

Rittal – Resistencias calefactoras para armarios



▶ Climatización de sistemas ▶

FRIEDHELM LOH GROUP



Resistencias calefactoras para armarios

Eficiencia a través del diseño



La tecnología PTC de ahorro energético y optimización del diseño sobre la base de **simulación en computadoras de la dinámica de fluidos (CFD)**, permiten mejorar la potencia de calefacción de las unidades en comparación con las versiones anteriores de producto del mismo tamaño. Las nuevas características como las **terminales dobles de ajuste rápido** y el **sistema de ensamblaje fácil**, ahorran tiempo y costos innecesarios.



Sin ventilador, potencia calefactora 10 – 150 W

Referencia SK		3105.310	3105.320	3105.330	3105.340	3105.350	3105.360	3105.370
Dimensiones en mm	An.	45	45	64	64	64	90	90
	Alt.	120	120	155	155	230	165	180
	Prof.	46	46	56	56	56	75	75
Tensión de servicio V, Hz		110 – 240 V, 50/60 Hz						
Potencia calorífica permanente a $T_u = 10^\circ\text{C}$		8 – 10 W	18 – 20 W	23 – 30 W	49 – 50 W	63 – 75 W	86 – 100 W	130 – 150 W
Elemento previo de fusible T		2 A		4 A				
Accesorios		UE						
Regulador de temperatura	1 pza.	3110.000						SK 09, pág. 178
Higrostat	1 pza.	3118.000						SK 09, pág. 178
Indicador/regulador de temperatura	1 pza.	3114.200						Nov. 10, pág. 33

Tensiones especiales bajo demanda. Se reserva el derecho a realizar cambios técnicos

Con ventilador, potencia calefactora 250 – 800 W

Referencia SK 110 V		3105.210	3105.220	3105.230
Referencia SK 230 V		3105.180	3105.190	3105.200
Dimensiones en mm	An.	142	142	142
	Alt.	170	170	170
	Prof.	101	101	101
Tensión de servicio V, Hz		110 o 230 V, 50/60 Hz		
Potencia calorífica permanente a $T_u = 10^\circ\text{C}$		250 W¹⁾	400 W¹⁾	800 W¹⁾
Prefusible gG para 110 V		4 A	6 A	10 A
Prefusible gG para 230 V		4 A	6 A	6 A
Accesorios		UE		
Regulador de temperatura	1 pza.	3110.000		SK 09, pág. 178
Higrostat	1 pza.	3118.000		SK 09, pág. 178
Indicador/regulador de temperatura	1 pza.	3114.200		Nov. 10, pág. 33

¹⁾ Potencia calefactora con ventilador.

Tensiones especiales bajo demanda. Se reserva el derecho a realizar cambios técnicos

Unidad de envase:

Resistencia calefactora PTC con borne de conexión rápido y material de fijación.

Observación:

- Para una regulación de temperatura exacta en el armario se recomienda el termostato SK 3110.000 (ver accesorios).
- Para evitar la condensación en los circuitos se recomienda el higrostat SK 3118.000 (ver accesorios) para la regulación de la resistencia calefactora.

- En armarios de grandes dimensiones la mejor forma de conseguir una distribución uniforme de calor es incorporando varias resistencias de pequeña potencia.
- En general es recomendable instalar resistencias calefactoras también en equipamientos dotados de refrigeradores o intercambiadores de calor para evitar la condensación.

