

**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	8314 NN	
Nennspannung	VDC	24
Nennspannungsbereich	VDC	12 .. 28
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	3700
Leistungsaufnahme	W	1,8
Min. Umgebungstemperatur	°C	-20
Max. Umgebungstemperatur	°C	75
Volumenstrom	m <sup>3</sup> /h	56
Schalleistungspegel	B	4,7
Schalldruckpegel	dB(A)	33

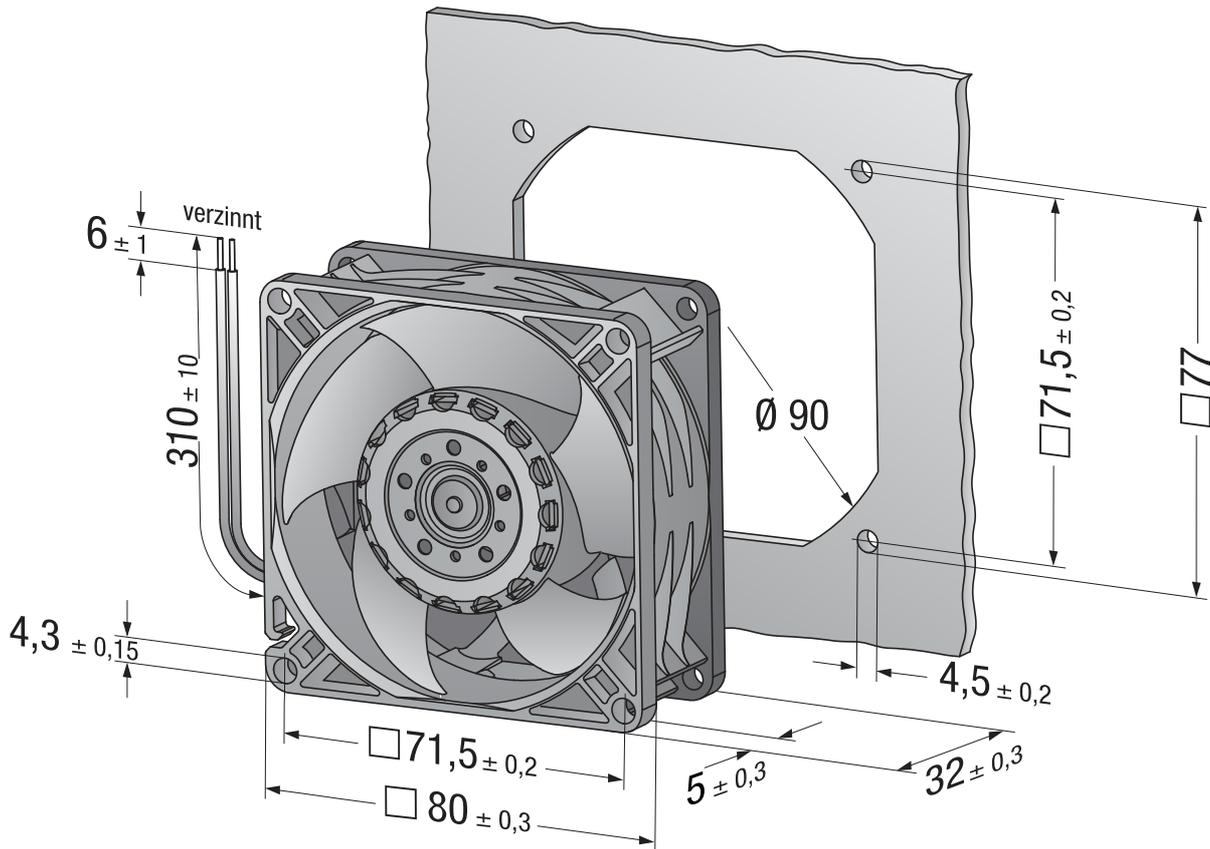
mb = Max. Belastung · mw = Max. Wirkungsgrad · fb = Freiblasend · kv = Kundenvorgabe · kg = Kundengerät  
 Änderungen vorbehalten

**Technische Beschreibung**

<b>Masse</b>	0,16 kg
<b>Abmessungen</b>	80 x 80 x 32 mm
<b>Material Laufrad</b>	Glasfaserverstärkter Kunststoff (PA)
<b>Material Gehäuse</b>	Glasfaserverstärkter Kunststoff (PBT)
<b>Bestell-Nr.</b>	9292910123
<b>Förderrichtung</b>	Über Stege blasend
<b>Drehrichtung</b>	Links, auf Rotor gesehen
<b>Lagerung</b>	Kugellager
<b>Lebensdauer L10 bei 40 °C</b>	97500 h
<b>Lebensdauer L10 bei max. Temperatur</b>	37500 h
<b>Anschlussleitung</b>	Über Einzellitzen AWG 26, TR 64



## Produktzeichnung



## Kennlinien

