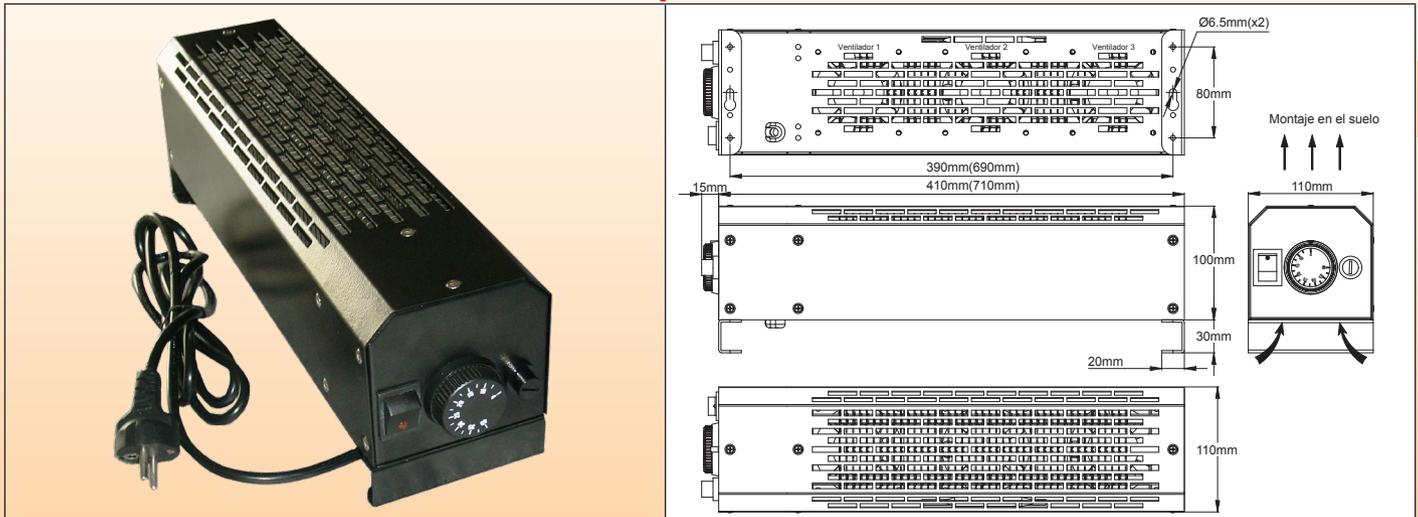




# Radiadores de convección comerciales e industriales

## Modelos de soplado superior Tipo 9CH



### Principales aplicaciones

Estos calefactores de ventilador de servicio pesado se caracterizan por su tamaño muy pequeño y están diseñados para aplicaciones profesionales, comerciales o industriales.

Están equipados con 3 ventiladores ultradelgados, con un interruptor de encendido y apagado iluminado de 2 polos, un termostato de control ajustable y un termostato de seguridad.

Aunque sus elementos calefactores están blindados y sellados, sus ventiladores y caja de control no son impermeables, y no deben usarse al aire libre. Su clase de aislamiento 1 no permite su uso en baños y en todos los lugares que requieren aislamiento de Clase II. No están diseñados para su uso en entornos peligrosos.

Existen con marco de acero pintado o acero inoxidable.

Las principales aplicaciones son la calefacción de talleres profesionales, la calefacción de pequeños volúmenes como bungalows, cabinas de grúas, equipos de construcción, vagones o cabinas de locomotoras, salas técnicas, hornos, contenedores, secadores. También se pueden utilizar como calentadores eléctricos para armarios eléctricos de gran tamaño.

### Características principales

**Tamaño:** 2 longitudes de cuerpo: 410 o 710 mm

**Protección contra ingresos:** IP41

**Calefactores:** 3 elementos aletados de acero inoxidable 304L. Aletas de 25 x 50 mm de acero inoxidable 304. Carga superficial de 3 W/cm<sup>2</sup>

**Material del marco:** Chapa de 0,8 mm de grosor, alta resistencia (Soporta + 100 kg de carga distribuida), dos versiones:  
- Chapa de acero galvanizado con pintura epoxi negra.  
- Chapa de acero inoxidable 304.

**Ventiladores:** 3 ventiladores de 80 x 80 mm, flujo 3 x 30 m<sup>3</sup>/h. Expectativa de vida L10: 50,000 h (>5 años) a 25 °C. L10 se refiere al tiempo en que estadísticamente, el 90 % del ventilador seguirá siendo operativo. La vida útil se reduce aproximadamente en un 50 % cuando la temperatura ambiente sube a 50-70 °C.

**Controles:** Termostato de control ajustable con bulbo y capilar, rango de 4 a 40 °C, y termostato de límite reinicio manual a prueba de fallos para protección contra obstrucción de salida de aire o falla del ventilador.

**Conexión eléctrica:** Con enchufe europeo con conexión a tierra, 2 metros, 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>.

**Montaje:** Se pueden montar 2 patas extraíbles debajo del marco (montaje en el suelo) o en el lateral (montaje en pared).

**Voltaje:** 230V, 50/60Hz. Otros voltajes disponibles bajo pedido.

**Potencia:** 1500 W (410 mm) y 3000 W (710 mm)

**Temperatura ambiente:** -20 a + 60 °C

**Peso neto:** 4,1 kg (410 mm) ; 5,9 kg (710 mm)

**Opción:** Se acepta personalización.

### Referencias con suministro eléctrico de 230 V

Marco de acero pintado de negro			Marco de acero inoxidable 304		
Referencias	Potencia (W)	L	Referencias	Potencia (W)	L
9CH14033023150HB	1500	410	9CH14033023150H4	1500	410
9CH17033023300HB	3000	710	9CH17033023300H4	3000	710