

# 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 Bahnwendungen - 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 <sub>10</sub> (+ 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](http://www.pfannenberg.de) und gerne auch auf Anfrage.



**Abmessungen**

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

