

# UNIDAD 2HP BAJA TEC CONDENSADORA

UNIDAD (U-002-017)



Las Unidades condensadoras Omega con compresores herméticos Tecumseh están diseñadas para aplicaciones de refrigeración de mediana y baja temperatura, ofreciendo un equilibrio ideal entre eficiencia energética, confiabilidad y eficacia en resultados .

La Unidad completa Omega y la reconocida línea FH de Tecumseh, se destacan por su construcción robusta, y excelente desempeño en sistemas de refrigeración comercial, como cámaras de congelación, vitrinas, conservadoras de alimentos y módulos de exhibición. Están optimizadas para trabajar con R-404<sup>a</sup> o R-507, cuentan con un diseño que facilita el mantenimiento y prolonga la vida útil del compresor.

Gracias a su versatilidad y rendimiento comprobado, son una solución técnica confiable para proyectos que exigen rendimiento constante y cumplimiento con estándares internacionales de eficiencia y sustentabilidad.

## Modelo de Compresor: FH2480Z

- Potencia (HP): 2 hp
- Desplazamiento (cm<sup>3</sup>/rev): 43.3 CC
- Capacidad (BTU): 25448
- Potencia (W): 7580
- Corriente nominal (A): 11.5
- LRA (A): 72
- MCC (A): 20.7
- Tubo de descarga (OD): 1/2"
- Tubo de succión (OD): 7/8"
- Tipo de aceite: POE 32
- Volumen de aceite inicial (L): 1.2
- Volumen de recarga de aceite (L): 1.2
- Peso (kg): 98.5

Dimensiones:  
Frente: 107 cm  
Fondo: 70 cm  
Alto: 65cm

- Refrigerantes: R-404 - R-507  
R-449A - R-448A



## Rendimientos en BTU/H

Condensación °C							
Evap °C	30	35	40	45	50	55	60
-40	5159						
-35	7466	6657	5832				
-30	10310	9377	8421	7450	6471		
-25	13755	12668	11551	10413	9261	8106	6959
-20	17866	16595	15289	13955	12605	11251	9911
-15	22710	21227	19704	18150	16578	15003	13455



www.refrigeracionomega.com

