

Recomendaciones para una instalación segura

1. MANIPULACIÓN DEL COMPRESOR

- No incline el compresor a más de 25°
- Retire los tapones en el siguiente orden: succión → proceso → descarga

2. SOLDADURA

- Posicione la antorcha a aproximadamente 30 mm de la punta del tubo de descarga
- Tiempo máximo: 20 segundos | Temperatura máxima: 270°C
- No dirija la llama hacia la carcasa
- Evite precalentar el tubo de descarga y utilizar prolongadores

3. CUIDADOS DEL INVERSOR

- Asegúrese de que se sustituye por un modelo de inversor compatible
- Proteja el inversor del calor, sapicaduras de agua, aceite, grasa y otros líquidos
- Proteja el entorno de las descargas electrostáticas
- Retire la tapa únicamente para realizar las conexiones eléctricas
- Asegúrese de que el inversor no choque con otro elemento del compartimento del compresor



Acceda
para más
información

embraco
Nidec

FMR

El *inverter* más versátil
para repuestos



Guía práctica

embraco
Nidec



Versátil y fiable

Sustituye a nueve modelos de la serie FMS sin comprometer el rendimiento.



Compacto y práctico

Ideal para el uso en pequeñas bodegas hasta grandes refrigeradores residenciales.



Bivolt y bifrecuencia

Con un funcionamiento de 90 a 260 V a 50 Hz y 60 Hz, es resistente a las variaciones de tensión.



Velocidad variable

Una solución inteligente y eficiente para sustituir a los compresores inverter, manteniendo el ahorro energético y la estabilidad de la temperatura.

Datos técnicos

Modelo FMR7-11C								
Referencia comercial (HP)	Tensión (V) Frecuencia (Hz)	Rango de evaporación			Especificaciones del aceite			Disp. de expansión
		Aplicación	Temp. Evap. Mín. (°C)	Temp. Evap. Máx. (°C)	Tipo	Carga (ml)	Viscosidad	
1/9 - 1/4	115 - 220 50 - 60	L/MBP	-35	0	Alquilb	140	ISO05	Tubo capilar
Tipo de esfri.	Datos de rendimiento					Dimensiones		
	Condiciones de prueba	Capacid. (Btu/h)	Eficiencia (Btu/W.h)	Corriente (A)	Velocidad de rotación (RPM)	Altura (mm)	Longitud (mm)	Anchura (mm)
Estático	ASHRAELBP32	734	5.05	1.29	6300	112	178	163

Referencia cruzada

Modelo Actual	Modelo Equivalente
FMR7-11C	FMSA7C FMSA9C FMSA11C FMSV7C FMSV9C FMSY11C FMSU7C FMSU9C FMSUT1C

Un compresor, varias aplicaciones

Una solución eficiente, compacta, fiable y bivolt para diferentes aplicaciones *inverter*.

