

# 8556 VWU AC Axial Lüfter

Wechselspannungslüfter für AC-Niederspannungsbetrieb. Ganzmetallausführung mit aerodynamisch optimiertem Flügelrad und Lüftergehäuse. 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 blasend.



## Features

- Geschützt gegen Überlastung (Impedanzschutz).
- Für wartungsfreien Dauerbetrieb ausgelegt
- Beliebige Einbaulage
- Schutzart IP 54 nach DIN 40 050
- Lüftergehäuse mit verstärkten Montageflanschen
- frei ausgeführte Litze 310mm

## Technische Daten

Nennspannung	V	230
Frequenz	Hz	50
Nenn Drehzahl	min <sup>-1</sup>	2800
Max. Volumenstrom	m <sup>3</sup> /h	50
Max. Volumenstrom	x10 <sup>-3</sup> m <sup>3</sup> /s	13,9
Geräusch freiblasend	dB(A)	31
Geräusch im opt. Betriebsbereich	bels	4,5
Leistungsaufnahme	W	12
Zul. Umgebungstemperatur bei max. Spannung	°C	-40 ... +90
Lebensdauererwartung (T <sub>max</sub> )	h	15 000
Lebensdauererwartung (40 °C)	h	40 000
Zulassungen	CSA, UL, VDE	
Lüftergehäuse / Flügelrad	Metall / Metall	
Lagersystem	Kugellager	
Masse	kg	0,49

Alle Daten sind Mittelwerte bei Nennspannung.

Technische Änderungen vorbehalten.

