

# AC-Radiallüfter

einseitig saugend



## 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	RL 90-18/06	
Phase		1~
Nennspannung	VAC	115
Frequenz	Hz	60
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	2550
Leistungsaufnahme	W	19,5
Min. Umgebungstemperatur	°C	-30
Max. Umgebungstemperatur	°C	85
Volumenstrom	m <sup>3</sup> /h	42
Schalleistungspegel	B	6,0

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



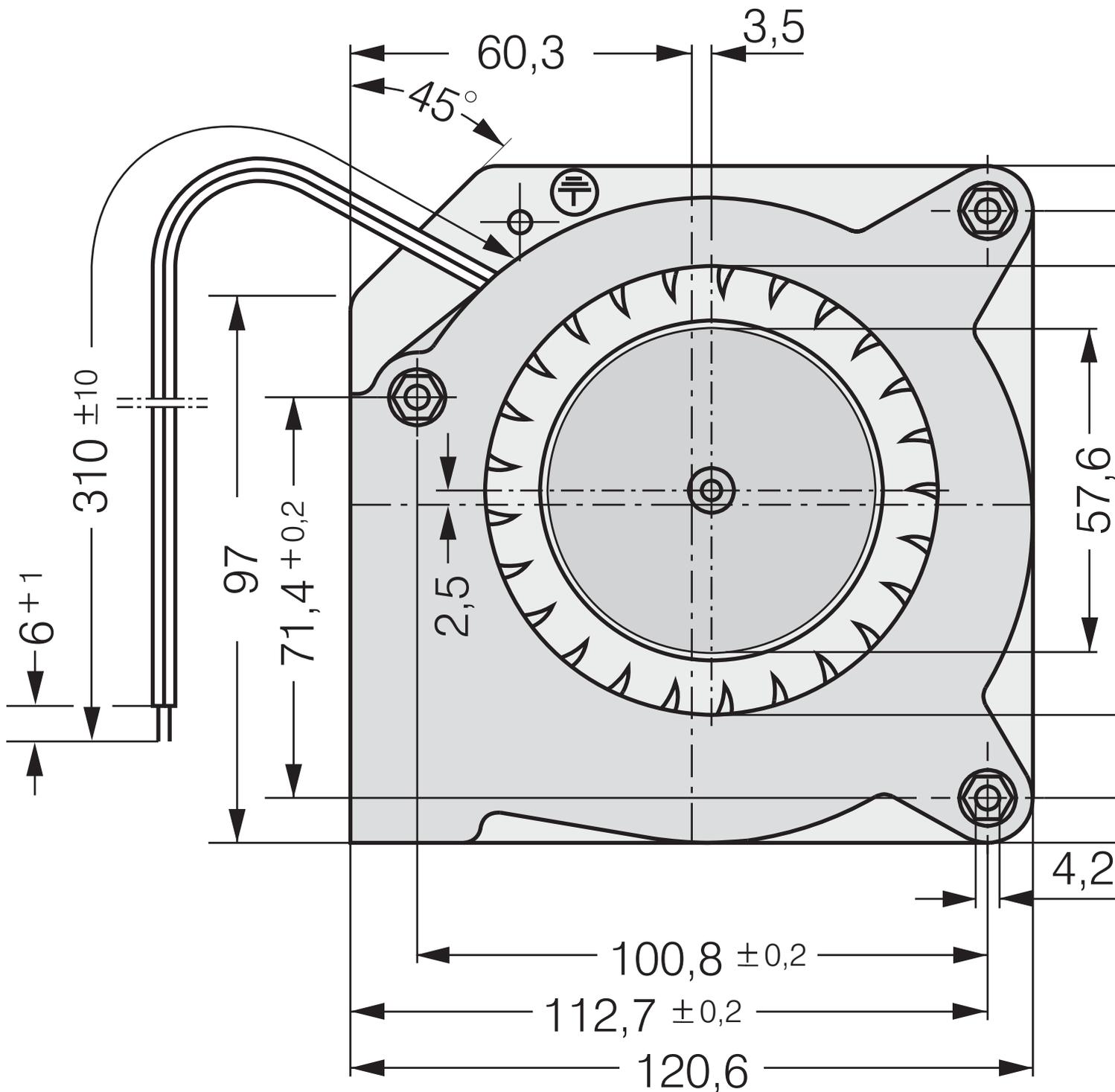
## Technische Beschreibung

<b>Allgemeine Beschreibung</b>	Vorwärts gekrümmtes Laufrad
<b>Material Gehäuse</b>	Spiralgehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff (PBT), Gehäuseboden aus Stahlblech
<b>Masse</b>	0,680 kg
<b>Abmessungen</b>	121 x 121 x 37 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>	15000 h
<b>Anschlussleitung</b>	An 2 Einzellitzen AWG 22. Gehäuseboden mit Flachstecker 6,3 x 0,8 mm für Schutzleiter
<b>Motorschutz</b>	Geschützt gegen Überlastung durch Impedanzschutz
<b>Zulassung</b>	VDE, CSA, UL, CE

# AC-Radiallüfter

einseitig saugend

## Produktzeichnung



\*Federmutter M4 oder 8-32UNC. Eins

## Kennlinien: Luftleistung

