

RL 90-18/56

AC-Radiallüfter

einseitig saugend



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

Neendaten

Typ	RL 90-18/56	
Nennspannung	[VAC]	230
Frequenz	[Hz]	50
Drehzahl	[min ⁻¹]	2450
Leistungsaufnahme	[W]	20,0
Min. Umgebungstemperatur	[°C]	-30
Max. Umgebungstemperatur	[°C]	70
Volumenstrom	[m ³ /h]	40
Schalleistungspegel	[B]	5,6

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

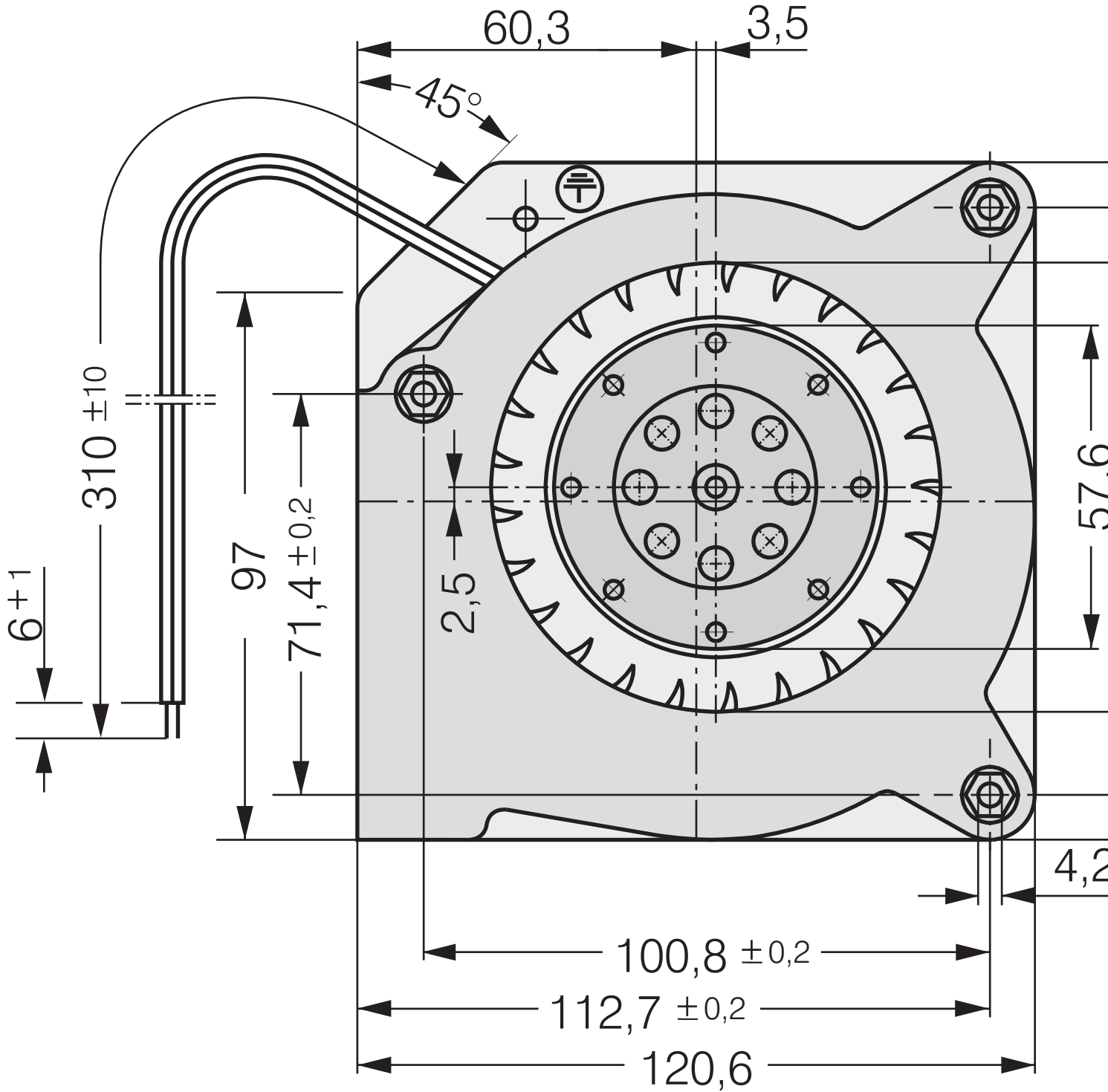
Technische Beschreibung

Abmessungen	121 x 121 x 37 mm
Allgemeine Beschreibung	Wechselspannungslüfter mit Außenläufer-Spaltpolmotor. Gehäuseboden mit Flachstecker 6,3 x 0,8 mm für Schutzleiter.
Anschlussleitung	2 Einzellitzen AWG 22
Drehrichtung	Rechts, auf Rotor gesehen
Förderrichtung	Radial, Luftaustritt aus Gehäusefenster
Lagerung	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	37500 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	20000 h
Masse	0.680 kg
Material Gehäuse	Spiralgehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Gehäuseboden aus verzinktem Stahlblech.
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Motorschutz	Geschützt gegen Überlastung durch Impedanzschutz
Zulassung	VDE, CSA, UL, CE

AC-Radiallüfter

einseitig saugend

Produktzeichnung



*Federmutter M4 oder 8-32UNC. Ein
Speed nut M4 or 8-32UNC. Screw-i

Kennlinien: Luftleistung

