

Product Change Notification

VWCD060YHEGZ / 600 N

ebmpapst

engineering a better life



Wegen Abkündigung elektronischer Bauelemente musste die Lüfterelektronik des umgestellt werden. Dabei konnte der Wirkungsgrad durch Verwendung einer modernen Technologie deutlich verbessert werden. Leistungsaufnahme, Betriebsstrom, Anlaufstrom und Blockierstrom sind deutlich reduziert. Da die neuen Werte für die ganze Serie gelten und noch nicht für alle Lüftertypen innerhalb der Serie final feststehen, werden in der Tabelle unten prozentuale Bereiche angegeben.

Due to the discontinuation of electronic components, the fan electronics had to be changed. The efficiency improved considerably due to application of a modern technology. Power consumption, operating current, start-up current and locked rotor are considerably reduced. The new values are valid for the entire series. Furthermore, the new values are not yet firm for all fan model within the series. There percental ranges are indicated in the table below.

Technische Daten / Technical Data	Keine Änderung / No change	Werte neu / New values	Hinweis / Note
Nennspannung / Nominal voltage	x		
Spannungsbereich / Voltage range	x		
Nennndrehzahl / Nominal speed	x		
Volumenstrom / Air flow	x		
Signalausgang / Signal output	x		
Leistungsaufnahme / Power consumption		Reduction by 20 - 25 %	@25°C
Betriebsstrom / Operating current		Reduction by 20 - 25 %	@25°C
Anlaufstrom / Start-up current		Reduction up to 35 %	@25°C
Blockierstrom / Locked rotor current		Reduction up to 45 %	@25°C
Blockierverhalten / Locked rotor protection, duration in seconds	Pulse: 0,16 Pause: 1	Pulse: 0,33 Pause: 4	
Geräusch / Noise	x		
Zulässige Umgebungstemp./ Temperature range	x		
Lebensdauererwartung / Life expectancy	x		
Sicherheitszulassungen / Safety approvals	x		
Lagersystem / Bearing system	x		
Abmessungen / Mechanical dimensions	x		

Die bisherigen Werte der einzelnen Lüftertypen finden Sie in den jeweiligen Datenblättern. / You can find the previous values of the individual fan models in the corresponding data sheets.