

FICHA TECNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

Resistencia Para Aire Tubular Aleteada 5 kW 220 VAC

DESCRIPCIÓN RESUMIDA

La Resistencia Tubular Aleteada para Aire W3KW500 es un elemento calefactor eléctrico de 5 kW, diseñado para generar y transferir calor al aire en hornos, cámaras de secado y equipos térmicos. Su diseño tubular aleteado aumenta la superficie de intercambio térmico, favoreciendo una transferencia eficiente del calor en aplicaciones industriales.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

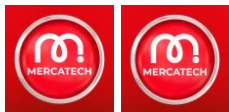
- Modelo: W3KW500
- Voltaje de alimentación: 220 VAC
- Consumo de potencia: 5 kW
- Material del producto: Acero inoxidable 304
- Diámetro del tubo: 12 mm
- Diámetro exterior de la aleta: 24 mm
- Diámetro de la rosca: 17 mm
- Largo: 500 mm
- Tipo de construcción: Tubular aleteada
- Aplicación principal: Calentamiento de aire

¿PARA QUÉ SIRVE?

La Resistencia W3KW500 sirve para transformar energía eléctrica en calor y transferirla al aire que circula alrededor del elemento calefactor. Su construcción aleteada aumenta la superficie disponible para el intercambio térmico, permitiendo utilizarla en aplicaciones que requieren calentamiento de aire, procesos de secado y generación de calor dentro de equipos industriales.

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 W3KW500 es una resistencia eléctrica tubular aleteada diseñada para aplicaciones de calentamiento de aire. Cuenta con una potencia de 5 kW y un largo de 500 mm, proporcionando una mayor capacidad de calentamiento para equipos y procesos con mayores requerimientos térmicos.

Su construcción en acero inoxidable 304 proporciona resistencia y durabilidad. El elemento calefactor cuenta con un tubo de 12 mm de diámetro y aletas de aproximadamente 24 mm de diámetro exterior, aumentando la superficie disponible para transferir calor al aire.

Dispone además de terminales con rosca de 17 mm de diámetro, siguiendo las características de montaje de esta familia de resistencias.



BENEFICIOS CLAVE

- Potencia de calentamiento de 5 kW
- Alimentación a 220 VAC
- Largo de 500 mm
- Alta capacidad de generación de calor
- Diseño tubular aleteado
- Mayor superficie de transferencia térmica
- Transferencia eficiente del calor al aire
- Fabricada en acero inoxidable 304
- Adecuada para hornos y cámaras de secado
- Construcción resistente para aplicaciones térmicas
- Ideal para aplicaciones industriales

