

**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 6100 NM	
Nennspannung	[VAC]	115/230
Frequenz	[Hz]	50/60
Drehzahl	[min ⁻¹]	2850
Leistungsaufnahme	[W]	14
Min. Umgebungstemperatur	[°C]	-20
Max. Umgebungstemperatur	[°C]	70
Volumenstrom	[m ³ /h]	350
Schalldruckpegel	[dB(A)]	52

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

Technische Beschreibung

Abmessungen	172 Ø x 51 mm
Allgemeine Beschreibung	Universell einsetzbar für alle Netzspannungen zwischen 85 und 265 V AC. Lüfterdrehzahl unabhängig von der Netzfrequenz. Deutlich geringer Leistungsaufnahme als herkömmliche AC Lüfter. Drucksteife Kennlinie für hohen Volumenstrom bei hohem Gegendruck. Innovatives Lüfterrad mit Winglets für niedriges Geräusch. Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
Anschlussleitung	Einzellitzen AWG 22, TR 64, abisoliert und verzinkt.
Drehrichtung	Rechts, auf Rotor gesehen
Förderrichtung	Über Stege blasend
Lagerung	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	80000 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	37500 h
Masse	0.760 kg
Material Gehäuse	Aluminium. Gehäuse mit Erdungsöse für Schrauben M4 x 8 (TORX).
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff PA
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Option	Drehzahlsteuerung, Sensor- und Alarmsignal; Verbesserter Feuchteschutz oder Feuchteschutzklasse IP 54.

Kennlinien: Luftleistung

