

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-Tarifário
F255-21I	8414.30.91	Compressor do sistema de ar-condicionado, do tipo palhetas rotativas; contendo 5 palhetas, rotor (Rotary Vane) com diâmetro nominal de até 50,2 mm e até 8,5 mm de espessura, volume aproximado de 110 cm ³ /rev; rotação de operação entre 7000 e 8500 rpm, vazão nominal mínima de 132 kg/h, potência de eixo máxima de 2,5kW; para até 16000 frigorias por hora; contendo politetrafluoretileno (DC380), polia de até 6 canais e diâmetro nominal máximo de até 135,7 mm; aplicado em veículos automotivos.

Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- **Tipo de Compressor:**
 - Palhetas Rotativas: Utiliza um mecanismo de palhetas rotativas para comprimir o refrigerante.
- **Características Técnicas:**
 - Número de Palhetas: Contém 5 palhetas, que são responsáveis pela compressão do refrigerante.
 - Rotor (Rotary Vane): Possui um rotor com diâmetro de 50,2 mm e espessura de 8,5 mm, garantindo.
 - Volume: O volume do compressor de 110 cm³/rev.
 - Rotação de Operação: Faixa de rotação 7000 rpm em condição normal e 8500 rpm em momento de pico.
 - Vazão Nominal: Vazão nominal mínima de 132 kg/h.
 - Potência de Eixo: Potência máxima do eixo é de 2,5 kW, proporcionando energia necessária para o funcionamento do compressor.
 - Capacidade de Refrigeração: Inferior 16000 frigorias por hora.
 - Polia: Diâmetro de 135,28 mm (+/- 0,4), de 6 canais de passo de 3,56 mm.
- **Material:**
 - Politetrafluoretileno (DC380): Contém politetrafluoretileno, conhecido como Teflon, com excelente resistência ao calor e baixo coeficiente de atrito, contribuindo para a durabilidade e eficiência do compressor.
- **Aplicação:**
 - Veículos Automotivos: Este compressor é especificamente projetado para uso em sistemas de ar-condicionado de veículos automotivos.

Aplicação do item importado:

Aplicado no sistema de ar-condicionado do veículo automotivo.

Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:

