

## NEUER TYP

# DC-Radiallüfter

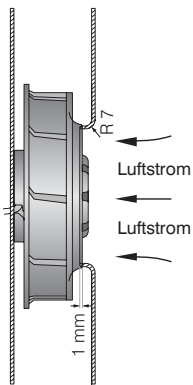
Serie RER 101 101 Ø x 52 mm



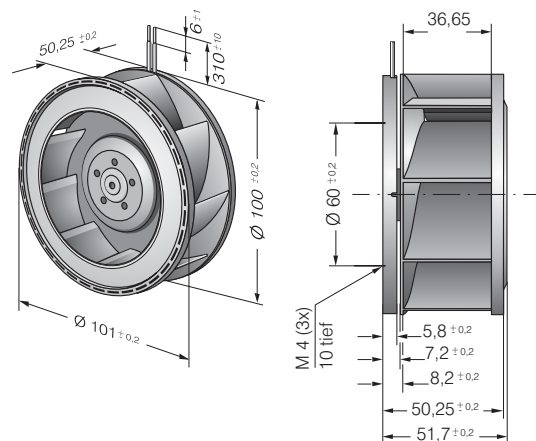
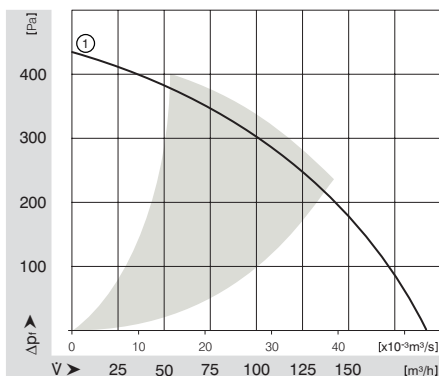
- DC-Radiallüfter mit elektronisch kommutiertem Außenläufermotor. Mit integrierter programmierbarer Motor- und Ansteuerelektronik.
- Hochflexible Softwarekonfiguration ermöglicht eine maßgeschneiderte Lösung der individuellen Anforderungen Ihrer Anwendung.
- Mit elektronischem Falschpol- und Blockierschutz.
- Lüfterrad aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- Förderrichtung radial, Drehrichtung auf Rotor gesehen rechts.
- Elektrischer Anschluss an 2 Einzellitzen AWG 22, TR 64. Litzenenden abisoliert und verzinkt.
- Masse 305 g.

Nenndaten	Volumenstrom		Nennspannung	Spannungsbereich	Schalleistung	Sinter-Gleitlager Kugellager	Leistungsaufnahme	Nennzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer L <sub>10</sub>		Diagrammkennlinie	Specials
	m <sup>3</sup> /h	10 <sup>-3</sup> m <sup>3</sup> /s								V DC	V DC		
RER 101-36/14NHH	190	52,8	24	18..27,2	7,2	■	20	5 900	-20...+70	60 000 / 30 000		1	/19
RER 101-36/18NHH	190	52,8	48	43...52	7,2	■	19	5 900	-20...+70	60 000 / 30 000		1	/19

12 V DC Ausführungen auf Anfrage.



Förderleistung und Geräusch von Radiallüftern ohne Außengehäuse hängen von ihren Einbauverhältnissen ab. Der genannte Volumenstrom und das Geräusch wurden unter folgenden Messbedingungen ermittelt:  
Montage des Radiallüfters auf einer Grundplatte 148 x 148 mm.  
Deckplatte 148 x 148 mm, mit einer Lufteinlassöffnung Ø 66 mm, konzentrisch zum Flügelrad.



## RER101 Series – DC Radial Fan



- DC radial blower with electronically commutated external rotor motor.
- Electronic protection against reverse polarity, locked rotor and overloading.
- Blower wheel of fibre-glass reinforced plastic.
- Radial direction of flow.
- External connection via 4 leads AWG22 TR64, stripped and tinned ends.
- Mass 305g

Type	Air Flow	Nominal Voltage VDC	Voltage Range VDC	Noise Bel	Power Input W	Nominal Speed (rpm)	Temp Range °C
RER101-36/12NHH	190m <sup>3</sup> /H – 111.8CFM	12	9...13.6	7.4	23	6100	-20...+70
RER101-36/14NHH	190m <sup>3</sup> /H – 111.8CFM	24	16...30	7.4	23	6100	-20...+70

**ebmpapst**