

614 NGHH DC Axial Lüfter



Sehr kompakter, 25 mm flacher Lüfter für Gleichspannungsbetrieb. Mit hervorragenden Luftleistungswerten bei geringem Betriebsgeräusch. Antrieb durch elektronisch kommutierten Außenläufermotor mit geringer Leistungsaufnahme. Die Kommutierungselektronik ist vollständig in die Lüfternabe integriert. (Abb. ähnlich)

Features

- Drehzahlsensor mit 2 Rechteckimpulsen pro Umdrehung
- Mit elektronischem Falschpol-, Blockier- und Überlastschutz.
- Elektrischer Anschluss an 3 Einzelleitungen AWG 24, TR 64, Litzenenden abisoliert und verzinkt
- Drehrichtung auf Rotor gesehen rechts, über Stege blasend

Technische Daten

Nennspannung	V DC	24
Spannungsbereich	V DC	18...26
Nenn Drehzahl	min ⁻¹	6850
Max. Volumenstrom	m ³ /h	56
Max. Volumenstrom	x10 ⁻³ m ³ /s	15,5
Geräusch freiblasend	dB(A)	43
Stromaufnahme	mA	150
Leistungsaufnahme	W	3,6
Zul. Umgebungstemperatur bei max. Spannung	°C	-20 ... +70
Lebensdauererwartung (60 °C)	h	30 000
Lebensdauererwartung (40 °C)	h	60.000
Zulassungen	UL, CSA, VDE	
Lüftergehäuse / Flügelrad	PBTP / PA 6.6	
Lagersystem	Gleitlager	
Masse	g	85

Alle Daten sind Mittelwerte bei Nennspannung.

Technische Änderungen vorbehalten

