

**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

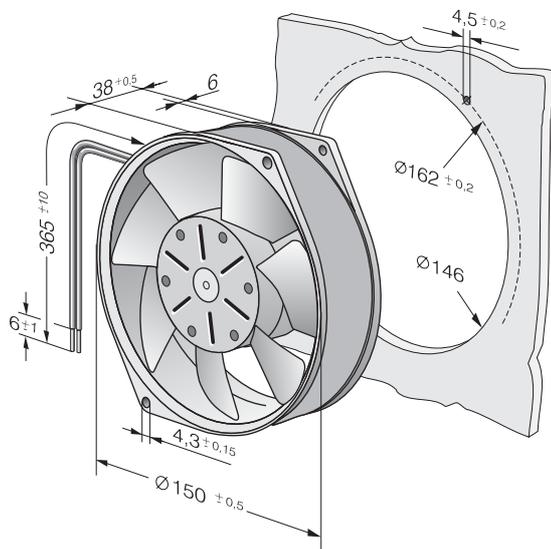
Typ	7114 N	
Nennspannung	VDC	24
Nennspannungsbereich	VDC	12 .. 30
Drehzahl	min ⁻¹	2850
Leistungsaufnahme	W	12,0
Min. Umgebungstemperatur	°C	-25
Max. Umgebungstemperatur	°C	72
Volumenstrom	m ³ /h	308
Schalleistungspegel	B	6,2
Schalldruckpegel	dB(A)	53

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

Technische Beschreibung

Allgemeine Beschreibung	* Leistungsaufnahme freiblasend, im Betriebspunkt können diese Werte deutlich höher sein.
Masse	0,620 kg
Abmessungen	150 Ø x 38 mm
Material Laufrad	Stahlblech, schwarz lackiert
Material Gehäuse	Aluminium Druckguss
Förderrichtung	Über Stege saugend
Drehrichtung	Links, auf Rotor gesehen
Lagerung	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	80000 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	37500 h
Anschlussleitung	Einzellitzen AWG 22, TR 64, abisoliert und verzinkt.
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Blockierschutz	Elektronische Blockiersicherung
Zulassung	VDE, CSA, UL, CE
Option	Tachosignal

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

