

FLH-T

HEIZGEBLÄSE MIT INTEGRIERTEM THERMOSTAT 250–1000 W

Heizungs-Serie von Pfannenberg mit integriertem Thermostat, Diese Serie wurde speziell für anspruchsvolle Umgebungsbedingungen entwickelt, besonders für Windkraftanlagen und für den Einsatz im Telekommunikationsbereich.

- die Tests wurden entsprechend der Europäischen Normen EN 60068-2-6 / 60068-2-27 / 60068-2-29 Bahnanwendungen - Güterwagenausrüstung - Schock- und Vibrationstests durchgeführt; einzigartig in der Industrie
- kann unter extremen Bedingungen eingesetzt werden (- 40 °C...+ 70 °C)
- Lüfterkonstruktion mit Kugellager; garantiert eine lange Lebensdauer
- Spannungsbereich: 230 V / 115 V / 50/60 Hz



PRODUKT		FLH-T 250	FLH-T 400	FLH-T 600	FLH-T 800	FLH-T 1000	
ARTIKEL-NR.	230 V	17025310007	17040310007	17060310007	17080310007	17099310007	Einheit
ARTIKEL-NR.	115 V	17025315007	17040315007	17060315007	17080315007	17099315007	

DATEN

Heizleistung (Ta = +20 °C)	250	400	600	800	1000	W
Nennspannung ±10 %	AC 50 60 Hz					
	230					V
Funktionsbereich	104–127 V or 207–258 V AC 50 60 Hz					
Max. Einschaltstrom	0,7	2,6	3,4	4,3	5,2	A
Lagerart	Kugellager					
Lebensdauer L ₁₀ (+ 25 °C)	52500					h
Schalttemperaturdifferenz	< 7					K
Schaltpunkttoleranz	± 4					
Einstellbereich	–20 ... +40					°C
Einsatztemperaturbereich	–40 ... +70					
Luftvolumenstrom	50 Hz	160				m³/h
	60 Hz	180				
Schutzart bei bestimmungsgemäßem Einsatz	IP 20					
Schutzklasse	II (Doppelisolierung)					
Gerätekonstruktion	Kunststoff UL 94V-0, schwarz					
Montageart	4 x M5 Schrauben (nicht enthalten)					
Anschlussart	2 polige Klemmleiste					
Gewicht	1,0	1,1	1,2	1,4	kg	

ZUBEHÖR	ARTIKELNUMMER
Hygrostat	17207000000
Schaltschrankinnenlüfter	18110000000

Weitere Geräteausführungen und Spannungsvarianten finden Sie auf www.pfannenberg.de und gerne auch auf Anfrage.



Abmessungen

mm	FLH-T
X	150
X1	138
X2	6
X3	5,4
Y	100
Z	164
Z1	100
Z2	13,3
Z3	5

