

Assunto: **Utilização do Compressor Bristol**
Modelos: **CF30E0, CR30E0, CCF30A, CCR30A, CCF30B e CCR30B**
Marca: **Consul**

Como já é de seu conhecimento, através do Boletim Técnico **BT0201**, os Condicionadores de Ar 30.000 BTU/h modelos **CCF30A e CCR30A**, passaram a utilizar o Compressor Alternativo da marca **Bristol** (código **00.4193.92.0**), em substituição ao Compressor Rotativo da marca **Matsushita** (código **00.1020.64.1**), que deixou de ser comercializado.

Porém, com a entrada dos novos Condicionadores de Ar, modelos **CCF30B e CCR30B** (veja Boletim Técnico **BT0312**), deixamos de comercializar o Compressor **00.4193.92.0**, pois este foi substituído por um novo Compressor Bristol com capacidade ligeiramente superior (código **00.4213.67.0**).

Assim, alguns esclarecimentos se fazem necessários:

- 1) Como o Compressor Matsushita não é mais comercializado, para os modelos **CF30E0 e CR30E0**, deve-se utilizar o da marca **Bristol** código **00.4213.67.0**, e manter a carga de gás que está na etiqueta de identificação do produto (**1620 gramas**).
- 2) Nos modelos **CCF30A e CCR30A**, quando necessário substituir o Compressor, deve-se utilizar o **Bristol** de código **00.4213.67.0**, e manter a mesma carga de gás que consta na etiqueta de identificação do produto (**1540 gramas**).
- 3) Os modelos **CCF30B e CCR30B** já saem da linha de montagem com o Compressor **Bristol** código **00.4213.67.0** e com carga de gás de **1200 gramas**.

TABELA RESUMO

| Modelos | Compressor Antigo (cancelado) | Carga de gás Compressor Antigo | Compressor Novo | Carga de gás Compressor Novo |
|------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| CF30E0 CR30E0 | Matsushita 00.1020.64.1 | 1620 gramas | Bristol 00.4213.67.0 | Manter a carga de gás 1620 gramas |
| CCF30A CCR30A | Bristol 00.4193.92.0 | 1540 gramas | Bristol 00.4213.67.0 | Manter a carga de gás 1540 gramas |
| CCF30B CCR30B | - | - | Bristol 00.4213.67.0 | 1200 gramas |

Tabela 01

- 4) Nos modelos **CF30E0 e CR30E0**, quando **além do Compressor**, for substituído o **Condensador e o Evaporador**, deve-se utilizar a carga de gás de **1540 gramas**.
- 5) **Em qualquer modelo**, quando for substituído **somente o Condensador ou Evaporador, sem a troca do Compressor**, manter a carga de gás que consta na etiqueta de identificação do produto.
- 6) O Compressor Matsushita possui **três** pontos de fixação na base, enquanto que o modelo Bristol **é** fixado através de **quatro** pontos. Assim, quando um Compressor Matsushita for substituído pelo Bristol, a Base CA original precisa receber parafusos de fixação para o novo Compressor, ou então substituí-la pela de código **20.2730.20.5**, que já vem com cinco parafusos de fixação, permitindo adaptação tanto do Compressor Matsushita, quando Bristol.

Atenciosamente,

Suporte Técnico e Treinamento
Multibrás S/A

Elaborado por: Álvaro Rogério Batista Corrêa
Revisado por: Adriano André da Costa