RER100-25/12

ebmpapst

Durch die Abkündigung elektronischer Bauelemente mußte die Elektronik des Lüfters 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 Ist/** Current design	**Werte neu /** Adapted Design
Nennspannung / Nominal Voltage	12 Vdc	12 Vdc
Spannungsbereich / Voltage Range	6 ... 13,2 Vdc	6 ... 13,2Vdc
Min. Einschaltspannungsanstieg um einen verzögerten Anlauf zu verhindern / required characteristic of the switch-on voltage rise in order to avoid a delayed start up of the fan		100 V/s
Nenndrehzahl / Nominal Speed	1800 rpm	1800 rpm
Volumenstrom / Air Flow m³/h	57	57
Sollwerteingang / Speed Control Input	Kein / no	Kein / no
Signalausgang / Signal Output	Kein / no	Kein / no
Anlaufstrom / Start-up Current	≤ 1100 mA	800 mA
Verpolschutz / Reversed polarity protection	PTC	Verpolschutzdiode / Polarity protected diode
Blockierschutz / Locked Rotor Protection	PTC	el. Wiederanl. / el. restart 0,6s / 10s
Leistungsaufnahme / Power Consumption	4 W	3,7 W
Geräusch / Noise (Schalldruck / Sound Pressure)		
Schalleistung / Sound Power	4,7 Bel	4,7 Bel
Zulässige Umgebungstemperatur / Temperature Range	-20°C ... +70°C	-20°C ... +70°C
Lebensdauererwartung / Life expectancy L10 @ 40°C	65000	65000
Lebensdauererwartung / Life expectancy L10 @ max. Temp.		
Lagersystem / Bearing System	Kugellager / ball bearing	Kugellager / ball bearing
Masse / Mass	0,180 kg	0,180 kg
Besonderheiten / Specials	9594305055	9594305055

Identische Abmessungen /
Technical dimensions remain the same

Identische Luftleistungswerte /
Air performance remain the same

Blockierschutz *Locked Rotor Protection*	Blockierschutz *Locked Rotor Protection*
	