

**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

**Nenndaten**

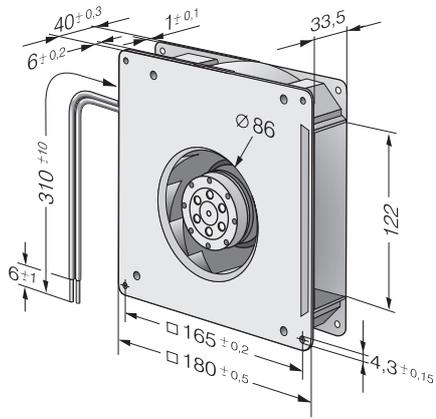
Typ	RG 125-19/56	
Phase		1~
Nennspannung	VAC	230
Frequenz	Hz	50
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	2550
Leistungsaufnahme	W	20,0
Min. Umgebungstemperatur	°C	-30
Max. Umgebungstemperatur	°C	70
Volumenstrom	m <sup>3</sup> /h	86
Schalleistungspegel	B	5,8

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

## Technische Beschreibung

<b>Allgemeine Beschreibung</b>	Rückwärts gekrümmtes Laufrad
<b>Material Gehäuse</b>	Spiralgehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff (PBT), Gehäuseboden aus Stahlblech
<b>Masse</b>	0,850 kg
<b>Abmessungen</b>	180 x 180 x 40 mm
<b>Material Laufrad</b>	Glasfaserverstärkter Kunststoff (PA)
<b>Förderrichtung</b>	Radial: Luftaustritt aus Gehäusefenster
<b>Drehrichtung</b>	Rechts, auf Rotor gesehen
<b>Lagerung</b>	Kugellager
<b>Lebensdauer L10 bei 40 °C</b>	37500 h
<b>Lebensdauer L10 bei max. Temperatur</b>	20000 h
<b>Anschlussleitung</b>	2 Einzelleitungen AWG 22
<b>Motorschutz</b>	Geschützt gegen Überlastung durch Impedanzschutz
<b>Zulassung</b>	VDE, CSA, UL, CE

## Produktzeichnung



## Kennlinien: Luftleistung

