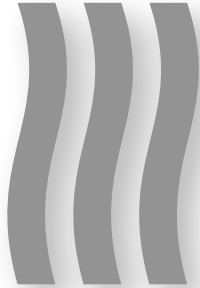


Calienta Aquello que debe, Donde debe y Cuando debe
 Calienta Aquello que debe, Donde debe y Cuando debe

1 KEPLER

Paneles radiantes instalados en techo



- Elegancia y discreción de calor radiante
- Suspendido o empotrado en el techo
- Máximo ahorro de energía
- Sistema de calefacción muy cómodo
- Sensación de calor inmediato
- Ideal para la industria, salas de deporte, escuelas, tiendas, etc
- Altura de instalación techo de 2.6 a 5.0 m
- Potencia de 160 a 1200 vatios
- Protección: IP20 o IP55
- Enganches incluidos
- Variedad de termostatos disponibles
- Terminación standard en blanco

El sistema de calefacción radiante instalado en el techo emplea el principio radiante para calentar directamente objetos, superficies y personas en vez de tener que precalentar el aire. Los rayos infrarrojos son emitidos desde una amplia superficie del techo reduciendo así el efecto de convección y obteniendo una mayor cantidad de calor irradiado. Este hecho evita el desperdicio de gradación de calor asociado a la convección del aire cálido típica de los sistemas de calefacción tradicionales. De este modo, se logra el bienestar en una habitación incluso a temperaturas mínimas y por consiguiente, un ahorro significativo de cantidades de energía, (hasta un 25% menos de energía).

Las placas KEPLER están fabricadas con paneles de aluminio sobre los que se fija el folio radiante. Las placas KEPLER de CECATHERM® están equipadas con una superficie radiante de aluminio blanco, incrementando así en un 20% la emisión de calor radiante. El aislamiento térmico previene la pérdida de calor por arriba. Los radiadores KEPLER se fijan al techo bien con cadenas, con tornillos o cables, en función de la estructura del techo.

Los radiadores KEPLER procuran instantáneamente la temperatura requerida sin necesidad de precalentar la sala. Sirve con encender el sistema para sentir, de forma inmediata, el calor. Los niveles de confort son altos ya que resulta una forma de calor natural para los seres humanos.

Los modelos de radiadores KEPLER están disponibles en varios tamaños y para diferentes potencias. Pueden instalarse en techos modernos, tradicionales o suspendidos.

2 Variedad KEPLER

Características de las Placas KEPLER de CECATHERM®

IP20 – Placas “Baja Temperatura” para lugares secos

Código	Potencia [W]	Corriente [V]	Tamaño [mm]	Peso [kg]	Superficie T° [°C]	Instalación Min/Max Altura [m]
CECAI560580-01	160	230	595x595x60	2.4	70	2.50 / 3.50
CECAI560580-02	320	230	595x1195x60	4.8	70	2.50 / 3.50

Código	Potencia [W]	Corriente [V]	Tamaño [mm]	Peso [kg]	Superficie T° [°C]	Instalación Min/Max Altura [m]
CECAI745580-01	225	230	595x595x60	2.4	80	2.50 / 3.50
CECAI745580-02	450	230	595x1195x60	4.8	80	2.50 / 3.50

Código	Potencia [W]	Corriente [V]	Tamaño [mm]	Peso [kg]	Superficie T° [°C]	Instalación Min/Max Altura [m]
° CECAI850580-01	300	230	595x595x60	2.4	100	2.50 / 5.00
° CECAI850580-02	600	230	595x1195x60	4.8	100	2.50 / 5.00

IP20 – CECAIettes Wing

Código	Potencia [W]	Corriente [V]	Tamaño [mm]	Peso [kg]	Superficie T° [°C]	Instalación Min/Max Altura [m]
CECAIWING450-01	450	230	595x1200x40	2.5	70	2.50 / 5.00
CECAIWING600-01	600	230	595x1200x40	2.5	70	2.50 / 5.00

IP 55 Todas las instalaciones

Código	Potencia [W]	Corriente [V]	Tamaño [mm]	Peso [kg]	Superficie T° [°C]	Instalación Min/Max Altura [m]
° CECAI850580-51	300	230	595x595x60	2.4	90	2.50 / 6.00
° CECAI850580-52	600	230	595x1195x60	4.8	90	2.50 / 6.00

Código	Potencia [W]	Corriente [V]	Tamaño [mm]	Peso [kg]	Superficie T° [°C]	Instalación Min/Max Altura [m]
° CECAI1100585-51	400	230	595x595x30	4	100	2.50 / 6.00
° CECAI1100585-52	750	230	595x1195x30	8	100	2.50 / 6.00
CECAI1100585-53	1100	230	595x1800x30	14	100	2.50 / 6.00
° CECAI1100510-52	1100	230	1050x1050x30	12	100	2.50 / 6.00
° CECAI1100490-52	1200	230	1000x1200x30	13	100	2.50 / 6.00

IP 55 Todas las instalaciones - Todos los colores disponibles bajo demanda

Código	Potencia [W]	Corriente [V]	Tamaño [mm]	Peso [kg]	Superficie T° [°C]	Instalación Min/Max Altura [m]
CECAIT1100585-51	400	230	595x595x30	4	100	2.50 / 6.00
CECAIT1100585-52	750	230	595x1195x30	8	100	2.50 / 6.00
CECAIT1100585-53	1100	230	595x1800x30	14	100	2.50 / 6.00
CECAIT1100510-52	1100	230	1050x1050x30	12	100	2.50 / 6.00
° CECAIT1100490-52	1200	230	1000x1200x30	13	100	2.50 / 6.00

° Productos en stock



3

Construcción KEPLER

Panel radiante

- Clase I
- IP20 o IP55
- Conforme a la regulación CEI60335-2-30

Moldura

- Marco de aluminio para una mayor emisión térmica

Folio radiante

- Producto de fabricación patentado
- Resistencia mono metal
- Temperatura uniforme en toda la superficie
- Test de compatibilidad electromagnética. (Informe de L.C.I.E. n° 99/E19)
- Conforme a la regulación IEC335-2-96

4

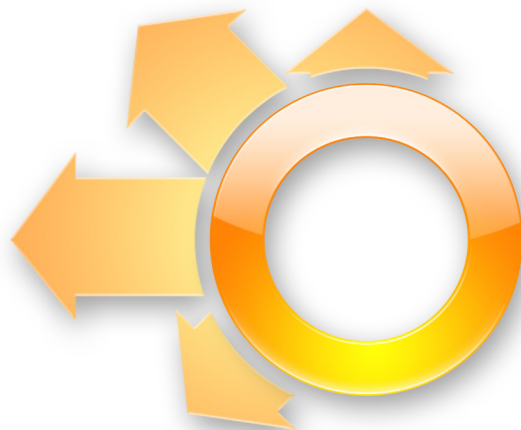
Accesorios KEPLER

- Enganches de instalación incluidos.

5

Otros detalles sobre KEPLER

- La conexión eléctrica debe respetar los estándares eléctricos correspondientes al país de instalación.
- 2 años de garantía.



© CECATHERM® , Enero 2014, Rev4.

Este documento es propiedad de GRUPO CECATHERM® . Este documento es entregado bajo el compromiso de no utilizar el contenido, en su totalidad o parcialmente, con otro propósito del que ha sido previsto o mencionado, sin la autorización escrita de GRUPO CECATHERM® . La empresa se reserva los derechos de modificar los términos sin previo aviso.

6

KEPLER

