

4658 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).
- Für wartungsfreien Dauerbetrieb ausgelegt
- Beliebige Einbaulage
- Feuchteschutz nach IP 20
- Entspricht Isolationsklasse F nach VDE 0530

Technische Daten

Nennspannung	V	230
Frequenz	Hz	50
Nenn Drehzahl	min ⁻¹	2600
Max. Volumenstrom	m ³ /h	153
Max. Volumenstrom	x10 ⁻³ m ³ /s	42,5
Geräusch freiblasend	dB(A)	47
Leistungsaufnahme	W	29,5
Zul. Umgebungstemperatur bei max. Spannung	°C	-40 ... +72
Lebensdauererwartung (T _{max})	h	20 000
Lebensdauererwartung (40 °C)	h	37 500
Zulassungen	CSA, UL, VDE	
Lüftergehäuse / Flügelrad	Metall / Metall	
Lagersystem	Kugellager	
Masse	g	550

Alle Daten sind Mittelwerte bei Nennspannung.

Technische Änderungen vorbehalten.

