

4624 N AC Axial Lüfter

Wechselspannungslüfter für AC-Niederspannungsbetrieb. Ganzmetallausführung mit aerodynamisch optimiertem Flügelrad. Antrieb durch Außenläufer-Spaltpolmotor. Rotor in zwei Ebenen dynamisch gewuchtet. Lüfterflügel aus Stahlblech direkt auf dem umlaufenden Rotor verschweißt. Drehrichtung auf Rotor gesehen rechts, über Stege saugend.



Features

- Geschützt gegen Überlastung (Impedanzschutz).
- Beliebige Einbaulage
- 2-Stift-Steckeranschluß

Technische Daten

Nennspannung	V	24
Frequenz	Hz	50
Nenn Drehzahl	min ⁻¹	2650
Max. Volumenstrom	m ³ /h	135
Max. Volumenstrom	x10 ⁻³ m ³ /s	37,5
Geräusch freiblasend	dB(A)	46
Leistungsaufnahme	W	19
Zul. Umgebungstemperatur bei max. Spannung	°C	-10 ... +50
Lebensdauererwartung (T _{max})	h	20 000
Lebensdauererwartung (40 °C)	h	27 500
Lüftergehäuse / Flügelrad	Metall / Metall	
Lagersystem	Gleitlager	
Masse	g	550

Alle Daten sind Mittelwerte bei Nennspannung.

Technische Änderungen vorbehalten.

