

REF 100-11/18

DC-Radiallüfter

einseitig saugend



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

Neendaten

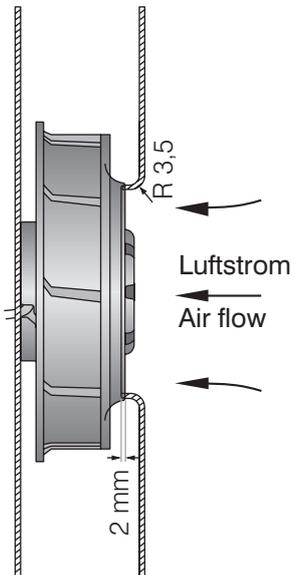
Typ	REF 100-11/18	
Nennspannung	[VDC]	48
Nennspannungsbereich	[VDC]	36 .. 60
Drehzahl	[min ⁻¹]	5400
Leistungsaufnahme	[W]	7,5
Min. Umgebungstemperatur	[°C]	-20
Max. Umgebungstemperatur	[°C]	75
Volumenstrom	[m ³ /h]	86
Schalleistungspegel	[B]	6,3

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

Technische Beschreibung

Abmessungen	100 Ø x 25 mm
Allgemeine Beschreibung	Druckoptimiertes Gebläse. Sehr flacher und leistungsfähiger Radiallüfter. Optional Vario-Pro: Hochflexible Softwarekonfiguration des Lüfters ermöglicht eine maßgeschneiderte Lösung der individuellen Anforderungen ihrer Anwendung. Rückwärtsgekrümmtes Laufrad. Elektronische Kommutierung vollständig integriert.
Anschlussleitung	Einzellitzen AWG 22, TR 64, abisoliert und verzinkt.
Blockierschutz	Mit elektronischem Blockier- und Überlastschutz.
Drehrichtung	Rechts, auf Rotor gesehen
Förderrichtung	Axial ansaugend, radialer Luftaustritt aus dem Auslass.
Lagerung	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	80000 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	30000 h
Masse	0.160 kg
Material Gehäuse	Spiralgehäuse auf glasfaserverstärktem Kunststoff.
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Option	Tachosignal
Zulassung	CE

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

