



# R2E220-RA38-01 RadiCal

## Radiaalipuhallin

- RadiCal-siipipyörän ansiosta korkea hyötysuhde
- Äärimmäisen hiljainen
- Kompakti ja kestävä rakenne, huoltovapaa



### Tekniset tiedot

|                           |                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Kuvaus                    | Radiaalipuhallin                                                                    |
| Jännite                   | 1~230 VAC                                                                           |
| Taajuus                   | 50 Hz (60 Hz:ssä eri tekniset tiedot)                                               |
| Teho                      | 88 W parhaalla hyötysuhteella, 80 W vapaasti puhaltava                              |
| Nimellisvirta             | 0,36 A                                                                              |
| Maksimivirta              | 0,39 A                                                                              |
| Kierrosluku               | 2100 rpm                                                                            |
| Kondensaattori            | 2,0 µF / 450 VDB (tilattava erikseen)                                               |
| Ilmavirta                 | 246.00 l/s                                                                          |
| Ilmavirta                 | 885.0 m3/h                                                                          |
| Käyttölämpötila-alue      | -25...+50 °C                                                                        |
| Pyörimissuunta            | Myötäpäivään katsottuna roottorista päin                                            |
| Moottorin tyyppi          | M2E068-BF                                                                           |
| Moottorin malli           | Jännitesäädettävä ulkorootoriasynkronimoottori, kondenssivesireiät roottoripuolella |
| Moottorisuoja / Suoja     | Sisäänrakennettu lämpökytkin                                                        |
| Suojausluokka             | IP44 asennuksesta riippuen, asennusasento EN 60034-5:n mukaan                       |
| Moottorin eristysluokka   | "F"                                                                                 |
| Laakerit                  | Kuulalaakerit                                                                       |
| Siipipyörä                | Lasikuituvahvistettua muovia PA6, 7 taaksepäin taivutettua siipeä                   |
| Asennusasento             | Vapaa                                                                               |
| Sähköinen kytkentä        | Kaapeli 450 mm                                                                      |
| Hyväksynnot               | CE, CCC, GOST, VDE, täyttää EN 60335-1                                              |
| Koko                      | Ø 220 mm                                                                            |
| Paino                     | 1.3 kg                                                                              |
| Korvaa aikaisemmat mallit | R2E220AA4005, R2E220AA4088                                                          |
| LVI Numero                | 8025034                                                                             |
| Tuotenumero               | R2E220RA3801                                                                        |

Katso päivitettyt tiedot netistä [www.ebmpapst.fi](http://www.ebmpapst.fi)



# R2E220-RA38-01 RadiCal

Radiaalipuhallin

## Tarvikkeet R2E220-RA38-01 RadiCal

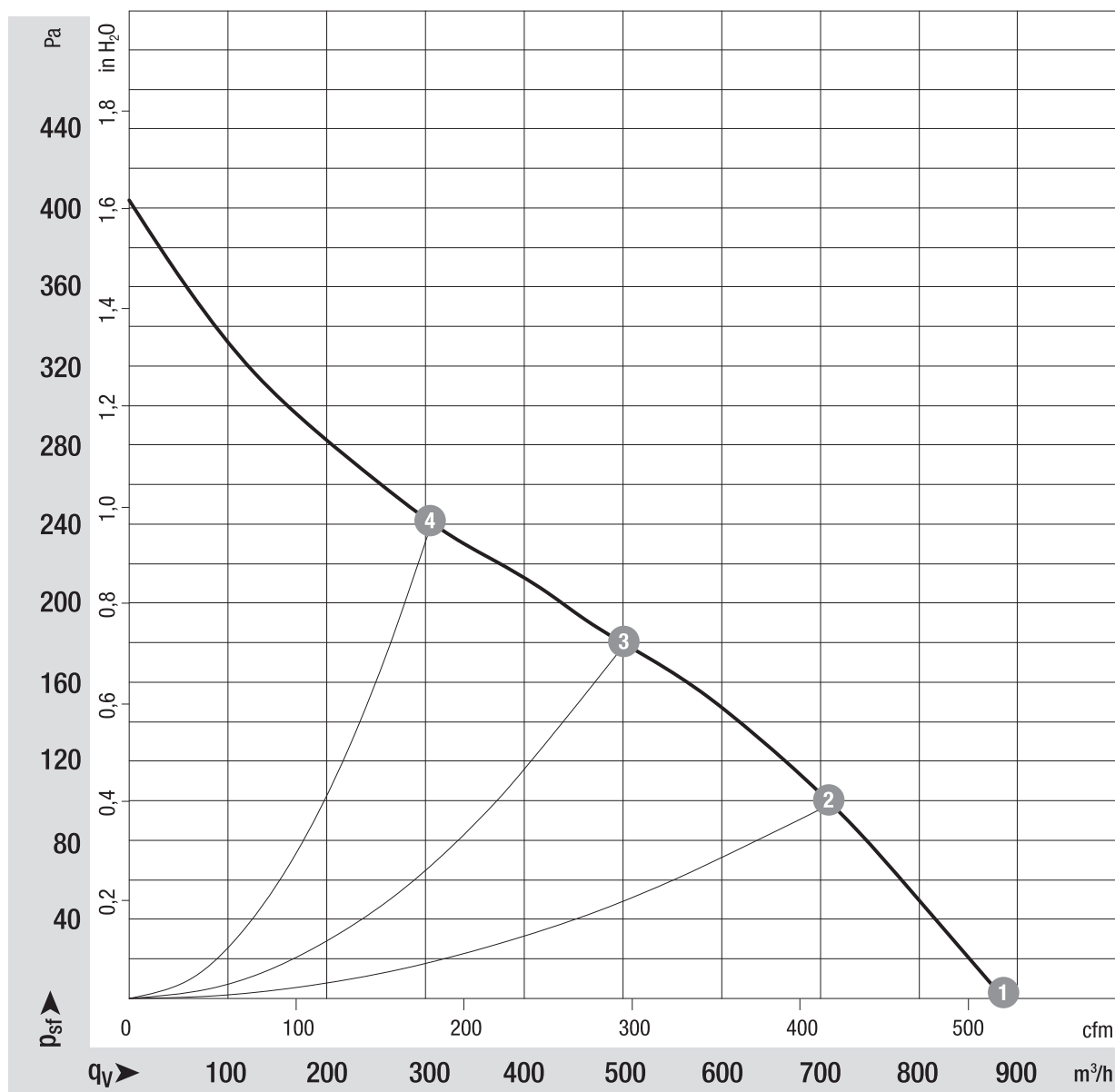
| Nimitys             | Tuotenumero  | Tiedot                                                                                  |
|---------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kondensaattori 2 µF | 358-TK0020-I | Kondensaattorin tarkat tuotetiedot ja mitat kondensaattorin sivun lisätietoja-linkistä. |
| Imukartio 220       | 09609-2-4013 |                                                                                         |



# R2E220-RA38-01 RadiCal

Radiaalipuhallin

## Ominaiskäyrä



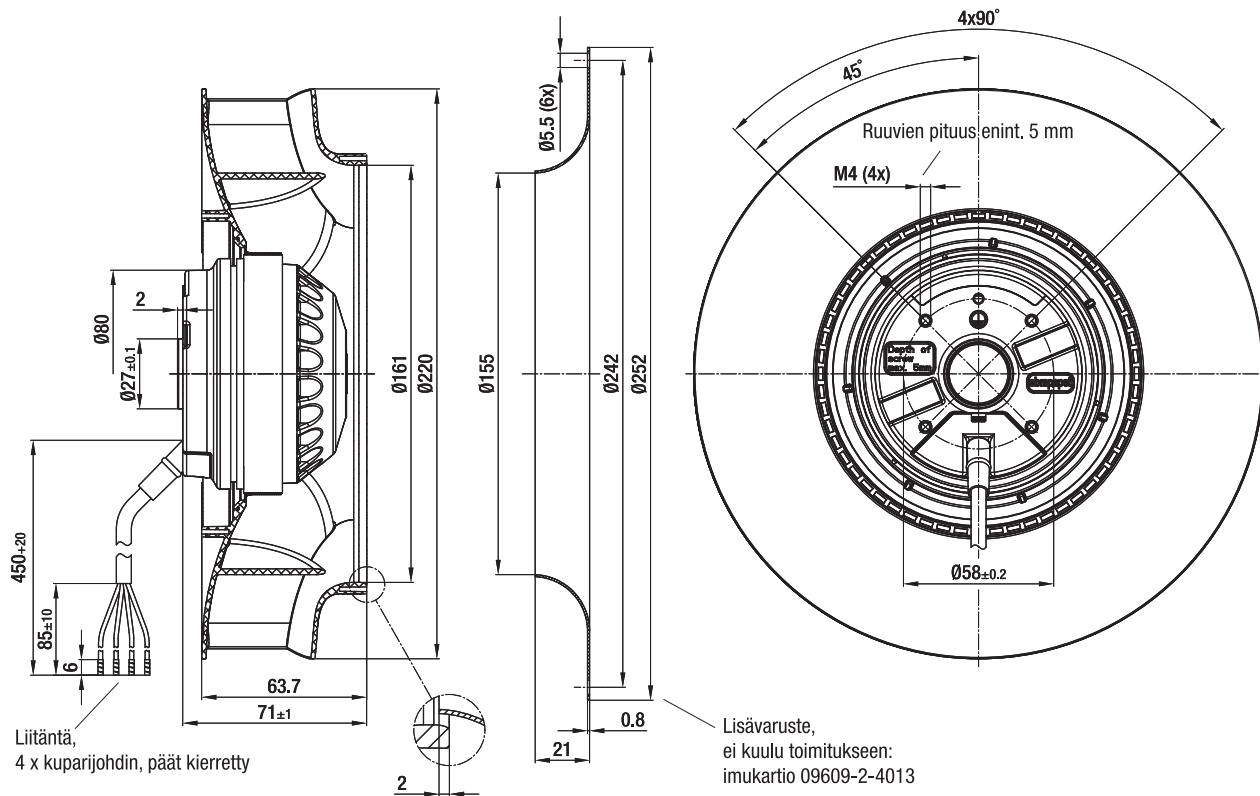
|   | n<br>rpm | P <sub>e</sub><br>W | I<br>A | L <sub>WA</sub><br>dB(A) |
|---|----------|---------------------|--------|--------------------------|
| 1 | 2350     | 80                  | 0,36   | 68                       |
| 2 | 2240     | 86                  | 0,38   | 62                       |
| 3 | 2130     | 88                  | 0,39   | 60                       |
| 4 | 2185     | 86                  | 0,38   | 63                       |



# R2E220-RA38-01 RadiCal

Radiaalipuhallin

## Piirros



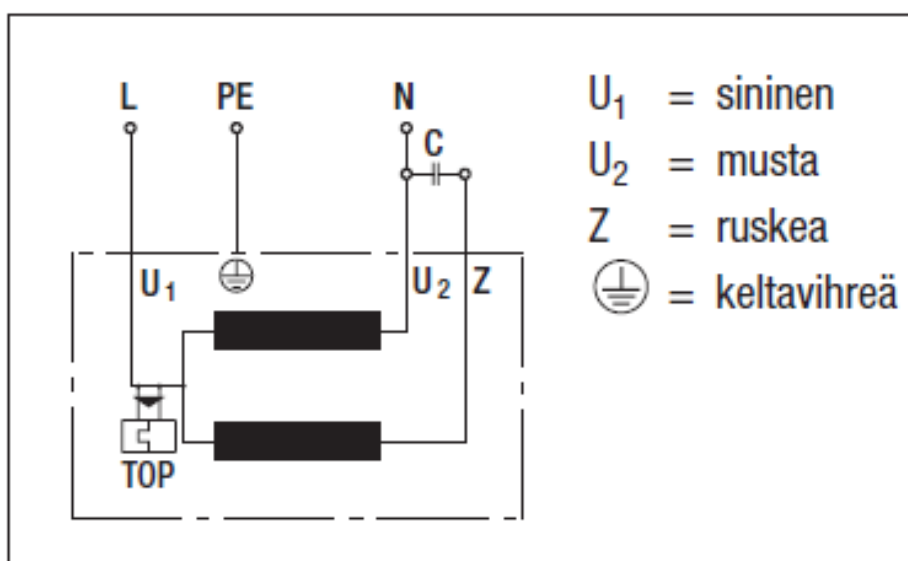


# R2E220-RA38-01 RadiCal

Radiaalipuhallin

## Kytentäkaavio

### A1) Yksivaiheinen kondensaattorimoottori sisäänrakennetulla lämpösuojoilla



## Yhteystiedot

### ebm-papst Oy

Puistotie 1

02760 Espoo

Puh. (09) 8870 220

Fax (09) 8870 2213

mailbox@ebmpapst.fi

www.ebmpapst.fi