

**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**

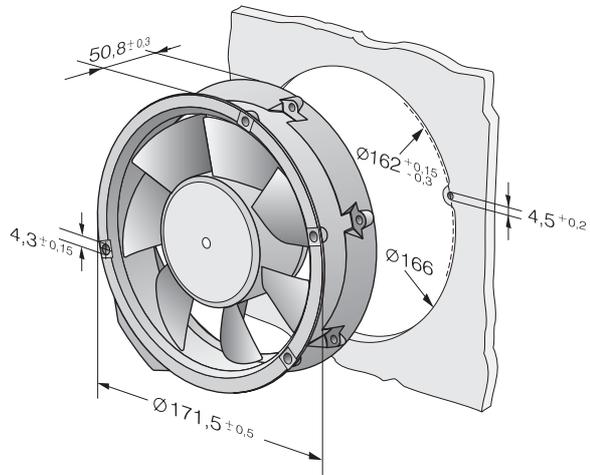
Typ	6224 NTDA	
Nennspannung	[VDC]	24
Nennspannungsbereich	[VDC]	16 .. 28
Drehzahl	[min <sup>-1</sup> ]	5100
Leistungsaufnahme	[W]	50,0
Min. Umgebungstemperatur	[°C]	-20
Max. Umgebungstemperatur	[°C]	60
Volumenstrom	[m <sup>3</sup> /h]	600
Schalleistungspegel	[B]	7,4
Schalldruckpegel	[dB(A)]	65

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

**Technische Beschreibung**

<b>Abmessungen</b>	172 Ø x 51 mm
<b>Allgemeine Beschreibung</b>	3-phasiger Lüfterantrieb mit hoher Laufruhe. Sehr drucksteife Kennlinie für hohen Volumenstrom bei hohem Gegendruck. Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
<b>Anschlussleitung</b>	Einzellitzen AWG 22, TR 64, abisoliert und verzinkt.
<b>Drehrichtung</b>	Links, auf Rotor gesehen, Drehrichtungsumkehr optional
<b>Förderrichtung</b>	Über Stege blasend
<b>Lagerung</b>	Kugellager
<b>Lebensdauer L10 bei 40 °C</b>	70000 h
<b>Masse</b>	0.820 kg
<b>Material Gehäuse</b>	Aluminium. Gehäuse mit Erdungsöse für Schraube M4 x 8 (TORX).
<b>Material Laufrad</b>	Glasfaserverstärkter Kunststoff PA
<b>Motorschutz</b>	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
<b>Option</b>	Tachosignal, Alarmsignal
<b>Zulassung</b>	VDE, CSA, UL, CE

## Produktzeichnung



## Kennlinien: Luftleistung

