

**ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**

Hermann-Papst-Straße 1

D-78112 St. Georgen

Phone +49 7724 81-0

Fax +49 7724 81-1309

info2@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com

Nenndaten

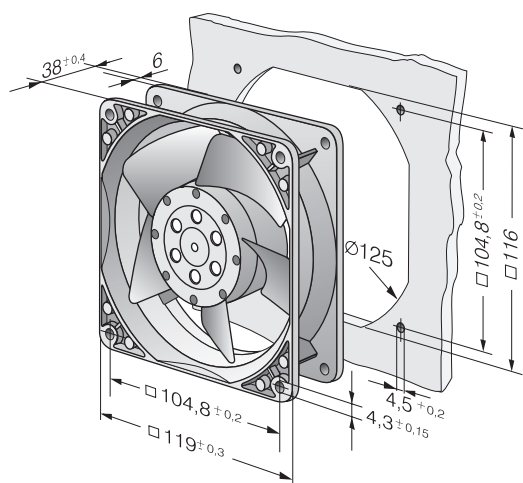
Typ	4840 N	
Phase		1~
Nennspannung	VAC	115
Frequenz	Hz	60
Drehzahl	min ⁻¹	1650
Leistungsaufnahme	W	10,0
Min. Umgebungstemperatur	°C	-10
Max. Umgebungstemperatur	°C	75
Volumenstrom	m ³ /h	85
Schallleistungspegel	B	4,1
Schalldruckpegel	dB(A)	26

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

Technische Beschreibung

Allgemeine Beschreibung	Wechselspannungslüfter mit Außen läufer-Spaltpolmotor. Geschützt gegen Überlastung durch Impedanzschutz. Lüftergehäuse und Lüfterflügelrad aus Metall. Über Stege saugend. Drehrichtung auf Rotor gesehen rechts. Typen 4890 N und 4840 N über Stege blasend. Elektrischer Anschluss an 2 Flachstecker 3,0 x 0,5 mm. Lüfterrad mit 3 oder 5 Flügeln, siehe Vermerk bei Lüftertyp. Optional lieferbar: Varianten mit verstärkten Montage flanschen und frei ausgeführten Einzellitzen. Lüftergehäuse mit Erdungsösen mit Gewinde M4 und UNC. Masse 550 g. Bitte beachten Sie unsere neue Baureihe ACmaxx. Bei identischen Befestigungsmaßen und Spannungen erreicht diese Baureihe eine höhere Energieeffizienz.
Masse	0,550 kg
Abmessungen	119 x 119 x 38 mm
Material Laufrad	Metall
Material Gehäuse	Metall
Förderrichtung	Über Stege blasend
Drehrichtung	Rechts, auf Rotor gesehen
Lagerung	Sintec - Gleitlagersystem
Lebensdauer L10 bei 40 °C	57500 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	25000 h
Anschlussleitung	2 Flachstecker 3,0 x 0,5 mm. Gehäuse mit Erdungsösen mit Gewinde M4 und UNC.
Motorschutz	Geschützt gegen Überlastung durch Impedanzschutz
Zulassung	VDE, CSA, UL, CE

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

