

RER 160-28/06S

AC-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	RER 160-28/06S	
Nennspannung	[VAC]	115
Frequenz	[Hz]	60
Drehzahl	[min ⁻¹]	3250
Leistungsaufnahme	[W]	46,0
Min. Umgebungstemperatur	[°C]	-30
Max. Umgebungstemperatur	[°C]	70
Volumenstrom	[m ³ /h]	274
Schalleistungspegel	[B]	6,8

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

Technische Beschreibung

Abmessungen	176 Ø x 54 mm
Allgemeine Beschreibung	AC-Radiallüfter mit Außenläufer-Spaltpolmotor.
Anschlussleitung	Einzellitzen AWG 18
Drehrichtung	Links, auf Rotor gesehen
Förderrichtung	Radial
Lagerung	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	30000 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	15000 h
Masse	1.000 kg
Material Gehäuse	Spiralgehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit Stahlblech verstärkt.
Motorschutz	Geschützt gegen Überlastung durch Impedanzschutz

Produktzeichnung



110 ± 0,1

160

Kennlinien: Luftleistung

