

Productos de enfriamiento portátiles de alta eficiencia con sufijo "E" de Eaton

¿Cuáles son las principales razones para introducir estos nuevos modelos de refrigeración portátil?

Existen dos razones clave:

- El cambio de refrigerante de R410A a R32 más ecológico, que cumple con la ley estadounidense de innovación y fabricación (AIM) y el requisito de la EPA para reducir gradualmente los hidrofluorocarbonos (HFC) y reducir el potencial calentamiento global (PCG) por debajo de 700. El PCG mide el impacto climático relativo del efecto invernadero. Por ejemplo, el PCG del R410A, es de 2088, muy por encima del límite de 700 de la EPA.
- Cumplir con las últimas normas de eficiencia energética del Departamento de Energía (DoE), La Comisión de Energía de California (CEC) y Recursos Naturales de Canadá (NRCAN) para unidades de aire acondicionado portátiles.

¿Cuántos modelos de enfriamiento se verán afectados?

Cinco: SRCOOL12K, SRCOOL12KWT, SRCOOL24K, SRCOOL7KRM and SRCOOL33K

¿Los nuevos modelos de enfriamiento usarán el mismo número de parte?

No, los modelos de reemplazo tienen una "E" al final de sus dígitos, por ejemplo, SRCOOL12K será reemplazado por el SRCOOL12KE, el SRCOOL24K será reemplazado por el SRCOOL24KE, etc.

¿Cuándo se lanzarán los nuevos modelos de refrigeración con sufijo "E"?

Los modelos SRCOOL12KE y SRCOOL12KWTE estarán disponibles a partir de marzo de 2025. Los modelos SRCOOL24KE y SRCOOL7KRME estarán disponibles en mayo / junio de 2025. SRCOOL33KE estará disponible en diciembre de 2025. Sin embargo el inventario de los modelos actuales estará disponible durante 2025 o hasta agotar existencias.

¿Se pueden seguir vendiendo las unidades de enfriamiento portátiles originales?

Si, las unidades de enfriamiento portátiles originales se pueden vender durante tres años a partir del 1ero de enero de 2025, excepto en California, donde solo se pueden vender los nuevos modelos con sufijo "E".

¿Cuánto más eficientes son los modelos de reemplazo?

¡Mucho más!

- Estándar de eficiencia DOE: DoE en Aire Acondicionado Portátil / CEER
 - o Modelo de 12,000 BTU/hr 34.7 % más eficiencia de enfriamiento
 - o Modelo de 24,000 BTU/hr 34.7 % más eficiencia de enfriamiento
- Estándar de eficiencia: DoE en el coeficiente de rendimiento neto sensible (NsenCOP) para cuartos de computadoras
 - o Modelo de 7,000 BTU/hr: 26% más eficiencia de enfriamiento
 - o Modelo de 33,000 BTU/hr: 44% más eficiente de enfriamiento

¿Los modelos nuevos son físicamente iguales a los anteriores?

No exactamente, pero son similares. La marca de las unidades ha cambiado de "Tripp Lite" a "Eaton Tripp Lite Series".

¿Las tarjetas de administración de red se verán afectadas por este cambio?

Si, pero solo para los modelos SRCOOLNET12KE y SRCOOLNET12KWT, que requieren una nueva tarjeta SRCOOLNETLXE con sufijo "E" que se alimentará de la unidad de refrigeración en lugar de un adaptador de pared.

¿El nuevo refrigerante R32 requiere métodos de transporte diferente?

No hay cambios para el transporte terrestre en diversos sitios, pero el transporte aéreo no está permitido (ONU 3552) en EE.UU., ya que éste refrigerante R32 tiene una clasificación A2L y es ligeramente inflamable.

¿Los nuevos modelos ofrecerán la misma garantía?

Si, dos años para SRCOOL12KE, SRCOOL12KWTE, SRCOOL7KRME, SRCOOL24KE y un año para SRCOOL33KE.

Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

©2025 Eaton
All Rights Reserved
Printed in USA
Publication No. 25-05-024
May 2025

