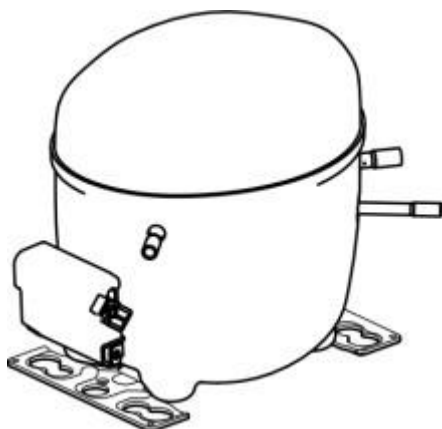


**Equipamento:** Compressor

**Modelo:** FMFT413U

**Marca:** Embraco Nidec

**Imagem:**



**Descrição:**

O FMFT413U é um compressor hermético recíprocante da Embraco, desenvolvido com tecnologia de velocidade variável (VCC - Variable Cooling Capacity), compatível com o refrigerante natural R-290 (propano), ideal para aplicações em baixa e média pressão de evaporação (L/MBP), como em equipamentos comerciais de refrigeração de médio a grande porte.

**Aplicações recomendadas:**

- Cervejeiras
- Expositores verticais e horizontais
- Freezers comerciais
- Ilhas de congelados
- Sistemas com variação de carga térmica ao longo do dia

**Especificações:**

Modelo	FMFT413U
Tipo	Hermético Recíprocante
Tecnologia	VCC (Velocidade Variável - Inverter)
Refrigerante	R-290 (Propano)
Aplicação	LBP / MBP (Baixa e Média Pressão de Evaporação)
Tensão e Frequência	115-127 V / 200-240 V - 50/60 Hz (DUAL VOLT)
Motor	BPM (Brushless Permanent Magnet)
Deslocamento Volumétrico	12,92 cm³
Capacidade de Refrigeração	3.418 Btu/h (a 4500 RPM)
Eficiência Energética	5,97 Btu/Wh (a 4500 RPM)
Potência Elétrica	até 572 W
Corrente Nominal	até 4,15 A
Torque de Partida	LST/HST (Baixo e Alto Torque de Partida)
Inversor	CF10B01 (incluso)
Dispositivo de Partida	Inverter
Dispositivo de Expansão	Tubo Capilar ou Válvula de Expansão
Carga de Óleo	430 ml
Tipo de Óleo	ESTER ISO22

Peso	10,9 kg
Refrigeração do Compressor	Forçada (Ventilador/115V)
Tubulação - Sucção	8,2 mm - Cobre - Reta
Tubulação - Descarga	6,5 mm - Cobre - Reta
Tubulação - Processo	6,5 mm - Cobre - Reta