



Wegen Abkündigung elektronischer Bauelemente musste die Elektronik des Lüfters umgestellt werden. Durch Verwendung einer modernen Technologie konnte der Wirkungsgrad deutlich verbessert werden. Die Leistungsaufnahme wurde reduziert; auch weitere Werte haben sich geändert.

Due to the discontinuation of electronic components, the fan electronics had to be modified. The efficiency improved considerably due to application of a modern technology. The power consumption was reduced, other specification values changed.

Technische Daten / Technical Parameters	Werte bisher / Old values	Bemerkung / comment	Werte neu / New values
Nennspannung / Nominal Voltage		No change	
Spannungsbereich / Voltage Range		No change	
Nenndrehzahl / Nominal Speed		No change	
Volumenstrom / Air Flow		No change	
Drehzahl-Steuereingang / Speed Control Input		Not equipped	
PWM Frequenz / PWM frequency			
Typ. Zeit bis zum / typ. time for Wiederanlauf nach restart after Shutdown von PWM pwm shutdown			
Signalausgang / Signal Output		No change	
Betriebsstrom / Operating Current	185 mA	@25°C	136 mA
Anlaufstrom / Start-up Current	448 mA	@25°C	305 mA
Leistungsaufnahme / Power Consumption	4,44 W	@25°C	3,26 W
Blockierstrom / Locked Rotor current	448 mA	@25°C	285 mA
Blockierverhalten / Locked rotor protection	Pulse: 0,5 s Pause: 2,9 s		Pulse: 0,33 s Pause: 4,0 s
Geräusch / Noise		No change	
Zulässige Umgebungstemperatur / Temperature Range		No change	
Lebensdauererwartung / Life Expectancy		No change	
Sicherheitszulassungen / Safety Approvals		Remain the same	
Lagersystem / Bearing System		No change	
Abmessungen / Mechanical Dimensions		No change	
Besonderheiten / Specials		--	