

FMR

O *inverter* mais versátil
para a reposição



Guia prático

embraco
Nidec



Versátil e confiável

Substitui nove modelos da linha FMS, sem comprometer o desempenho.



Compacto e prático

Ideal para aplicação em pequenas adegas até grandes refrigeradores residenciais.



Bivolt e bifrequência

Com operação de 90 a 260 V, em 50 Hz e 60 Hz, é resistente a oscilações de tensão.



Velocidade variável

Solução inteligente e eficiente para a reposição de compressores *inverter*, mantendo a economia de energia e estabilidade de temperatura.



Dados técnicos

Modelo FMR7-11C								
Referência comercial (HP)	Tensão (V) Frequência (Hz)	Faixa de evaporação			Especificação do óleo			Dispo. de expansão
		Aplicação	Temp. Evap. Mín. (°C)	Temp. Evap. Máx. (°C)	Tipo	Carga (ml)	Viscosidade	
1/9 - 1/4	115 - 220 50 - 60	L/MBP	-35	0	Alquilb	140	ISO05	Tubo capilar
Tipo de resfriam.	Dados de performance					Dimensões		
	Condição de teste	Capacid. (Btu/h)	Eficiência (Btu/W.h)	Corrente (A)	Velocidade rotação (RPM)	Altura (mm)	Comprim. (mm)	Largura (mm)
Estático	ASHRAELBP32	734	5.05	1.29	6300	112	178	163

Referência cruzada

Modelo Atual	Modelo Equivalente
FMR7-11C	FMSA7C FMSA9C FMSA11C FMSY7C FMSY9C FMSY11C FMSU7C FMSU9C FMSU11C

Um compressor, várias aplicações

Uma solução eficiente, compacta, confiável e bivolt, para diferentes aplicações *inverter*.



Dicas para uma instalação segura

1. MANUSEIO DO COMPRESSOR

- Não incline a mais de 25°
- Remova os tampões na ordem: sucção → processo → descarga

2. BRASAGEM

- Posicione a tocha a cerca de 30 mm da ponta do tubo de descarga
- Tempo máximo: 20 segundos | Temperatura máxima: 270°C
- Não direcione a chama para a carcaça
- Evite pré-aquecer o tubo de descarga e utilizar extensores

3. CUIDADOS COM O INVERSOR

- Garanta a substituição por um modelo de inversor compatível
- Proteja o inversor contra calor, respingos de água, óleo, graxa e outros fluídos
- Proteja o ambiente contra descargas eletrostáticas
- Retire a tampa apenas para realizar conexões elétricas
- Garanta que o inversor não colida com outro item do compartimento do compressor



Acesse
e saiba
mais.

embraco
Nidec