DC-Diagonallüfter

gesichelte Flügel (S-Reihe)

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	DV 6224 TDA	
Nennspannung	VDC	24
Nennspannungsbereich	VDC	16 .. 36
Drehzahl	min^{-1}	5500
Leistungsaufnahme	W	89,0
Min. Umgebungstemperatur	°C	-20
Max. Umgebungstemperatur	°C	60
Volumenstrom	m^3/h	700
Schallleistungspegel	B	7,8
Schalldruckpegel	dB(A)	69

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

DC-Diagonallüfter

gesichelte Flügel (S-Reihe)

Technische Beschreibung

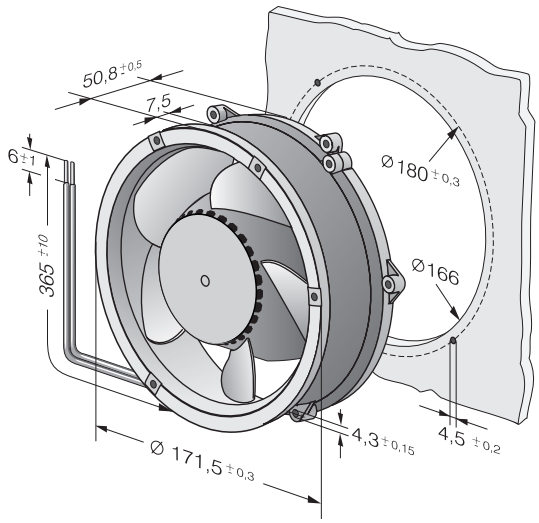
Masse	0,820 kg
Abmessungen	172 Ø x 51 mm
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff PA
Material Gehäuse	Aluminium. Gehäuse mit Erdungsöse für Schraube M4 x 8 (TORX).
Förderrichtung	Über Stege blasend
Drehrichtung	Links, auf Rotor gesehen
Lagerung	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	65000 h
Anschlussleitung	2Einzellitzen AWG 22, TR 64,abisoliert und verzinnt.
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Zulassung	VDE, CSA, UL, CE

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

DC-Diagonallüfter

gesichelte Flügel (S-Reihe)

Produktzeichnung

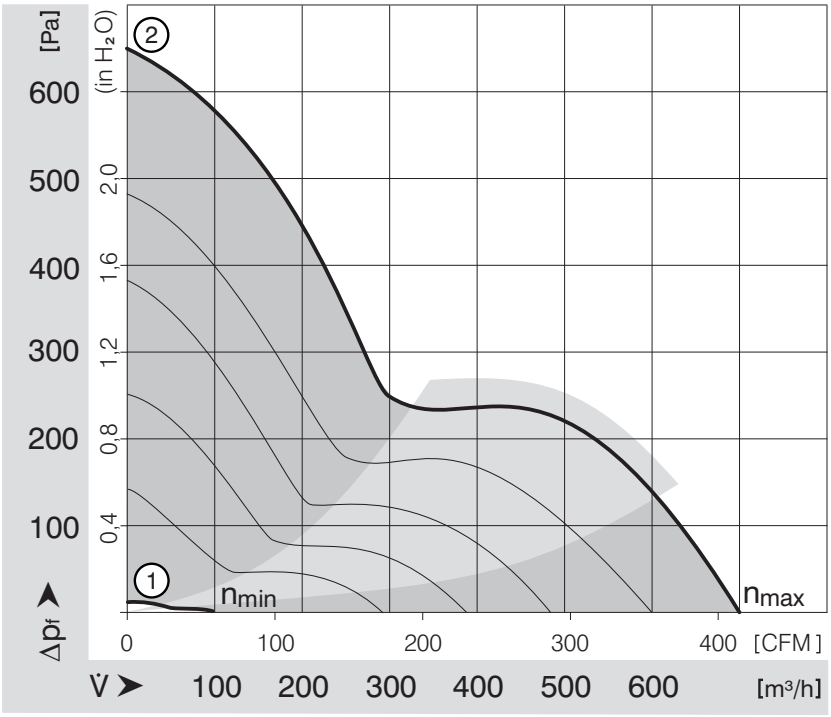


ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG · Hermann-Papst-Str. 1 · D-78112 St. Georgen · Phone +49 (0) 7724 81-0 · Fax +49 (0) 7724 81-1309 · info2@de.ebmpapst.com · www.ebmpapst.com

DC-Diagonallüfter

gesichelte Flügel (S-Reihe)

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