

FICHA TECNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

Resistencia Para Aire Tubular Aleteada 2.5 kW 220 VAC

DESCRIPCIÓN RESUMIDA

La Resistencia Tubular Aleteada para Aire W2KW5-300 es un elemento calefactor eléctrico de 2.5 kW y 220 VAC, diseñado para el calentamiento eficiente de aire en hornos, sistemas de secado y equipos térmicos. Su diseño tubular aleteado incrementa la superficie de transferencia térmica, favoreciendo una distribución eficiente del calor.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

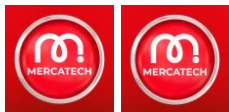
- Modelo: W2KW5-300
- Voltaje de alimentación: 220 VAC
- Consumo de potencia: 2.5 kW
- Material del producto: Acero inoxidable 304
- Diámetro del tubo: 12 mm
- Diámetro exterior de la aleta: 24 mm
- Diámetro de la rosca: 17 mm
- Largo: 300 mm
- Tipo de construcción: Tubular aleteada
- Aplicación principal: Calentamiento de aire

¿PARA QUÉ SIRVE?

La Resistencia W2KW5-300 sirve para transformar la energía eléctrica en calor y transferirlo al aire que circula alrededor del elemento calefactor. Su diseño aleteado aumenta la superficie de intercambio térmico, permitiendo una transferencia eficiente del calor hacia el aire. Es adecuada para equipos que requieren calentamiento, secado o mantenimiento de temperatura.

APLICACIONES

- Hornos eléctricos
- Hornos industriales
- Sistemas de calentamiento de aire
- Cámaras de secado
- Procesos industriales de secado
- Sistemas de precalentamiento
- Equipos térmicos
- Sistemas de ventilación con calefacción
- Maquinaria industrial
- Sistemas HVAC
- Equipos de procesamiento térmico



DESCRIPCIÓN GENERAL

La W2KW5-300 es una resistencia eléctrica tubular aleteada diseñada principalmente para aplicaciones de calentamiento de aire. Trabaja con una alimentación de 220 VAC y proporciona una potencia de 2.5 kW.

Su construcción en acero inoxidable 304 proporciona resistencia y durabilidad para aplicaciones térmicas. El elemento cuenta con un tubo de 12 mm de diámetro y aletas con un diámetro exterior aproximado de 24 mm, cuya función es aumentar la superficie disponible para la transferencia de calor.

La resistencia tiene un largo de 300 mm y dispone de terminales con rosca de 17 mm de diámetro, de acuerdo con las medidas verificadas físicamente en almacén.



BENEFICIOS CLAVE

- Potencia de calentamiento de 2.5 kW
- Alimentación a 220 VAC
- Diseño tubular aleteado
- Mayor superficie de transferencia térmica
- Transferencia eficiente del calor al aire
- Fabricada en acero inoxidable 304
- Construcción resistente para aplicaciones térmicas
- Adecuada para calentamiento y secado de aire
- Fácil integración en hornos y equipos térmicos
- Ideal para aplicaciones industriales

