RG 125-19/14 N

DC-Radiallüfter

einseitig saugend

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	RG 125-19/14 N	
Nennspannung	VDC	24
Nennspannungsbereich	VDC	12 .. 28
Drehzahl	min^{-1}	2550
Leistungsaufnahme	W	4,9
Min. Umgebungstemperatur	°C	-30
Max. Umgebungstemperatur	°C	75
Volumenstrom	m^3/h	87,5
Schallleistungspegel	B	5,8

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

DC-Radiallüfter

einseitig saugend

Technische Beschreibung

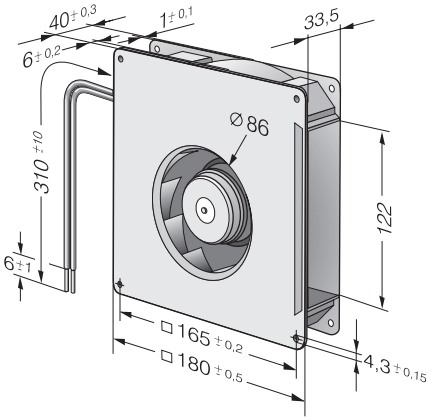
Allgemeine Beschreibung	Rückwärtsgekrümmtes Laufrad
Masse	0,730 kg
Abmessungen	180 x 180 x 40 mm
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Material Gehäuse	Spiralgehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Gehäuseboden aus Stahlblech.
Förderrichtung	Axial ansaugend, radialer Luftaustritt aus dem Auslass.
Lagerung	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	62500 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	27500 h
Anschlussleitung	Über Einzellitzen AWG 22, TR 64
Motorschutz	Geschützt gegen Verpolung und Blockieren.
Blockierschutz	Blockier- und Überlastschutz
Zulassung	VDE, CSA, UL, CE
Option	Tachosignal

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

DC-Radiallüfter

einseitig saugend

Produktzeichnung

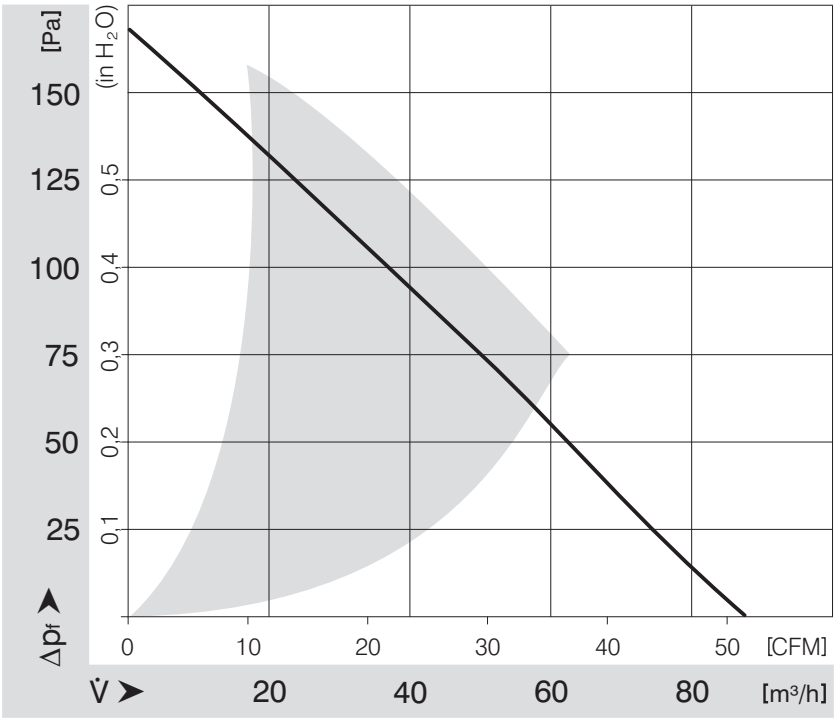


ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG · Hermann-Papst-Str. 1 · D-78112 St. Georgen · Phone +49 (0) 7724 81-0 · Fax +49 (0) 7724 81-1309 · info2@de.ebmpapst.com · www.ebmpapst.com

DC-Radiallüfter

einseitig saugend

Kennlinien: Luftleistung



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