


**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**

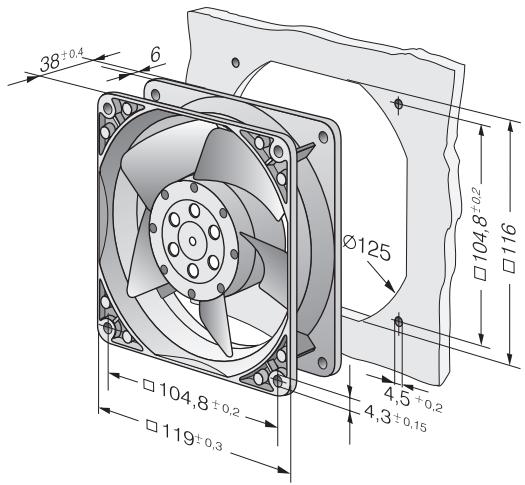
Typ	4606 N	
Phase		1~
Nennspannung	VAC	115
Frequenz	Hz	60
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	3100
Leistungsaufnahme	W	18,0
Min. Umgebungstemperatur	°C	-40
Max. Umgebungstemperatur	°C	90
Volumenstrom	m <sup>3</sup> /h	180
Schallleistungspegel	B	5,8
Schalldruckpegel	dB(A)	51

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

## Technische Beschreibung

<b>Masse</b>	0,550 kg
<b>Abmessungen</b>	119 x 119 x 38 mm
<b>Material Laufrad</b>	Stahlblech, schwarz lackiert
<b>Material Gehäuse</b>	Aluminium Druckguss
<b>Förderrichtung</b>	Über Stege saugend
<b>Drehrichtung</b>	Rechts, auf Rotor gesehen
<b>Lagerung</b>	Kugellager
<b>Lebensdauer L10 bei 40 °C</b>	40000 h
<b>Lebensdauer L10 bei max. Temperatur</b>	15000 h
<b>Anschlussleitung</b>	2 Flachstecker 3,0 x 0,5 mm. Gehäuse mit Erdungsösen mit Gewinde M4 und UNC.
<b>Motorschutz</b>	Geschützt gegen Überlastung durch Impedansschutz
<b>Zulassung</b>	VDE, CSA, UL, CE
<b>Option</b>	Varianten mit verstärkten Montageflanschen und frei ausgeführten Einzellitzen lieferbar.

## Produktzeichnung



## Kennlinien: Luftleistung

