

**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

**Nenndaten**

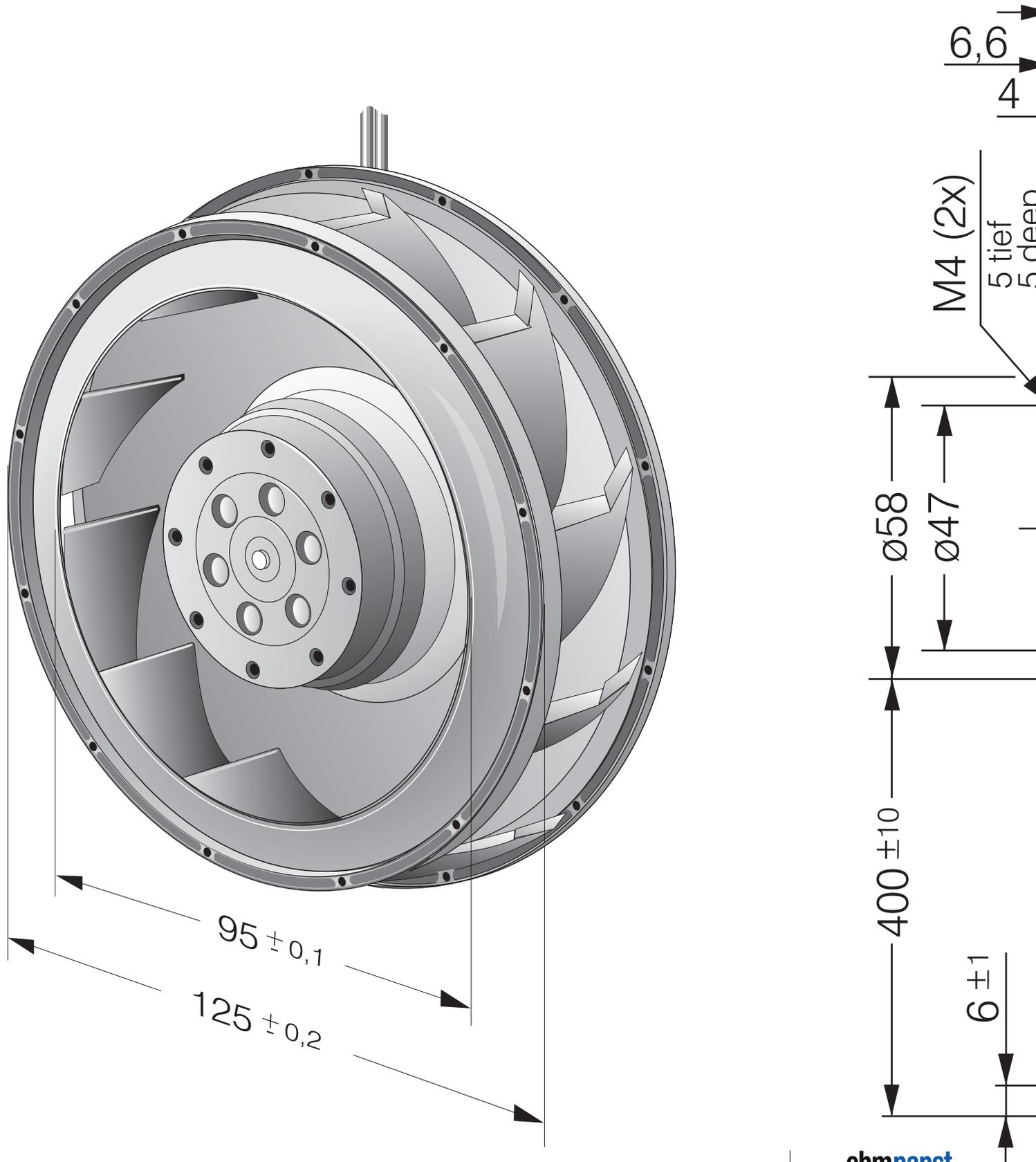
Typ	RER 125-19/06	
Nennspannung	[VAC]	115
Frequenz	[Hz]	60
Drehzahl	[min <sup>-1</sup> ]	2850
Leistungsaufnahme	[W]	18,0
Min. Umgebungstemperatur	[°C]	-30
Max. Umgebungstemperatur	[°C]	70
Volumenstrom	[m <sup>3</sup> /h]	115
Schalleistungspegel	[B]	6,5

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

**Technische Beschreibung**

<b>Abmessungen</b>	138 Ø x 40 mm
<b>Allgemeine Beschreibung</b>	AC-Radiallüfter mit Außenläufer-Spaltpolmotor.
<b>Anschlussleitung</b>	2 Einzellitzen AWG 22
<b>Drehrichtung</b>	Rechts, auf Rotor gesehen
<b>Förderrichtung</b>	Radial
<b>Lagerung</b>	Kugellager
<b>Lebensdauer L10 bei 40 °C</b>	40000 h
<b>Lebensdauer L10 bei max. Temperatur</b>	20000 h
<b>Masse</b>	0.500 kg
<b>Material Laufrad</b>	Glasfaserverstärkter Kunststoff mit Stahlblech verstärkt.
<b>Motorschutz</b>	Geschützt gegen Überlastung durch Impedanzschutz
<b>Zulassung</b>	VDE, CSA, UL, CE

Produktzeichnung



## Kennlinien: Luftleistung

