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

Hermann-Papst-Str. 1

D-78112 St. Georgen

Phone +49 (0) 7724 81-0

Fax +49 (0) 7724 81-1309

info2@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com

Neendaten

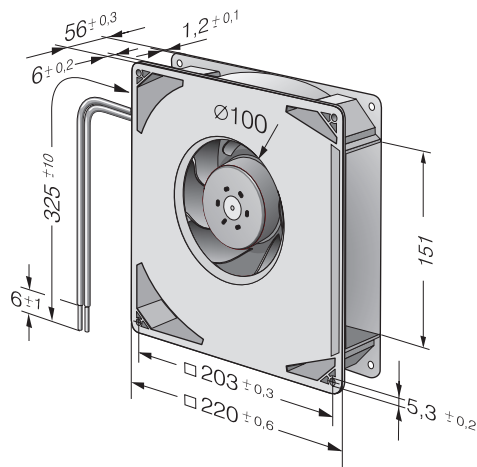
Typ	RG 160-28/14 N	
Nennspannung	VDC	24
Nennspannungsbereich	VDC	12 .. 28
Drehzahl	min ⁻¹	2850
Leistungsaufnahme	W	20,0
Min. Umgebungstemperatur	°C	-20
Max. Umgebungstemperatur	°C	70
Volumenstrom	m ³ /h	209
Schallleistungspegel	B	6,6

mb = Max. Belastung · mw = Max. Wirkungsgrad · fb = Freiblasend · kv = Kundenvorgabe · kg = Kundengerät
Änderungen vorbehalten

Technische Beschreibung

Allgemeine Beschreibung	Rückwärtsgekrümmtes Laufrad
Masse	1,400 kg
Abmessungen	220 x 220 x 56 mm
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Material Gehäuse	Spiralgehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Gehäuseboden aus Stahlblech.
Förderrichtung	Axial ansaugend, radialer Luftaustritt aus dem Auslass.
Lagerung	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	70000 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	35000 h
Anschlussleitung	Über Einzellitzen AWG 22, TR 64
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Blockierschutz	Mit elektronischem Überlastschutz
Zulassung	VDE, CSA, UL, CE
Option	Tachosignal

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

