4606 N

AC-Axiallüfter

ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG
Hermann-Papst-Straße 1
74673 St. Georgen
Phone: +49 7724 81-0
Fax: +49 7724 81-1309
www.ebmpapst.com
info2@de.ebmpapst.com

Nenndaten

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

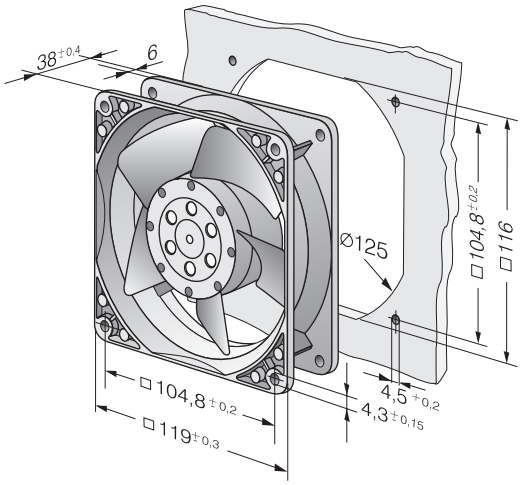
mb = max. Belastung · mw = max. Wirkungsgrad · fb = freiblasend · kv = Kundenvorgabe · kg = Kundengerät
Änderungen vorbehalten

Technische Beschreibung

Abmessungen	119 x 119 x 38 mm
Allgemeine Beschreibung	Wechselspannungslüfter mit Außenläufer-Spaltpolmotor.
Anschlussleitung	2 Flachstecker 3,0 x 0,5 mm. Gehäuse mit Erdungsösen mit Gewinde M4 und UNC.
Drehrichtung	Rechts, auf Rotor gesehen
Förderrichtung	Über Stege saugend
Lagerung	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	40000 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	15000 h
Masse	0.550 kg
Material Laufrad	Metall
Motorschutz	Geschützt gegen Überlastung durch Impedansschutz
Option	Varianten mit verstärkten Montageflanschen und frei ausgeführten Einzellitzen lieferbar.
Zulassungen	VDE, CSA, UL, CE

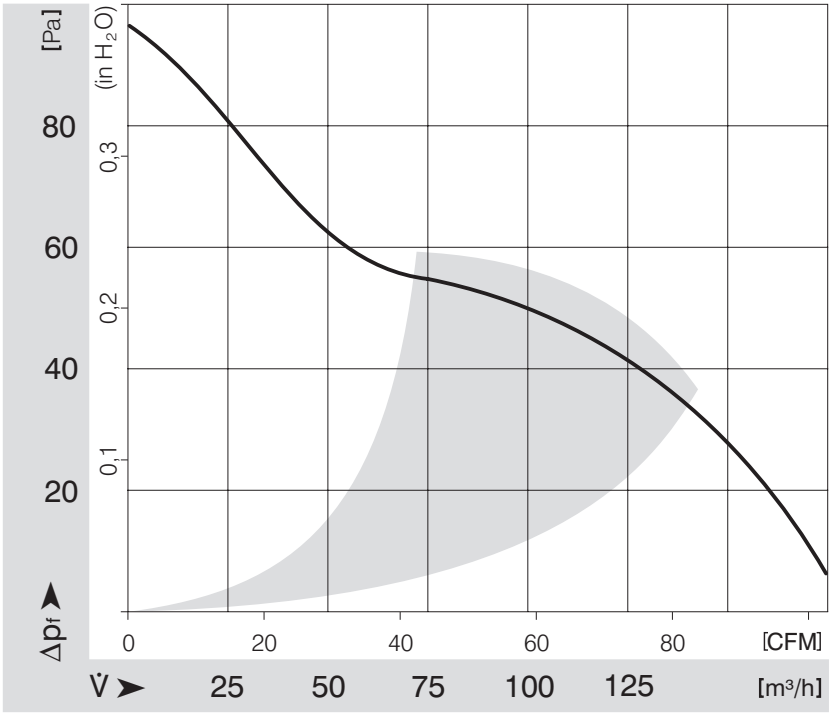
ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG · Hermann-Papst-Straße 1 · 74673 St. Georgen · Phone: +49 7724 81-0 · Fax: +49 7724 81-1309 · www.ebmpapst.com · info2@de.ebmpapst.com

Produktzeichnung



ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG · Hermann-Papst-Straße 1 · 74673 St. Georgen · Phone: +49 7724 81-0 · Fax: +49 7724 81-1309 · www.ebmpapst.com · info2@de.ebmpapst.com

Kennlinien: Luftleistung



ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG · Hermann-Papst-Straße 1 · 74673 St. Georgen · Phone: +49 7724 81-0 · Fax: +49 7724 81-1309 · www.ebmpapst.com · info2@de.ebmpapst.com