

R2E220-RB06-01 RadiCal

Radialfläkt



- Hög verkningsgrad med fläkthjul typ RadiCal
- Extremt tystgående med optimerat luftflöde genom fläkthjulet
- Lågt rotationsljud
- Kompakt konstruktion
- Robust konstruktion och underhållsfri drift
- Uppfyller ErP krav

Teknisk data

Beskrivning	Radialfläkt
Spänning	1~230 VAC
Frekvens	50 Hz (vid 60 Hz gäller andra data)
Effekt	102 W
Märkström	0,45 A
Varvtal	2500 rpm
Kondensator	2,5 µF / 400 VDB (tillbehör)
Luftflöde vid 0 Pa	262.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	945.0 m3/h
Temperaturområde	-25...+60 °C
Rotationsriktning	Medurs sett från rotorsidan
Motor	Spänningsreglerbar asynkronmotor av ytterrotortyp, kondensvattenhål på rotorns sida
Motorbeteckning	M2E068-CF
Motorskydd / Skydd	Integrerat termokontaktmotorskydd
Kapslingsklass	IP44 beror på installation och monteringsläge enligt EN 60034-5
Isolationsklass motor	"F"
Lagertyp	Kullager
Fläkthjul	Tillverkat i ett stycke av glasfiberarmerad plast, PA 6, bakåtböjda skovlar 7 st
Monteringsläge	Valfritt
Elektrisk anslutning	Kabel 450 mm
Uppfyllda standarder	Uppfyller: EN 60335-1 CE VDE CCC GOST
Storlek	ø 220 mm
Vikt	1.8 kg
Info	Läckström < 0,75 mA; Driftform: Kontinuerlig drift (S1); Protection class: I
Art.nr	R2E220RB0601

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

R2E220-RB06-01 RadiCal

Radialfläkt

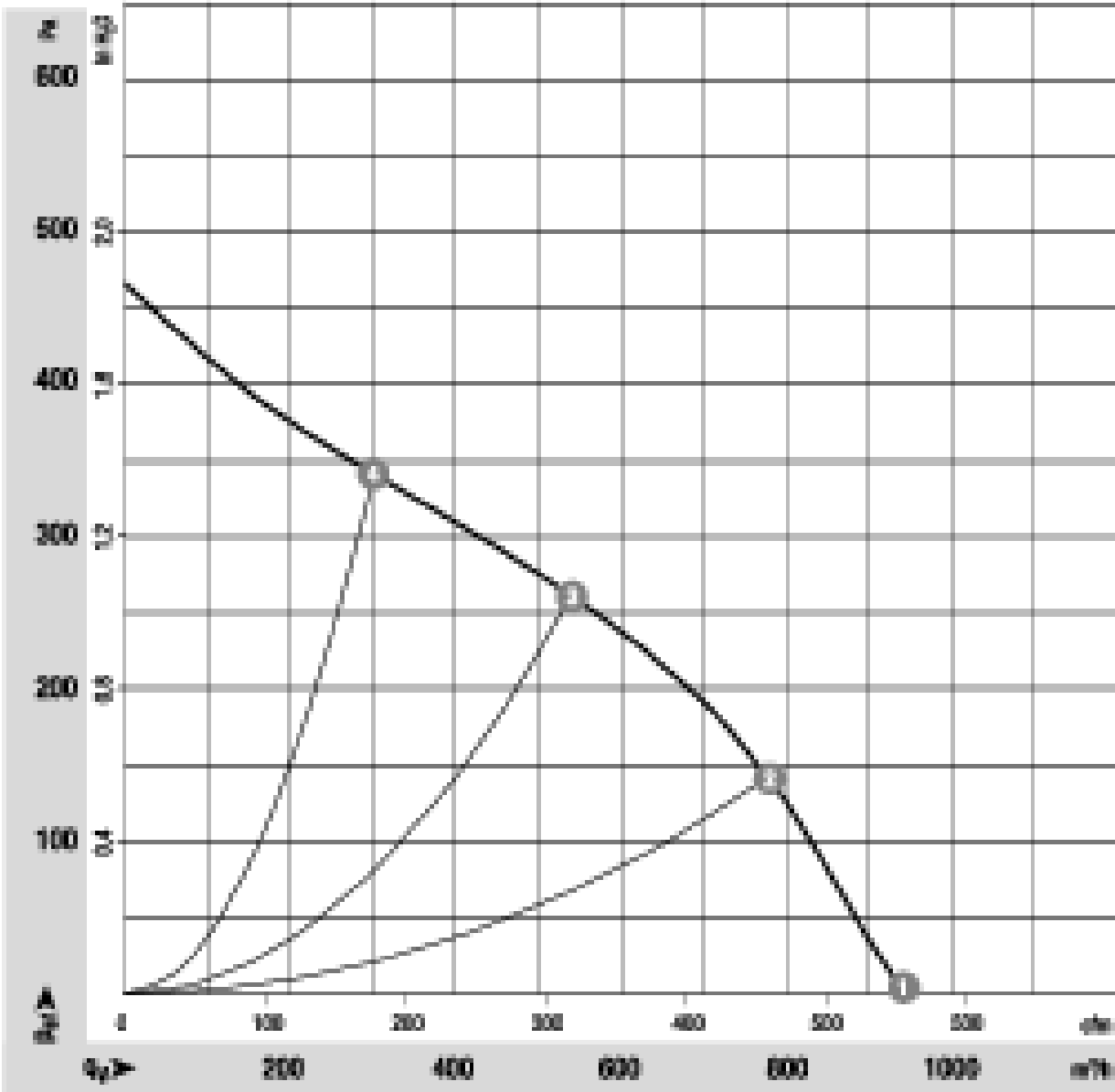
Tillbehör till R2E220-RB06-01 RadiCal

Benämning	Art.nr	Information
Kondensator 2,5µF	4610106	
Inloppskona 220	09609-2-4013	

R2E220-RB06-01 RadiCal

Radialfläkt

Diagram



	n rpm	P_e W	I A	L_{wA} dB(A)
1	2600	90	0,40	70
2	2575	95	0,43	66
3	2520	102	0,45	64
4	2580	95	0,42	67

Radialfläkt

Technical drawing of the Inlet nozzle 09609-2-4013, showing side and top views with dimensions.

Side View Dimensions:

- Total height: 450±20
- Flange diameter: Ø161
- Body diameter: Ø155
- Flange thickness: 05.5 (6x)
- Flange outer diameter: Ø220
- Flange inner diameter: Ø242
- Flange outer diameter (bottom): Ø252
- Flange thickness (bottom): 0.8
- Flange width: 21
- Flange diameter (bottom): Ø155
- Flange diameter (top): Ø161
- Flange diameter (middle): Ø220
- Flange diameter (bottom): Ø242
- Flange diameter (bottom): Ø252
- Flange thickness: 0.8
- Flange width: 21
- Flange diameter (bottom): Ø155
- Flange diameter (top): Ø161
- Flange diameter (middle): Ø220
- Flange diameter (bottom): Ø242
- Flange diameter (bottom): Ø252
- Flange thickness: 0.8
- Flange width: 21

Top View Dimensions:

- Flange diameter: Ø220
- Flange thickness: 05.5 (6x)
- Flange outer diameter: Ø220
- Flange inner diameter: Ø242
- Flange outer diameter (bottom): Ø252
- Flange thickness (bottom): 0.8
- Flange width: 21
- Flange diameter (bottom): Ø155
- Flange diameter (top): Ø161
- Flange diameter (middle): Ø220
- Flange diameter (bottom): Ø242
- Flange diameter (bottom): Ø252
- Flange thickness: 0.8
- Flange width: 21

Connection Line Dimensions:

- Connection line length: 85±10
- Connection line diameter: Ø27±0.1
- Connection line thickness: 6
- Connection line width: 2

Other Dimensions:

- Flange diameter: Ø161
- Flange thickness: 05.5 (6x)
- Flange outer diameter: Ø220
- Flange inner diameter: Ø242
- Flange outer diameter (bottom): Ø252
- Flange thickness (bottom): 0.8
- Flange width: 21
- Flange diameter (bottom): Ø155
- Flange diameter (top): Ø161
- Flange diameter (middle): Ø220
- Flange diameter (bottom): Ø242
- Flange diameter (bottom): Ø252
- Flange thickness: 0.8
- Flange width: 21

Accessories:

- Connection line, 4 x brass lead tips crimped
- Accessory part: Inlet nozzle 09609-2-4013 not included in the standard scope of delivery

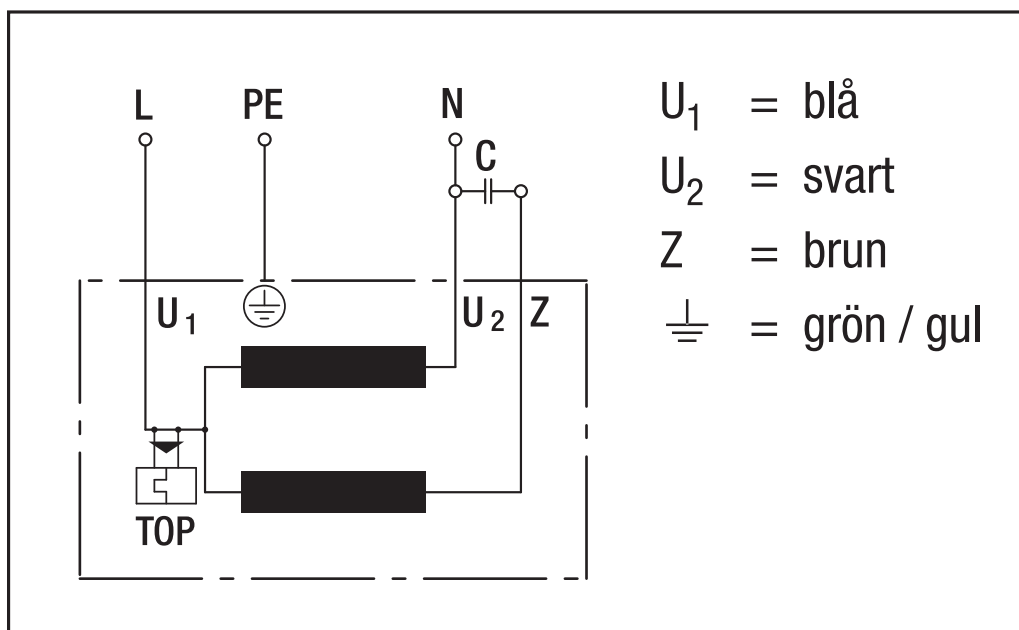
R2E220-RB06-01 RadiCal

Radialfläkt

Kopplingsschema

A1) Enfas motor 1~230 VAC

med inbyggt termokontaktmotorskydd



Kontakt

ebm-papst AB

Äggelundavägen 2
175 62 Järfälla
Tel: 010-454 44 00
Fax: 08-36 23 06
info@ebmpapst.se
www.ebmpapst.se