

**ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**

Hermann-Papst-Straße 1

78112 St. Georgen

Phone: +49 7724 81-0

Fax: +49 7724 81-1309

www.ebmpapst.com

info2@de.ebmpapst.com

**Nenndaten**

Typ	AC 8300 H	
Nennspannung	[VAC]	115 / 230
Frequenz	[Hz]	50/60
Drehzahl	[min <sup>-1</sup> ]	5000
Stromaufnahme	[A]	7,5
Min. Umgebungstemperatur	[°C]	-20
Max. Umgebungstemperatur	[°C]	75
Volumenstrom	[m <sup>3</sup> /h]	80
Schalldruckpegel	[dB(A)]	48

mb = max. Belastung · mw = max. Wirkungsgrad · fb = freiblasend · kv = Kundenvorgabe · kg = Kundengerät  
 Änderungen vorbehalten

**Technische Beschreibung**

<b>Abmessungen</b>	80 x 80 x 32 mm
<b>Allgemeine Beschreibung</b>	Universell einsetzbar für alle Netzspannungen zwischen 85 und 265 V AC. Lüfterdrehzahl unabhängig von der Netzfrequenz. Deutlich geringer Leistungsaufnahme als herkömmliche AC Lüfter. Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
<b>Anschlussleitung</b>	Einzellitzen AWG 22, TR 64, abisoliert und verzinkt.
<b>Blockierschutz</b>	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
<b>Drehrichtung</b>	Rechts, auf Rotor gesehen
<b>Förderrichtung</b>	Über Stege blasend
<b>Lagerung</b>	Kugellager
<b>Lebensdauer L10 bei 40 °C</b>	55000 h
<b>Lebensdauer L10 bei max. Temperatur</b>	25000 h
<b>Masse</b>	0.325 kg
<b>Material Gehäuse</b>	Glasfaserverstärkter Kunststoff PBTP
<b>Material Laufrad</b>	Glasfaserverstärkter Kunststoff PA
<b>Option</b>	Drehzahlsteuerung, Tacho- und Alarmsignal; Verbesserter Feuchteschutz oder Feuchteschutzklasse IP 54
<b>Schutzklasse</b>	IP 54
<b>Zulassung</b>	VDE, CSA, UL, CE, CCC



## Kennlinien: Luftleistung

