



PRIMATERM

RADIADOR CONVECTOR CERAMICO



ESD-C

Emisor de tecnología seca especialmente diseñado para conseguir convección, radiación y acumulación de calor.

Combina de forma independiente dos fuentes de calor:

- Resistencia Aleteada: Optimizan el proceso de convección, al favorecer la distribución del aire caliente. Alcanza la temperatura deseada en menos tiempo.
- Bloques acumuladores cerámicos con resistencias blindadas en su interior. Absorben el calor de la convección que les proporciona la resistencia aleteada y lo irradian a través del frontal de aluminio.

Las resistencias blindadas situadas en el interior de los bloques acumuladores, utilizan la mínima potencia para mantener una temperatura estable y confortable proporcionando una extraordinaria inercia térmica y menor gasto de energía. Cuerpo totalmente fabricado en aluminio extrusionado con elementos horizontales. Salida de aire frontal para una mejor distribución de la convección. Sus formas, lo convierten en un elemento más de decoración.



RADIADOR CONVECTOR CERAMICO

Especificaciones Técnicas

Termostato Digital Programable

Crono-Termostato Electrónico con pantalla LCD retro-iluminada.

Precisión de medida de la temperatura de $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$.

Modos de Funcionamiento: Manual (Confort) / Temporizado (Día / Noche) / Semanal x 7 días / Eco / Eco + Noche / Eco + Día / Temperatura Mínima / Detección de Ventanas Abiertas / Control de Consumo.

Bloqueo de Teclado.

Elementos de Calefacción

Resistencia Aleada: Optimiza el proceso de convección, favoreciendo la distribución de aire caliente y alcanzando en menor tiempo la temperatura deseada.

Bloques Cerámicos de acumulación, con resistencia blindada en su interior. Los bloques absorben el calor proporcionado tanto desde la resistencia blindada, como desde la resistencia aleada, e irradiándolo a través del frontal de aluminio.

La resistencia blindada situada en el interior de los bloques cerámicos, utiliza la potencia mínima necesaria para mantener una temperatura ambiente estable y cómoda, proporcionando una extraordinaria inercia térmica y un menor consumo de energía.

Termostato de Seguridad

Cada aparato lleva montado en su interior un Termostato de Seguridad de reenganche automático.

Construcción

Fabricado con materiales de la más alta calidad, consta de cuerpo de aluminio extruido con acabado epoxi inalterable a las condiciones climáticas y a la corrosión.

Y carenado lateral doble de resistente termoplástico de nylon (PA6 / Poliamida) y de polímero (ABS / Acrilonitrilo Butadieno Estireno), resistente a los golpes.

Color / Acabado

Blanco

Instalación





Fácil instalación a la pared usando la plantilla de agujeros suministrada con cada modelo, para montaje en pared con kit de soportes incluidos.

Conexión Eléctrica

Suministrado con cable de alimentación H05V2V2-F de $2 \times 1,0\text{mm}^2$ para instalación fija. No requiere conexión a tierra debido a que posee, doble aislamiento protección contra los choques eléctricos Clase II.

Grado IP

Protección contra la entrada perjudicial: IP24 (grado 2 contra el acceso de dedos o objetos similares y 4 contra salpicaduras de agua desde cualquier dirección).

Modelo	ESD-C750	ESD-C1000	ESD-C1500	ESD-C2000
Tensión	230V~			
Frecuencia	50Hz			
Potencia	750 W	1000 W	1500 W	2000 W
Clase de Protección Eléctrica	 Class II	 Class II	 Class II	 Class II
Grado IP	IP24	IP24	IP24	IP24
Elementos	4	6	8	10
Altura (A)	590mm			
Anchura (B)	395mm	525mm	655mm	785mm
Profundidad	75mm			
Puntos de Fijación	Fácil instalación a la pared usando la plantilla suministrada con cada modelo.			
Peso	6,2kg	9,4kg	12,7kg	13,4kg
Color	BLANCO			

