

8314/17T

ebmpapst



Durch die Abkündigung elektronischer Bauelemente mußte die Elektronik des Lüfter geringfügig modifiziert werden. Dadurch haben sich Werte des Lüfters geändert.

Due to the discontinuation of a electronic component the fan electronics had to be slightly adapted. Therefore specification figures changed.

Technische Daten	Werte bisher / Current design	Werte neu / Adapted Design
	(8314/17V 9294303109)	(8314/17T 9694350203)
Nennspannung / Nominal Voltage	24VDC	24VDC
Spannungsbereich / Voltage Range	20VDC – 27VDC	20VDC – 27VDC
Nenn-drehzahl / Nominal Speed	3.300rpm	3.300rpm
Volumenstrom / Air Flow m³/h	54	54
Sollwerteingang / Speed Control Input	Ext. Temp.-Sensor	Ext. Temp.-Sensor
Signalausgang / Signal Output	Alarm	Alarm
Anlaufstrom / Start-up Current	410mA	500mA
Leistungsaufnahme / Power Consumption	2,6W	2,5W
Geräusch / Noise (Schalldruck / Sound Pressure)	36dB(A)	36dB(A)
Schalleistung / Sound Power	5,2Bel(A)	5,2Bel(A)
Zulässige Umgebungstemperatur / Temperature Range	-20°C – 65°C	-20°C – 65°C
Lebensdauererwartung / Life expectancy L10 @ 40°C	70.000h	70.000h
Lebensdauererwartung / Life expectancy L10 @ max. Temp.	27.500h	27.500h
Lagersystem / Bearing System	Kugellager	Kugellager
Masse / Mass	170g	170g
Diagrammkennlinie / diagram curve	3	3
Besonderheiten / Specials	nicht abgeregelt, Drehzahl durch Motor limitiert, läuft zwischen U _{bnenn.} und U _{bmax.} unter Voraussetzung einer Erhöhung der Sollvorgabe schneller. / maximum speed limited by motor (Increasing speed by increasing supply voltage)	auf feste Drehzahl (Nenn-drehzahl) abgeregelt / limited to fixed speed (Nominal speed at nominal voltage)

