

COMPRESOR SCROLL COPELAND ZPS30K5E-TFD-803 – 2 ETAPAS, R-410A, TRIFÁSICO 460V

El compresor scroll Copeland ZPS30K5E-TFD-803 es una unidad de desplazamiento optimizada para sistemas de aire acondicionado y bombas de calor que operan con refrigerante R-410A. Cuenta con tecnología de dos etapas, lo que le permite trabajar con alta eficiencia tanto en cargas parciales como en máxima capacidad. Su diseño compacto y robusto asegura un funcionamiento silencioso, confiable y duradero, siendo ideal para aplicaciones residenciales y comerciales ligeras.

FICHA TÉCNICA:

- Modelo: ZPS30K5E-TFD-803
- Tecnología: Scroll, 2 etapas (modulación de capacidad)
- Capacidad nominal: 30,600 BTU/h (2.5 Toneladas)
- Voltaje de operación: 460 V
- Fases: Trifásico (3 fases)
- Frecuencia: 60 Hz
- Refrigerante compatible: R-410A
- Tipo de aceite: POE (Polioléster)
- Altura: 15.3 pulgadas (aproximadamente 38.9 cm)
- Conexión de succión: 3/4"
- Conexión de descarga: 1/2"
- Peso neto: 50 libras (aprox. 22.7 kg)
- Aplicación típica: HVAC residencial y comercial ligero

BENEFICIOS:

- Alta eficiencia energética gracias a la tecnología de dos etapas.
- Reducción del consumo eléctrico en condiciones de carga parcial.
- Funcionamiento silencioso debido a la tecnología scroll.
- Larga vida útil y bajo mantenimiento.



IMAGEN REFERENCIAL

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Instalar únicamente por técnicos certificados en refrigeración.
- Asegurar compatibilidad con el sistema y el tipo de refrigerante.
- Utilizar protección eléctrica adecuada contra sobrecargas.
- Verificar el nivel de aceite antes de la puesta en marcha.
- No operar sin carga de refrigerante adecuada.
- Almacenar en lugar seco y protegido hasta su instalación.
- Realizar mantenimientos periódicos del sistema HVAC en general.