.13.2	00.4209.93.1
	CRA34A/ RA34A0/ RA34S0	24.1442.13.6	00.4210.00.0
	BRA34ACA	24.1482.13.8	00.4209.97.4
GABINETE BEGE AMÊNDOA	BRA34A	00.4175.17.4	00.4209.95.8
SUPORTE DO EVAPORADOR	CRA30A/ RA30A0/ RA30S0 CRA34A/ RA34A0/ RA34S0/ BRA34A/ BRA34ACA	15.2747.00.4	15.1160.00.0

OBSERVAÇÃO
Manteremos para reposição somente os códigos novos e comercializaremos os códigos antigos até o final do estoque.

Atenciosamente,

Álvaro R.B. Corrêa
Eng. Campo

Celso Estrella
Gerência Suporte Técnico