

## 614 NGH 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 2 Einzellitzen 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 <sup>-1</sup>	5600
Max. Volumenstrom (Kennlinie 5)	m <sup>3</sup> /h	46
Max. Volumenstrom	x10 <sup>-3</sup> m <sup>3</sup> /s	12,8
Geräusch freiblasend	dB(A)	37
Stromaufnahme	mA	110
Leistungsaufnahme	W	2,6
Zul. Umgebungstemperatur bei max. Spannung	°C	-20 ... +70
Lebensdauererwartung (60 °C)	h	35 000
Lebensdauererwartung (40 °C)	h	70.000
Zulassungen		UL, CSA, VDE
Lüftergehäuse / Flügelrad		PBTP / PA 6.6
Lagersystem		Gleitlager
Masse	g	85

Alle Daten sind Mittelwerte bei Nennspannung.

Technische Änderungen vorbehalten

