

Calentador con termostato integrado

FLH-T

La nueva serie de calentadores Pfannenberg con termostato integrado ha sido desarrollada expresamente para condiciones ambientales difíciles, especialmente para equipos eólicos y para el empleo en el sector de las telecomunicaciones.

- somos los únicos en el sector que hemos efectuado los tests de conformidad con las normas europeas EN 60068-2-6 / 60068-2-27 / 60068-2-29 **Aplicaciones ferroviarias – Material rodante - Pruebas de choque y vibración**
- puede ser empleado en condiciones extremas (- 40 °C...+ 70 °C)
- los ventiladores constan de cojinetes de bolas que garantizan una larga duración
- gama de tensión: 230 V / 115 V / 50/60 Hz
- aprobación UL, cUL



Datos	FLH-T 250	FLH-T 400	FLH-T 600	FLH-T 800	FLH-T 1000	Unidad
Código artículo	230 V		5107600PF	5107800PF	5107990PF	
Potencia calorífica (Tu = + 20 °C)			600	800	1000	W
Potencia absorbida			650	850	1050	W
Corriente de arranque			3,4	4,3	5,2	A
Tipo de cojinete	ventilador	cojinetes de bola				
Duración útil L ₁₀ (+ 25 °C)			52500			h
Grado de protección según EN 60529			IP 20			
Peso			1,2	1,4		kg
Volumen aire	50 Hz		160			m³/h
	60 Hz		180			
Tensión nominal			115 V o 230 V AC 50/60 Hz			
Campo de funcionamiento			104 - 127 V o 207 - 253 V AC 50/60 Hz			
Ciclo de trabajo útil			100			%
Histéresis			< 7			K
Tolerancia para histéresis			± 4			
Campo de la temperatura de empleo			- 20 ... + 40 / - 4 ... + 104			
Campo de la temperatura de empleo			- 40 ... + 70 / - 40 ... + 158			°C / °F
Campo de la temperatura de almacenamiento			- 40 ... + 70 / - 40 ... + 158			
Posición de montaje			cualquiera, mejor si es vertical			
Estructura del dispositivo			plástico UL 94V-O, negro			
Tipo de montaje			tornillos 4 x M5 (no incluidos)			
Clase de protección			II (doble aislamiento)			
Tipo de conexión			2 polige caja de bornes			
Gama de apriete del borne			2,5 mm² (AWG 14); par de apriete 0,51 Nm			
Accesorios	Pieza	Código artículo			Informaciones de página	
Higróstato	1	17207000000			214	
Ventilador en el interior del armario eléctrico	1	18110000000			77	

