

R2E220-RA38-01 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	88 W
Märkström	0,39 A
Varvtal	2100 rpm
Kondensator	2,0 µF / 450 VDB (tillbehör)
Luftflöde vid 0 Pa	246.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	885.0 m3/h
Temperaturområde	-25...+50 °C
Rotationsriktning	Medurs sett från rotorsidan
Motor	Spänningsreglerbar asynkronmotor av ytterrotortyp, kondensvattenhål på rotorns sida
Motorbeteckning	M2E068-BF
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	1.3 kg
Info	Läckström < 0,75 mA; Driftform: Kontinuerlig drift (S1); Protection class: I
Ersätter tidigare produkt	R2E220-AA40-05, R2E220-AA40-B5, R2E220-AA40-B8
Art.nr	R2E220RA3801

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

R2E220-RA38-01 RadiCal

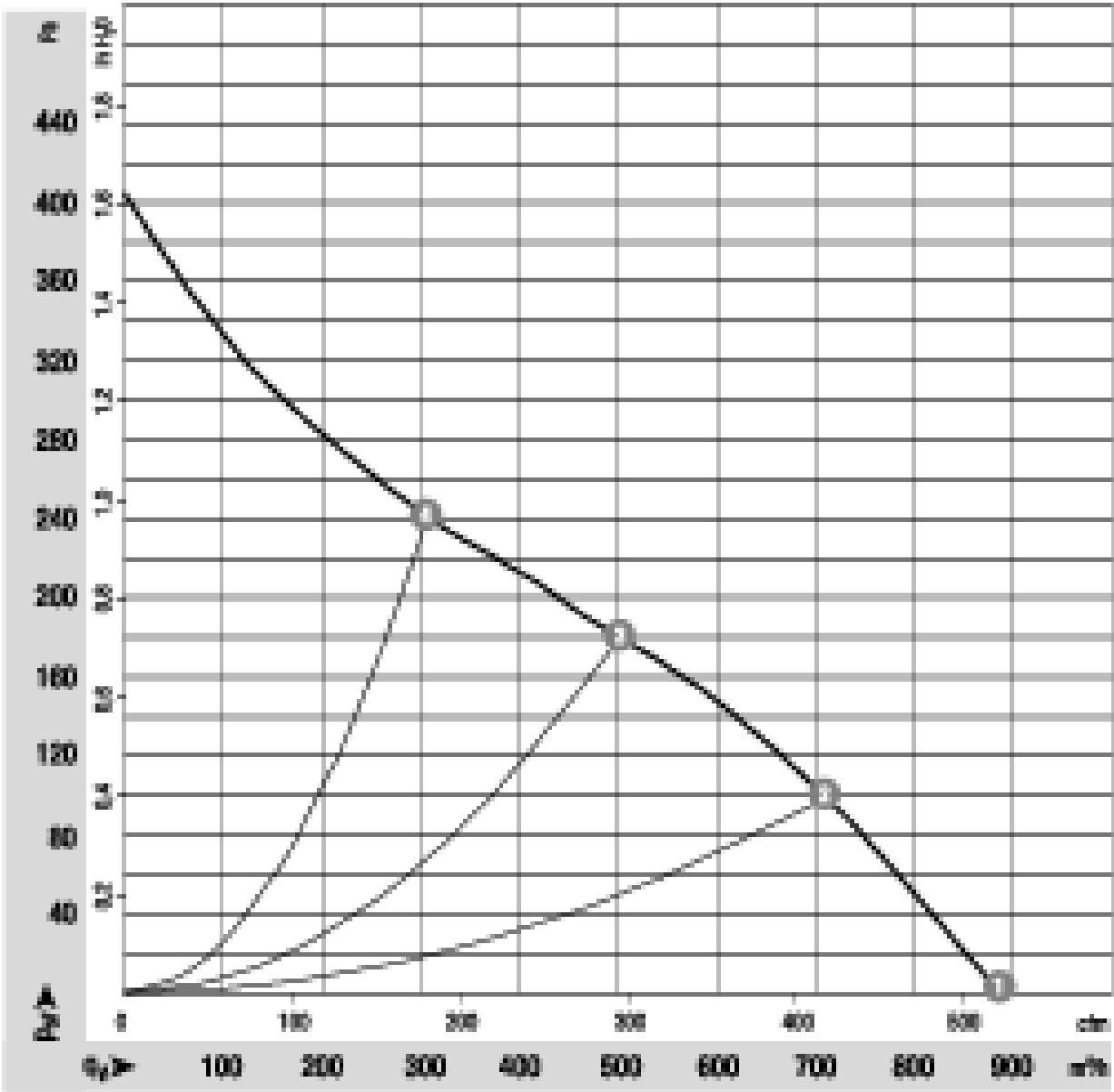
Radialfläkt

Tillbehör till R2E220-RA38-01 RadiCal		
Benämning	Art.nr	Information
Kondensator 2µF	4610104	
Inloppskona 220	09609-2-4013	

R2E220-RA38-01 RadiCal

Radialfläkt

Diagram



	n rpm	P _a W	I A	L _{pA} dB(A)
1	2350	80	0,36	68
2	2240	86	0,38	62
3	2130	88	0,39	60
4	2185	88	0,38	63

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: $\varnothing 161$
- Body diameter: $\varnothing 220$
- Flange thickness: $05.5 (6x)$
- Flange width: 21
- Body width: 0.8
- Connection line length: 85 ± 10
- Connection line diameter: $\varnothing 27 \pm 0.1$
- Connection line width: 6
- Flange width (bottom): 63.7
- Flange width (top): 71 ± 1

Top View Dimensions:

- Flange diameter: $\varnothing 155$
- Body diameter: $\varnothing 242$
- Body diameter (inner): $\varnothing 252$
- Central opening diameter: $\varnothing 58 \pm 0.2$
- Flange thickness: $05.5 (6x)$
- Flange width: 21
- Body width: 0.8

Connection Line Details:

- Connection line, 4 x brass lead tips crimped
- Connection line diameter: $\varnothing 27 \pm 0.1$
- Connection line length: 85 ± 10
- Connection line width: 6

Accessories and Notes:

- Accessory part: Inlet nozzle 09609-2-4013 not included in the standard scope of delivery
- Depth of screw max. 5 mm
- M4 (4x)
- 4x90°
- 45°

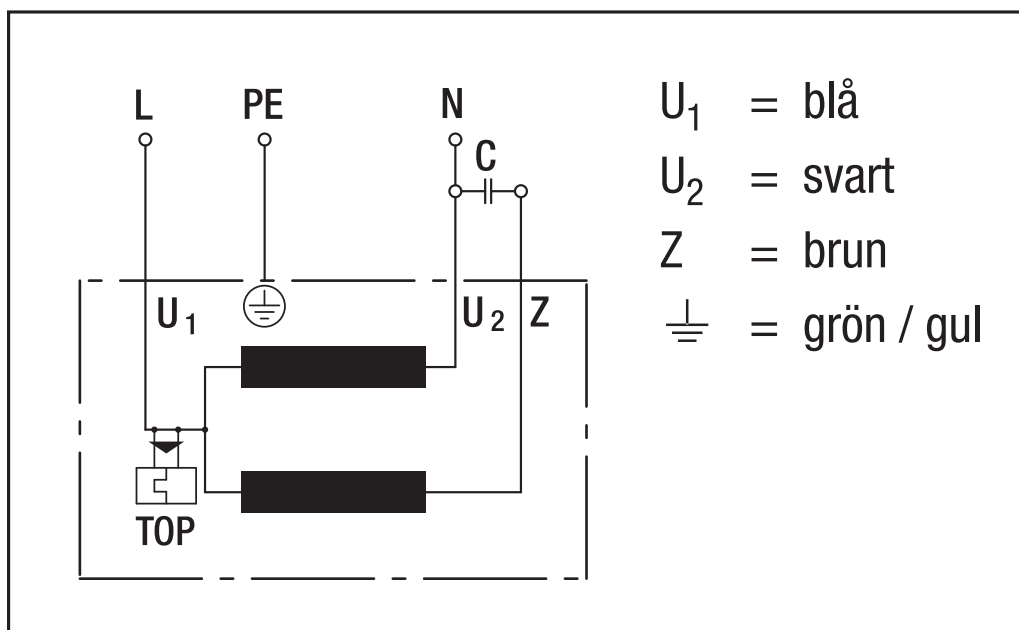
R2E220-RA38-01 RadiCal

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