



# K2E190-RA26-09 RadiCal

## Radialviftemodul



- Høy virkningsgrad med viftehjul type RadiCal
- Ekstremt stillegående med optimal luftmengde gjennom viftehjulet
- Lav rotasjonslyd
- Kompakt konstruksjon
- Robust konstruksjon og vedlikeholdsfri drift
- Oppfyller ErP kravene

### Tekniske data

|                        |                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivelse            | Radialviftemodul                                                                   |
| Spenning               | 1~230 VAC                                                                          |
| Frekvens               | 50 (*60) Hz                                                                        |
| Effekt                 | 0,048 kW                                                                           |
| Merkestrøm             | 0,22 A                                                                             |
| Maksstrøm              | 0,23 A                                                                             |
| Turtall                | 2480 rpm                                                                           |
| Kondensator            | 1,5 µF (inkl ferdigmontert)                                                        |
| Luftmengde             | 150.00 l/s                                                                         |
| Luftmengde             | 540.0 m3/h                                                                         |
| Temperaturområde       | -25...+65 °C                                                                       |
| Rotasjonsretning       | Medurs sett fra rotorsiden                                                         |
| Motor                  | Spenningsregulerbar asynkronmotor av ytterrotortype, kondensvannhull på rotorsiden |
| Motorbetegnelse        | M2E068-BF                                                                          |
| Motorvern / Vern       | Integrert termokontaktmotorvern                                                    |
| Kapslingsklasse        | IP44 avhengig av installasjon og monteringsposisjon iht. EN 60034-5                |
| Isolasjonsklasse motor | B                                                                                  |
| Lagertype              | Kulelager                                                                          |
| Viftehjul              | Produsert i et stykke av glassfiberarmert plast, PA 6, bakoverbøyde skovler 7 stk. |
| Viftehus               | Glassfiberarmert plast, PA6                                                        |
| Montasje               | Valgfritt                                                                          |
| Elektrik tilkobling    | Kontaktbrett, se tegning                                                           |
| Størrelse              | Innløpsplate □ 225 mm                                                              |
| Vekt                   | 1.7 kg                                                                             |
| Art.nr.                | K2E190RA2609                                                                       |

Se [www.ebmpapst.no](http://www.ebmpapst.no) for oppdatert informasjon



# K2E190-RA26-09 RadiCal

Radialviftemodul

## Tilbehør til K2E190-RA26-09 RadiCal

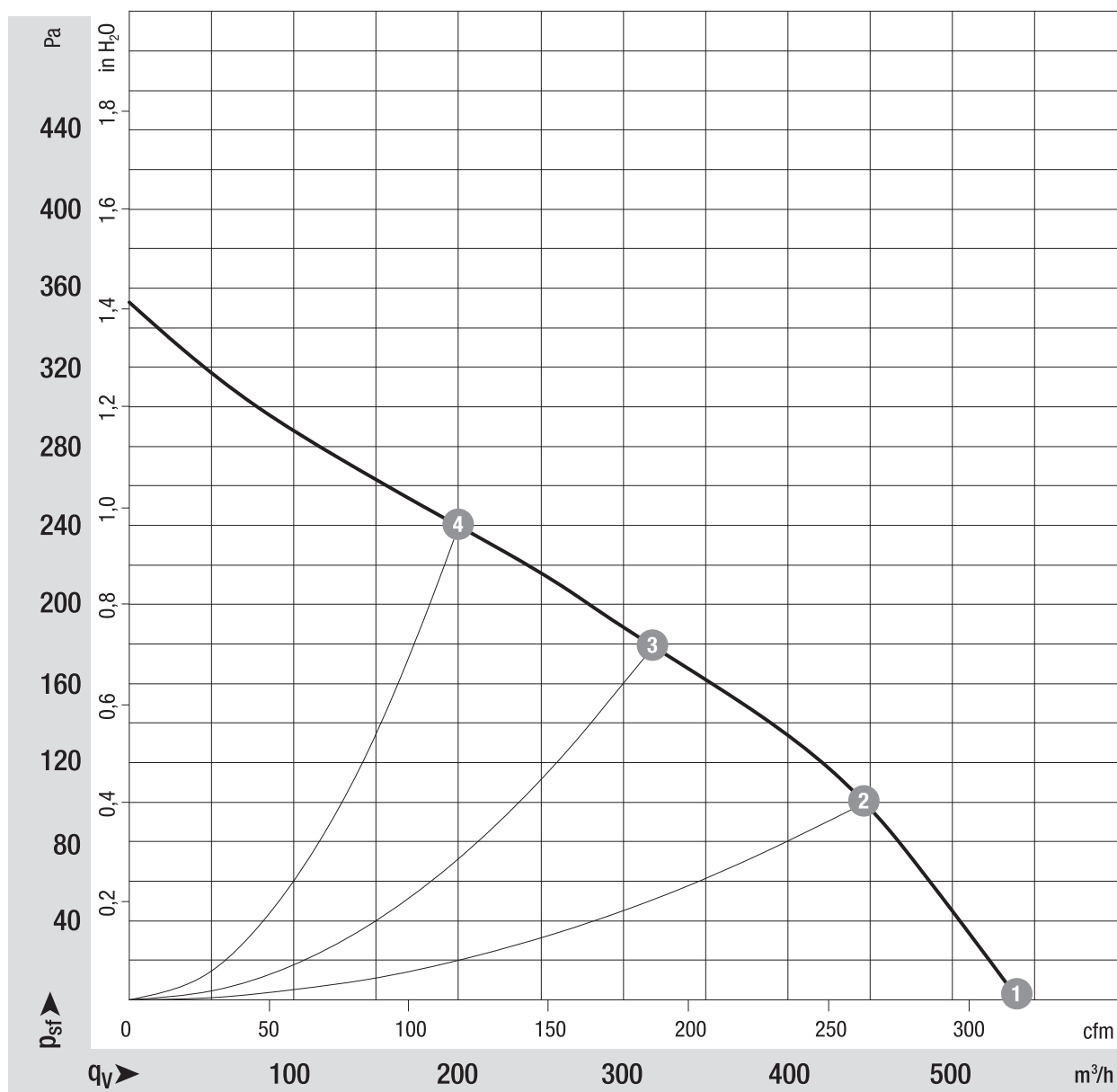
| Benevning             | Art.nr.      | Informasjon           |
|-----------------------|--------------|-----------------------|
| Kabel til K2E 1600 mm | 23033-4-1012 | Kabel til K2E 1600 mm |
| Kondensator 1,5µF     | 4610102      | Kondensator 25x57 mm  |



# K2E190-RA26-09 RadiCal

Radialviftemodul

Diagram



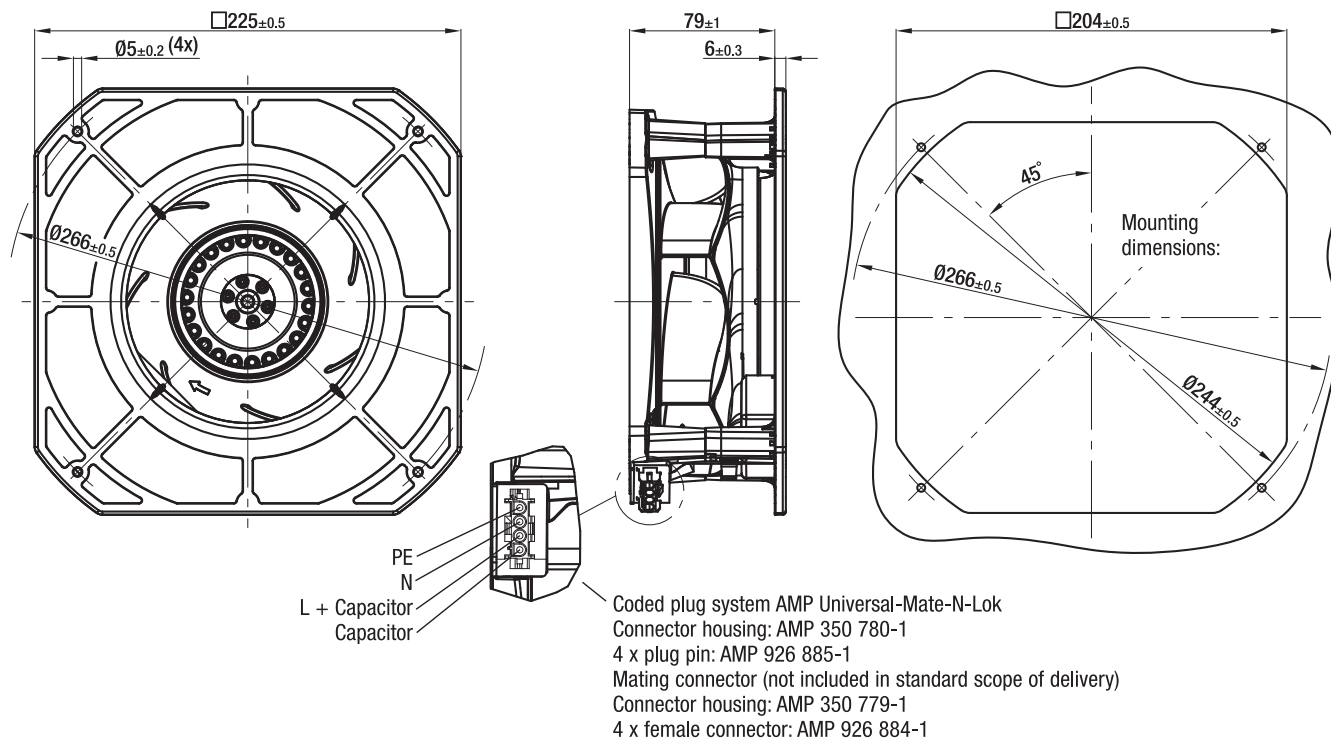
|   | n<br>rpm | P <sub>e</sub><br>W | I<br>A | L <sub>WA</sub><br>dB(A) |
|---|----------|---------------------|--------|--------------------------|
| 1 | 2480     | 48                  | 0,22   | 66                       |
| 2 | 2440     | 49                  | 0,22   | 63                       |
|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



# K2E190-RA26-09 RadiCal

Radialviftemodul

## Tegning





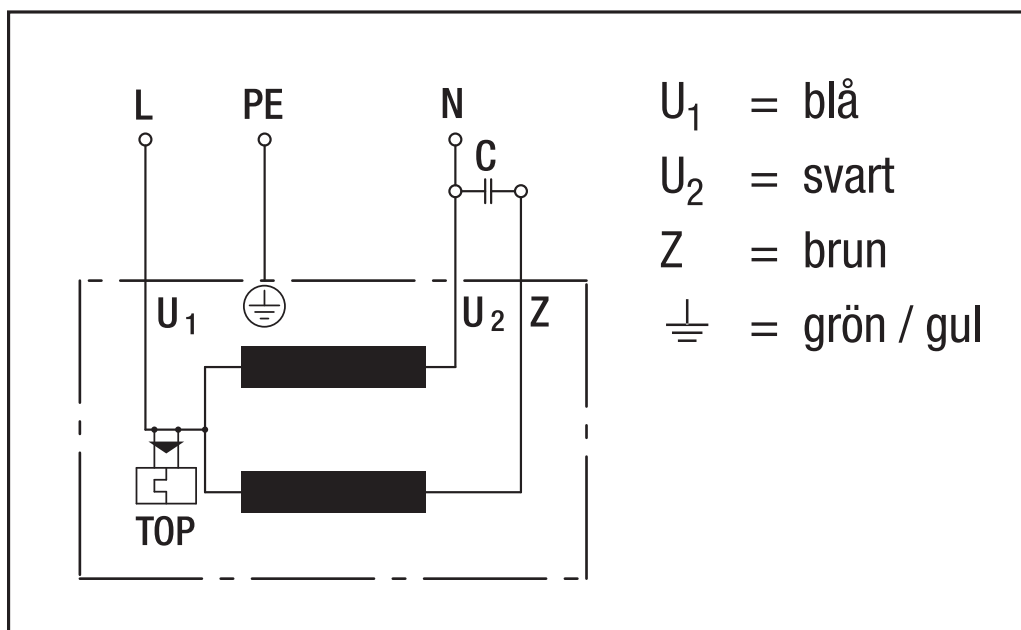
# K2E190-RA26-09 RadiCal

Radialviftemodul

## Koblingsskjema

### A1) Enfas motor 1~230 VAC

med inbyggt termokontaktmotorskydd



## Kontakt

### ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no