

CALEFACTORES SUELO

HL-830V PTC

TIN	421936
Peso neto	3.4 kg
Potencia máxima	3000 W
Termorregulador	mecánico
Para estancias hasta	60-80 m³
Área de calentamiento	24-32 m²
Altura	0.238 m
Anchura	0.238 m

Información

HL-830V PTC

- Tres ajustes de potencia: 1000 W / 2000 W / 3000 W
- Rejilla metálica de seguridad
- Protección anticongelación
- Termorregulador ajustable
- Protección contra sobrecalentamiento
- Elemento calefactor PTC

Serie information

HL-830V PTC

Los calefactores de ventilador son muy comunes debido a su pequeño tamaño y su diseño compacto, resultando fáciles de transportar y sencillos de usar en cualquier tipo de locales y bajo cualquier premisa. TESY ofrece tanto modelos con un elemento de calefacción constituido por un alambre de resistencia, como modelos con resistencia eléctrica del tipo PTC. La resistencia PTC está fabricada a partir de cerámica metalizada. La resistencia cerámica desprende una potente radiación infrarroja para garantizar el máximo intercambio de calor. Por medio de la radiación infrarroja, se asegura el calentamiento de las paredes, de los objetos y muebles del entorno, que a su vez transmiten el calor al área interior de la habitación. Estos dispositivos son de bajo consumo y económicos, debido a las propiedades que tiene la cerámica para la transmisión y mantenimiento de la temperatura. Además, permite un cambio en la resistencia del material en función de los cambios producidos en la temperatura ambiente, y la potencia desprendida se ajusta de igual modo para que se alcance la temperatura preestablecida en el menor tiempo posible. Esto implica que un dispositivo con una potencia nominal de 1800 W, en caso de que el suministro de aire se limite (o en caso de turbina defectuosa), auto-regula la potencia de salida de forma automática, reduciéndola hasta alcanzar unos valores que oscilan entre 145 y 185 W, dependiendo de la temperatura ambiente.