

# R2E190-RA26-29 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                    | 52 W                                                                                                                                                                                                                                |
| Märkström                 | 0,23 A                                                                                                                                                                                                                              |
| Varvtal                   | 2350 rpm                                                                                                                                                                                                                            |
| Kondensator               | 1,5 µF / 400 VDB (tillbehör)                                                                                                                                                                                                        |
| Luftflöde vid 0 Pa        | 150.00 l/s                                                                                                                                                                                                                          |
| Luftflöde vid 0 Pa        | 540.0 m3/h                                                                                                                                                                                                                          |
| Temperaturområde          | -25...+65 °C                                                                                                                                                                                                                        |
| Rotationsriktning         | Medurs sett från rotorsidan                                                                                                                                                                                                         |
| Motor                     | Spänningsreglerbar asynkronmotor av ytterrotortyp, kondensvattenhål på rotorns sida                                                                                                                                                 |
| Motorbeteckning           | M2E068-BF                                                                                                                                                                                                                           |
| Motorskydd / Skydd        | Inbyggt termokontaktmotorskydd, återställs genom att bryta nätspänningen                                                                                                                                                            |
| Kapslingsklass            | IP44 beror på installation och monteringsläge enligt EN 60034-5                                                                                                                                                                     |
| Isolationsklass motor     | "B"                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lagertyp                  | Kullager                                                                                                                                                                                                                            |
| Material                  | B-hjul, plast PA, 7 skovlar                                                                                                                                                                                                         |
| Fläkthjul                 | B-hjul                                                                                                                                                                                                                              |
| Monteringsläge            | Horisontell axel eller rotor monterad nedåt. Utförande med rotor uppåt på förfrågan.                                                                                                                                                |
| Elektrisk anslutning      | Kabel 450 mm                                                                                                                                                                                                                        |
| Uppfyllda standarder      | Uppfyller: EN 60335-1 CE                                                                                                                                                                                                            |
| Storlek                   | ø 190 mm                                                                                                                                                                                                                            |
| Vikt                      | 1.2 kg                                                                                                                                                                                                                              |
| Info                      | Läckström < 0,75 mA; Driftform: Kontinuerlig drift (S1); Protection class: I                                                                                                                                                        |
| Ersätter tidigare produkt | R2E190A02627, R2E190-A026-35, R2E190-A026-33, R2E190-AE77-05, R2E190-AE77-25 E17525, R2E190-AE77-B1, R2E190-AE77-B3, R2E190-AE21-83, R2E190-AE77-05, R2E190-AE77-23, R2E190-AE77-24, R2E190-AE77-25, R2E190-AE77-50, R2E190-AE77-60 |
| Art.nr                    | R2E190RA2629                                                                                                                                                                                                                        |

Se [www.ebmpapst.se](http://www.ebmpapst.se) för uppdaterad information

# R2E190-RA26-29 RadiCal

Radialfläkt

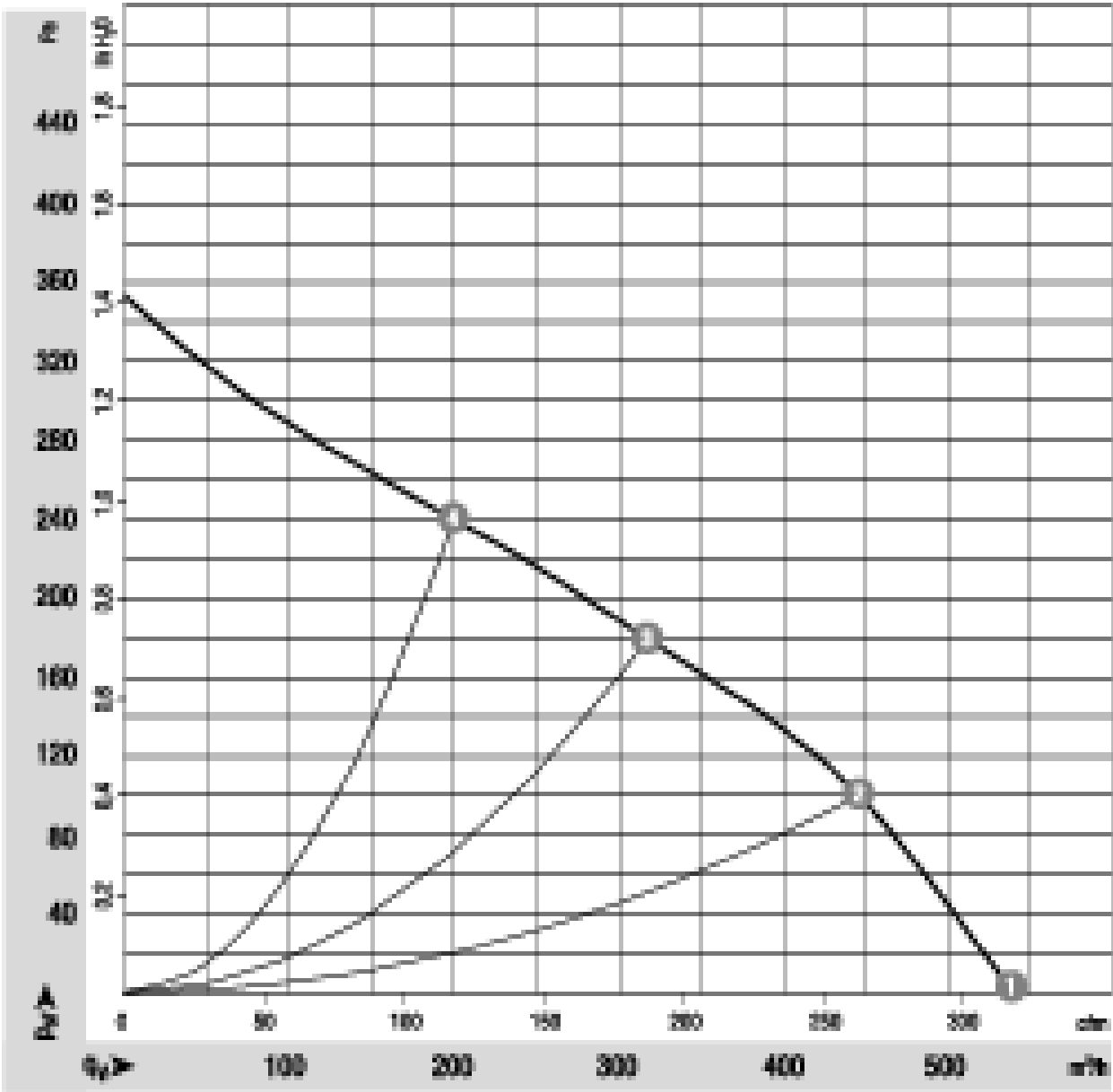
## Tillbehör till R2E190-RA26-29 RadiCal

| Benämning               | Art.nr       | Information |
|-------------------------|--------------|-------------|
| Kondensator 1,5µF       | 4610102      |             |
| Inloppskona 140/175/190 | 09576-2-4013 |             |

# R2E190-RA26-29 RadiCal

Radialfläkt

Diagram

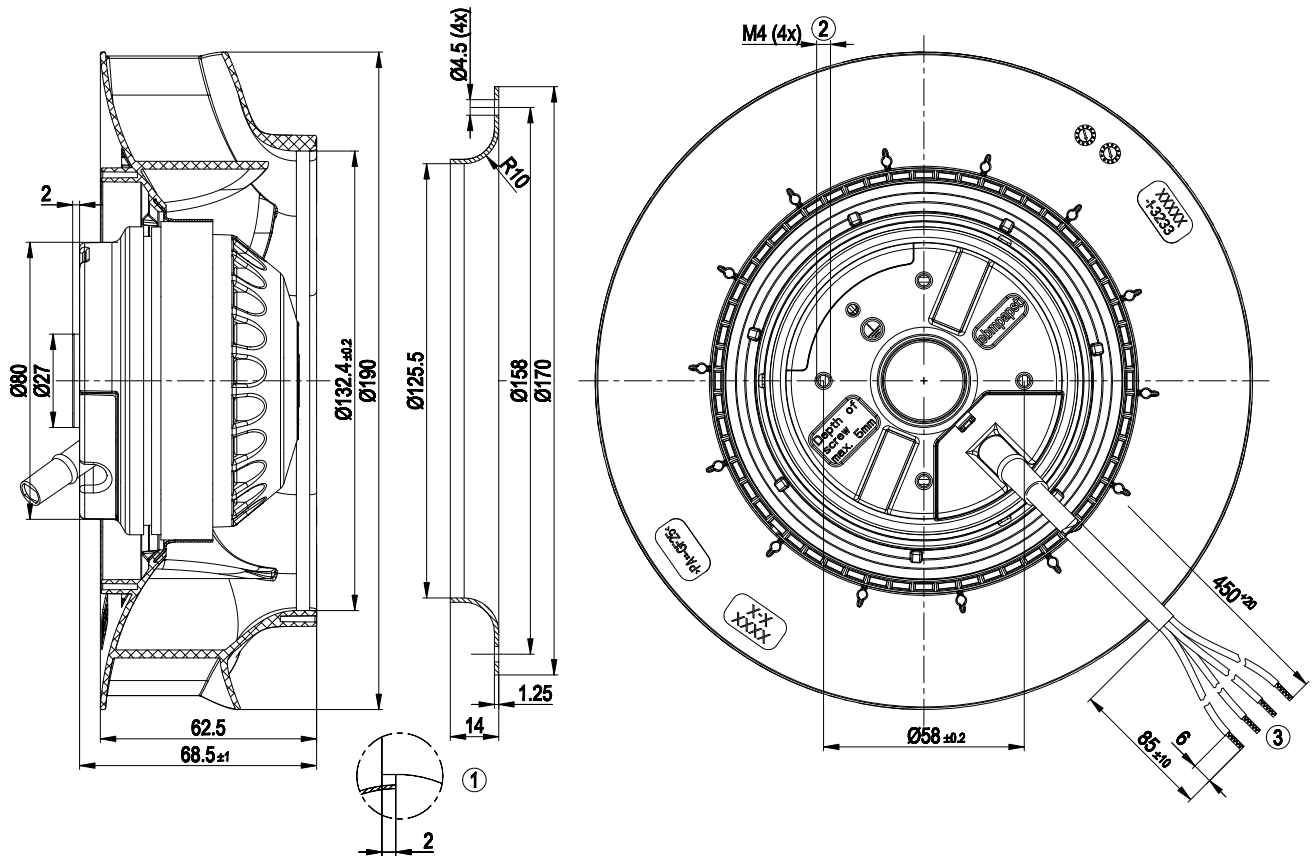


|   | n<br>rpm | P <sub>a</sub><br>W | I<br>A | L <sub>WA</sub><br>dB(A) |
|---|----------|---------------------|--------|--------------------------|
| 1 | 2480     | 48                  | 0,22   | 66                       |
| 2 | 2440     | 49                  | 0,22   | 63                       |
| 3 | 2370     | 52                  | 0,23   | 60                       |
| 4 | 2435     | 50                  | 0,22   | 62                       |

# R2E190-RA26-29 RadiCal

Radialfläkt

## Ritning



- |   |                                                                                           |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Accessory part: Inlet nozzle 09576-2-4013, not included in the standard scope of delivery |
| 2 | Depth of screw max. 5 mm                                                                  |
| 3 | Connection line PVC 4G 0.5 mm <sup>2</sup> , 4x brass lead tips crimped                   |

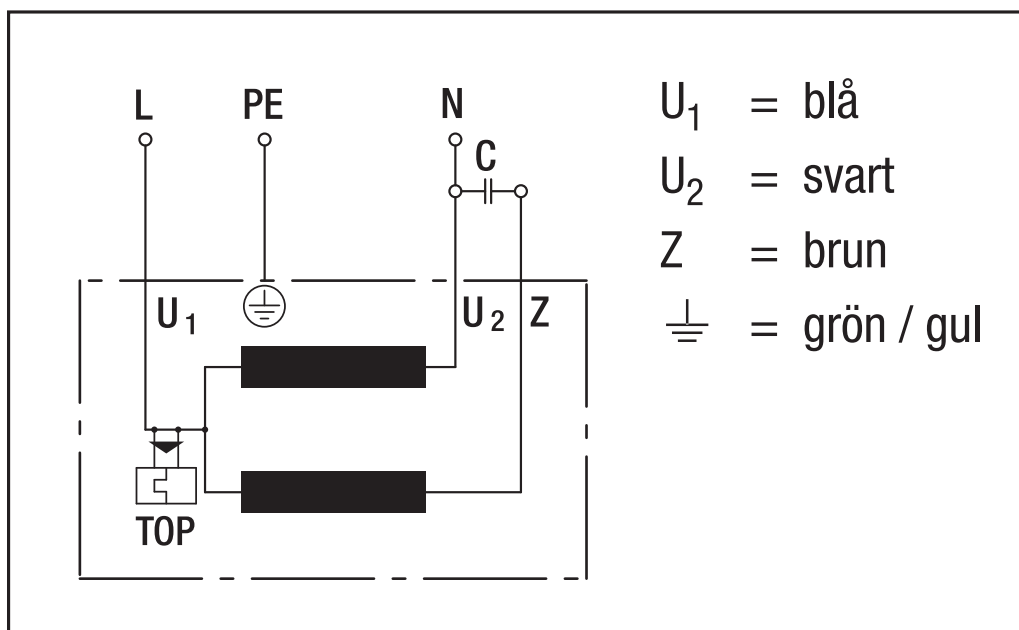
# R2E190-RA26-29 RadiCal

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