

DV 6224 TDA

DC-Diagonallüfter

gesichelte Flügel (S-Reihe)



ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG

Hermann-Papst-Straße 1

78112 St. Georgen

Phone: +49 7724 81-0

Fax: +49 7724 81-1309

www.ebmpapst.com

info2@de.ebmpapst.com

Nenndaten

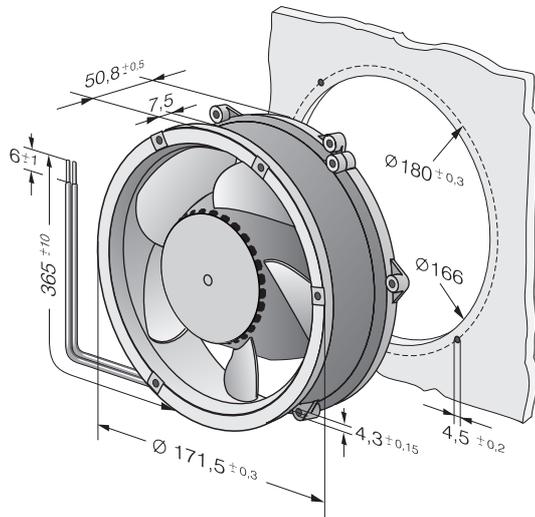
Typ	DV 6224 TDA	
Nennspannung	[VDC]	24
Nennspannungsbereich	[VDC]	16 .. 36
Drehzahl	[min ⁻¹]	5500
Leistungsaufnahme	[W]	91,0
Min. Umgebungstemperatur	[°C]	-20
Max. Umgebungstemperatur	[°C]	60
Volumenstrom	[m ³ /h]	700
Schalleistungspegel	[B]	7,8
Schalldruckpegel	[dB(A)]	69

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

Technische Beschreibung

Abmessungen	172 Ø x 51 mm
Allgemeine Beschreibung	Diagonallüfter mit niedrigem Geräusch bei hohem Drucksattel. 3-phasiger Lüfterantrieb mit hoher Laufruhe. Sehr drucksteife Kennlinie für hohen Volumenstrom bei hohem Gegendruck. Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
Anschlussleitung	2Einzellitzen AWG 22, TR 64, abisoliert und verzinkt.
Drehrichtung	Links, auf Rotor gesehen
Förderrichtung	Über Stege blasend
Lagerung	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	65000 h
Masse	0.820 kg
Material Gehäuse	Aluminium. Gehäuse mit Erdungsöse für Schraube M4 x 8 (TORX).
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff PA
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Zulassung	VDE, CSA, UL, CE

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

