AC-Axiallüfter

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	4550 N	
Phase		1~
Nennspannung	VAC	230
Frequenz	Hz	50
Drehzahl	min^{-1}	2550
Leistungsaufnahme	W	16,5
Min. Umgebungstemperatur	°C	-10
Max. Umgebungstemperatur	°C	55
Volumenstrom	m^3/h	145
Schallleistungspegel	B	5,4
Schalldruckpegel	dB(A)	44

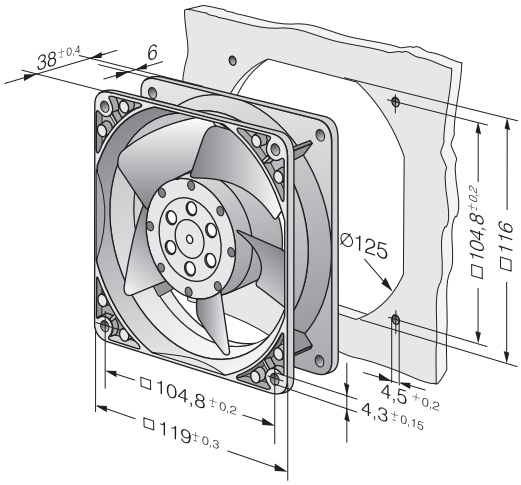
mb = Max. Belastung · mw = Max. Wirkungsgrad · fb = Freiblasend · kv = Kundenvorgabe · kg = Kundengerät
Änderungen vorbehalten

Technische Beschreibung

Masse	0,550 kg
Abmessungen	119 x 119 x 38 mm
Material Laufrad	Stahlblech, schwarz lackiert
Material Gehäuse	Aluminium Druckguss
Förderrichtung	Über Stege saugend
Drehrichtung	Rechts, auf Rotor gesehen
Lagerung	Sintec Gleitlager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	42500 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	30000 h
Anschlussleitung	2 Flachstecker 3,0 x 0,5 mm. Gehäuse mit Erdungsösen mit Gewinde M4 und UNC.
Motorschutz	Geschützt gegen Überlastung durch Impedansschutz
Zulassung	VDE, CSA, UL, CE
Option	Varianten mit verstärkten Montageflanschen und frei ausgeführten Einzellitzen lieferbar.

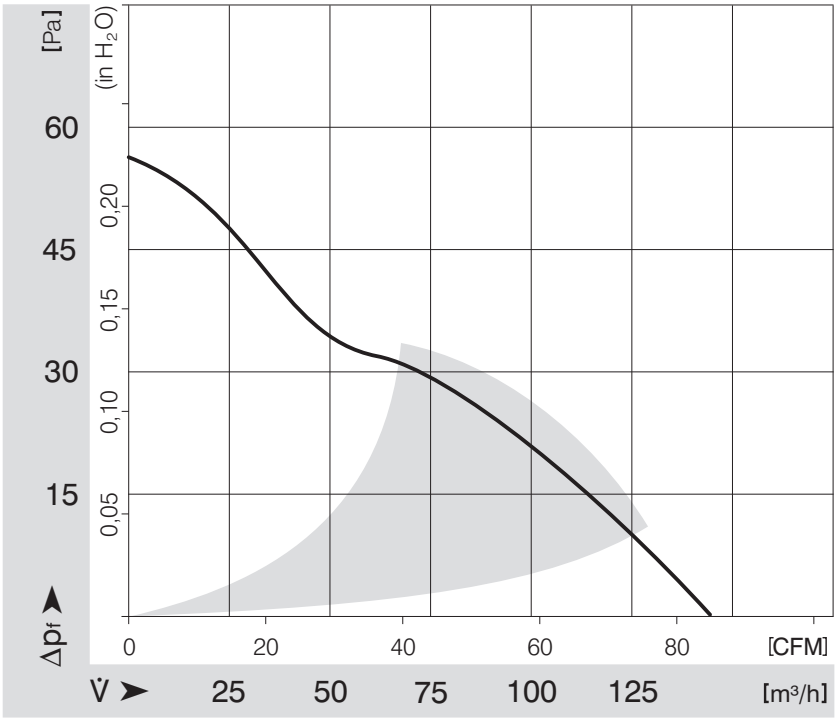
ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG · Hermann-Papst-Str. 1 · D-78112 St. Georgen · Phone +49 (0) 7724 81-0 · Fax +49 (0) 7724 81-1309 · info2@de.ebmpapst.com · www.ebmpapst.com

Produktzeichnung



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

Kennlinien: Luftleistung



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