

Preguntas frecuentes sobre los compresores de servicio LXE, R-410A de Copeland para aplicaciones de aire acondicionado

Con el cambio a refrigerantes A2L en el 2025, Copeland está comprometido al respaldo de la industria de los compresores de servicio R-410A para los equipos de sistemas existentes de calefacción, ventilación y aire acondicionado [HVAC por sus siglas en inglés], y continuará ofreciendo la línea completa de compresores R-410A. Para apoyar esa iniciativa, Copeland presenta una línea nueva y consolidada de compresores de servicio R-410A.

P: ¿Qué son los compresores LXE y en qué se diferencian?

R: La oferta LXE es una línea consolidada de compresores de servicio R-410A que reemplaza los compresores fijos y de dos etapas: ZP(S)**KA/KV/K5/K6/K7.

P: ¿Cuáles son los desplazamientos y los voltajes de estos modelos?

R: Los compresores LXE reemplazarán las capacidades de los compresores de entre 14K y kBtu/hr – en todos los voltajes (PFV, TF5, TFD, TFE, PFJ y TF7).

P: ¿Cómo determino cuál compresor debo utilizar?

A:

- Abra la aplicación Copeland Móvil y escanee o ingrese el número de modelo de su compresor actual, o use la pestaña de referencia cruzada o "cross-reference".
- Revise las opciones disponibles (inventario ZP/ZPS existente y/o modelos LXE) – Copeland Móvil le ofrecerá un modelo comparable.
- También puede referirse a la Información sobre el producto en línea (OPI por sus siglas en inglés) de Copeland, ubicada en [Copeland.com/opi](https://copeland.com/opi) o contacte a su mayorista local.

P: ¿Qué tan distinta puede ser la capacidad con el nuevo modelo LXE (reemplazo directo)?

R: La capacidad fue desarrollada para ser de +/- 10% para un reemplazo directo.

P: ¿Qué tan distinto puede ser el Amperaje a rotor bloqueado (LRA por sus siglas en inglés) y la Corriente máxima continua (MCC por sus siglas en inglés) con el nuevo modelo LXE (reemplazo directo)?

R: El LRA y la MCC debe ser ≤ 10% para un reemplazo directo.

P: ¿Qué hay de la diferencia en eficiencia?

R: La eficiencia se desarrolló para que esté dentro de +/-5%.

P: ¿Qué hay de la altura del tubo?

R: La descarga <1" y la succión deben coincidir.

P: ¿Qué hay de la altura de la carcasa del compresor?

R: No puede exceder la original.

P: ¿Se hicieron registros nuevos con UL para estos reemplazos directos del LXE?

R: Si, LXE se registró como una nueva plataforma.

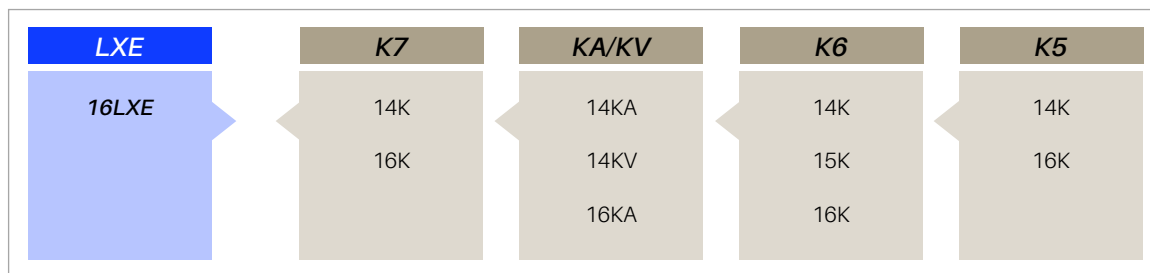
P: ¿Aún podré comprar compresores fijos o de dos etapas de estas variaciones de modelo: ZPKA/KV/K5/K6/K7?**

R: Puede que los mayoristas aún tengan algunos de estos modelos en existencia hasta que se agote el inventario.

P: ¿Cuál es un ejemplo de una plataforma de compresores y cómo está cambiando a un modelo LXE?

R: Este es un ejemplo de un nuevo modelo R410A ZP*LXE-PFV y el rango de desplazamiento que abarcaría. Los modelos K5, K6, KA/KV y K7 a la derecha se consolidarán en el modelo 16LXE.

*Asegúrese de verificar los requisitos de capacidad de su compresor.



¿Copeland Móvil seguirá ofreciendo reemplazos directos para otras marcas de compresores?

A: Si.

P: ¿Existe un boletín de mercadotecnia con detalles adicionales?

R: Si, el boletín núm. MB2024CC-74 contiene información sobre la reducción de las plataformas actuales y la presentación de la plataforma del modelo LXE. También incluye la transición modelo por modelo al modelo LXE. Está disponible en la OPI de Copeland o a través de Copeland Móvil.

P: ¿Por qué Copeland está haciendo este cambio al modelo LXE?

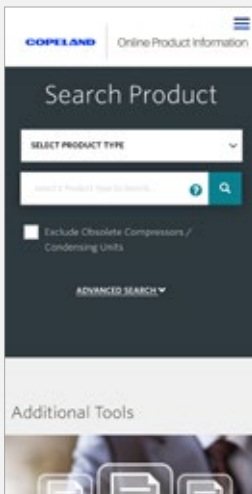
- Reducir la cantidad de SKU significa abastecer menos modelos de compresores.
- Ofrece un reemplazo más fácil y rápido de los compresores fijos y de dos etapas actuales.

¿Dónde puedo encontrar más información?

[Copeland Móvil](#)



[Copeland.com/opi](#)



[Centro de información LXE](#)

