PCN No. 2022-13-01 Data Sheet

Series VWCE092P / 3300 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 verbessert werden. Leistungsaufnahme, Betriebsstrom, Anlaufstrom und Blockierstrom sind 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 due to application of a modern technology.
Power consumption, operating current, start-up current and locked rotor current are reduced.
The new values are valid for the entire series. Furthermore, the new values are not yet firm for all fan models within the series. Therefore 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		
Nenndrehzahl / *Nominal speed*	x		
Volumenstrom / *Air flow*	x		
Signalausgang / *Signal output*	x		
Leistungsaufnahme / *Power consumption*		Reduction by 5 – 15%	@25°C
Betriebsstrom / *Operating current*		Reduction by 5 -- 15%	@25°C
Anlaufstrom / *Start-up current*		Reduction by 5 – 50%	@25°C
Blockierstrom / *Locked rotor current*		Reduction by 5 – 50%	@25°C
Blockierverhalten / *Locked rotor protection, duration in seconds*	Pulse: 0,5 Pause: 3 (Previous fan models)	Pulse: 0,4 Pause: 5	
Geräusch / *Noise*		Optimized structure-borne noise	
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.*