

DV 6248

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 6248	
Nennspannung	[VDC]	48
Nennspannungsbereich	[VDC]	28 .. 60
Drehzahl	[min ⁻¹]	4300
Leistungsaufnahme	[W]	40,0
Min. Umgebungstemperatur	[°C]	-20
Max. Umgebungstemperatur	[°C]	75
Volumenstrom	[m ³ /h]	540
Schalleistungspegel	[B]	7,1
Schalldruckpegel	[dB(A)]	63

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

Technische Beschreibung

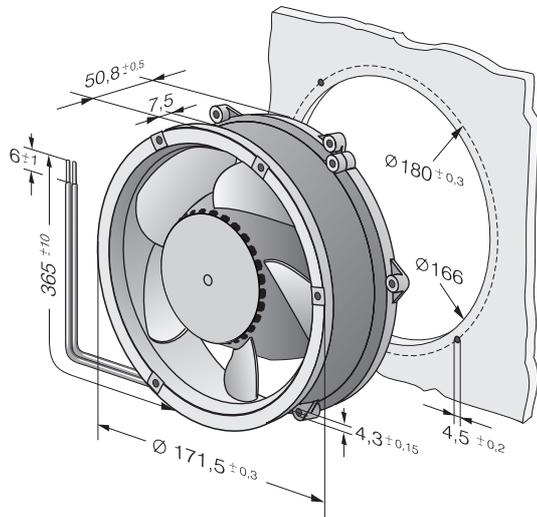
Abmessungen	172 Ø x 51 mm
Allgemeine Beschreibung	Diagonallüfter mit niedrigem Geräusch bei hohem Drucksattel. Sehr drucksteife Kennlinie für hohen Volumenstrom bei hohem Gegendruck. Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
Anschlussleitung	Einzellitzen AWG 22, TR 64, abisoliert und verzinkt.
Blockierschutz	Elektronische Blockiersicherung, mit elektronischer Motorstrombegrenzung in der Anlaufphase und bei blockiertem Rotor.
Drehrichtung	Links, auf Rotor gesehen
Förderrichtung	Über Stege blasend
Lagerung	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	90000 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	40000 h
Masse	0.820 kg
Material Gehäuse	Aluminium. Gehäuse mit Erdungsöse für Schraube M4 x 8 (TORX). 48 V Ausführung inkl. Schrauben.
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff PA
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Option	Tachosignal
Zulassung	VDE, CSA, UL, CE

DV 6248

DC-Diagonallüfter

gesichelte Flügel (S-Reihe)

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

