

# Climatización en tableros eléctricos

La serie "7", de Finder, incluye productos para que los tableros eléctricos estén siempre protegidos contra los cambios de temperatura y la condensación de agua.

Finder  
[www.findernet.com](http://www.findernet.com)

Controlar la temperatura de los tableros eléctricos mejora el rendimiento, extiende la vida útil de los componentes y promueve el ahorro energético. La serie 7, de Finder, incluye productos para que los tableros eléctricos estén siempre protegidos contra los cambios de temperatura y la condensación de agua.

---

*Controlar la temperatura de los tableros eléctricos mejora el rendimiento, extiende la vida útil de los componentes y promueve el ahorro energético*

---

Asimismo, la misma gama sirve para otro tipo de aplicaciones, como acondicionadores de aire, almacenes automatizados, aparatos de uso vial, galerías, aspiradores, barredoras, cuadros de control, cuadros de mando y distribución, elevadores, ascensores, escaleras mecánicas, grúas, hornos industriales, lavaderos automáticos de automóviles, máquinas de calzado, máquinas de

Fuente: <https://kdk-argentina.com/blog/fabricantes/finder/soluciones-de-climatizacion-para-tableros-electricos/>

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8087>

cerámica, máquinas de inyección de plástico, máquinas de papel, máquinas de procesamiento de leche, máquinas de procesar madera, máquinas de tratamientos galvánicos, máquinas textiles, máquinas tipográficas, perforadoras, pulidoras, cepilladoras, lijadoras, refrigeración industrial, robots industriales, secaderos y ventilación forzada.

---

*La misma gama sirve para otro tipo de aplicaciones*

---

## Ventiladores: flujo de aire optimizado

Los ventiladores con filtro se destacan por su funcionamiento silencioso, filtro fácilmente reemplazable y dimensiones compactas.

Ventajas:

- » Ruido extremadamente bajo
- » Filtro interno fácilmente reemplazable
- » Dimensiones externas mínimas
- » Volumen de aire: 24-630 m<sup>3</sup>/h (flujo libre)



Ventiladores con filtro



Termostatos de cuadro

- » Volumen de aire: 14-470 m<sup>3</sup>/h (con filtro de salida montado en el armario/tablero eléctrico)
- » Tensión de alimentación: 24 Vcc, y 120 y 230 Vca

---

*Los ventiladores con filtro se destacan por su funcionamiento silencioso*

---

## Termo-higrostatos y termostatos de cuadro

La serie 7T ayuda a mejorar la fiabilidad de los componentes y a preservar la precisión de la instrumentación (desconectar la calefacción, conectar el ventilador). Las ventajas son las siguientes:

- » Tamaño reducido, 17,5 mm
- » Contacto bimetalico
- » Amplio campo de regulación
- » Larga vida eléctrica
- » Montaje en carril de 35 mm (EN 60715).



Resistencia para calefacción de tableros

---

*La serie 7T ayuda a mejorar la fiabilidad de los componentes*

---

## Resistencias para calefacción

La serie 7H previene la formación de agua de condensación y garantiza la temperatura óptima dentro de los tableros. Incluso, potencia de calefacción de 50 a 400 W.

- » Potencia de la resistencia: 25, 50, 100 o 150 W
- » Resistencia con ventilación forzada: 250 y 400 W
- » Fuente de alimentación: 110-230 Vca/cc
- » PTC, sistema de calefacción autorregulable
- » Tacto seguro
- » Montaje en riel de 35 mm (EN 60715) con clip. ■■

---

*La serie 7H previene la formación de agua de condensación*

---