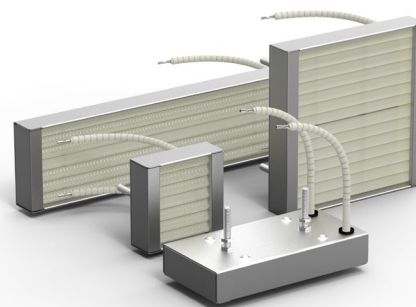


Descripción

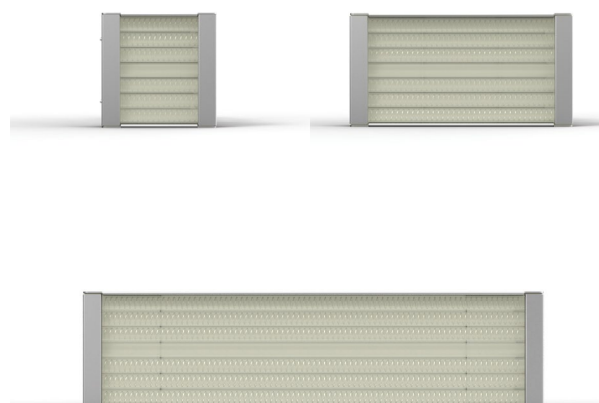
Las resistencias infrarrojas fabricadas en cuarzo trabajan con una longitud de onda de entre 1.5 - 5.6 micrones, y están especialmente diseñadas para aquellas aplicaciones que requieren de una rápida respuesta y escalado térmico, o allí donde se requiere una distribución calorífica controlada.

Los elementos de cuarzo con soporte posterior central se fabrican con los mismos componentes y sujeciones que su equivalente cerámico, por lo que su intercambio es rápido y sencillo posibilitando la alternancia entre elementos para trabajar con aquellos materiales con distintas características de absorción IR.



Especificaciones técnicas

Material del hilo resistivo:	FeCrAl
Tensión nominal:	230v
Temperatura de trabajo en superficie:	300-700°C (572-1292°F)
Longitud de onda infrarroja:	1.5 - 5.6 microns
Distancia recomendada de radiación:	100-200mm
Longitud y protección del cableado:	Vaina cerámica de 100mm
Vida útil:	5000h (en condiciones óptimas)
Otras certificaciones disponibles:	UL



Beneficios y campos de aplicación

BENEFICIOS

- Gran velocidad de escalado térmico
- Distribución calorífica controlada
- Fácil instalación y substitución
- Posibilidad de añadir componentes de regulación y control de temperatura.
- Sistemas de fijación adaptados a distintos modelos, incluyendo las infrarrojas cerámicas

APLICACIONES

- Industria de termoconformado y tratamiento térmico de plásticos.
- Cámaras de secado para barinches y pinturas
- Sistemas de esterilización.
- Paneles de calefacción infrarrojos.

GRÁFICO DE TEMPERATURA: MODELO 247X62.5MM

