



# R2E140AI2832

Kaavuton keskipakopuhallin, varaosapuhallin

Tuote on tarkoitettu varaosaksi.



## Tekniset tiedot

|                           |                                                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Kuvaus                    | Kaavuton keskipakopuhallin, varaosapuhallin                                     |
| Jännite                   | 1~230 VAC                                                                       |
| Taajuus                   | 50 Hz                                                                           |
| Teho                      | 185 W                                                                           |
| Nimellisvirta             | 0.73 A                                                                          |
| Kierrosluku               | 2300 rpm                                                                        |
| Kondensaattori            | 4 µF                                                                            |
| Pyörimissuunta            | Vastapäivään                                                                    |
| Moottorin tyyppi          | M2E068-DF                                                                       |
| Moottorin malli           | Jännitesäädettävä ulkoroottoriasynkronimoottori                                 |
| Moottorisuoja / Suoja     | Sisäänrakennettu lämpökytkin moottorisuoja, palautus katkaisemalla verkkovirta. |
| Suojausluokka             | IP44                                                                            |
| Moottorin eristysluokka   | B                                                                               |
| Laakerit                  | Kuulalaakerit                                                                   |
| Materiaali                | Siipipyörä eteenpäin kaartuvin siivin valmistettu pellistä, lakattu mustaksi.   |
| Siipipyörä                | F-pyörä                                                                         |
| Sähköinen kytkentä        | Johto 400 mm                                                                    |
| Hyväksynnot               | CE                                                                              |
| C-mitta                   | 94 mm                                                                           |
| Paino                     | 2.0 kg                                                                          |
| Korvaa aikaisemmat mallit | R2E140AC0526                                                                    |
| LVI Numero                | 8025158                                                                         |
| Tuotenumero               | R2E140AI2832                                                                    |

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

## Tarvikkeet R2E140AI2832

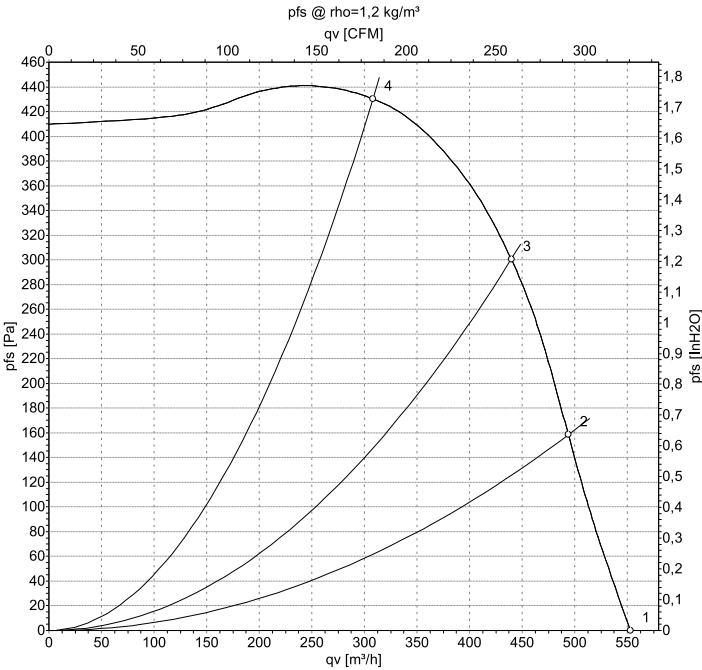
| Nimitys             | Tuotenumero  | Tiedot                                                                                  |
|---------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kondensaattori 4 µF | 358-TK0040-I | Kondensaattorin tarkat tuotetiedot ja mitat kondensaattorin sivun lisätietoja-linkistä. |



# R2E140AI2832

Kaavuton keskipakopuhallin, varaosapuhallin

## Ominaiskäyrä



|   | U   | f  | n                 | P <sub>e</sub> | I    | qv                | p <sub>fs</sub> |
|---|-----|----|-------------------|----------------|------|-------------------|-----------------|
|   | V   | Hz | min <sup>-1</sup> | W              | A    | m <sup>3</sup> /h | Pa              |
| 1 | 230 | 50 | 2100              | 180            | 0.80 | 555               | 0               |
| 2 | 230 | 50 | 2295              | 163            | 0.71 | 495               | 160             |
| 3 | 230 | 50 | 2445              | 146            | 0.63 | 440               | 300             |
| 4 | 230 | 50 | 2655              | 116            | 0.50 | 310               | 430             |

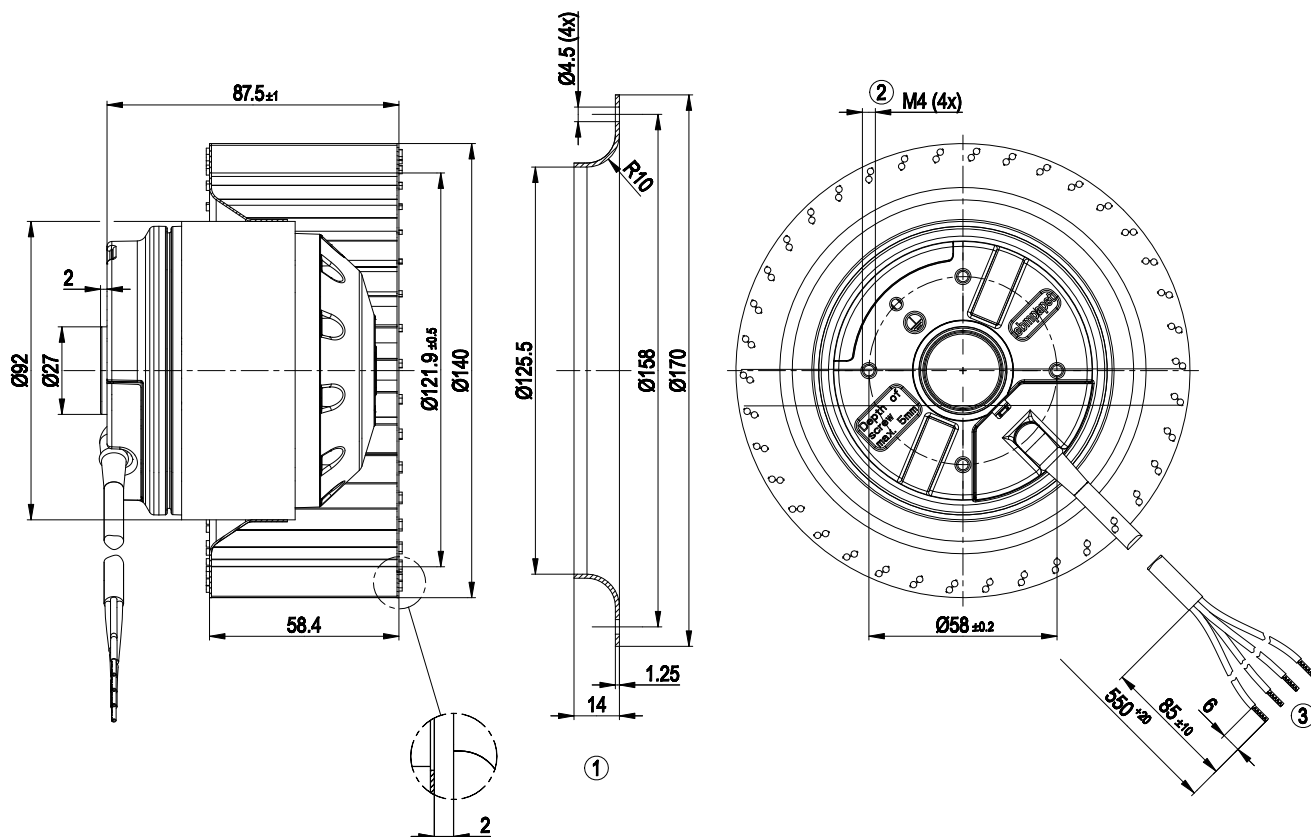
U = Supply voltage · f = Frequency · n = Speed · P<sub>e</sub> = Power input · I = Current draw · qv = Air flow · p<sub>fs</sub> = Pressure increase



# R2E140AI2832

Kaavuton keskipakopuhallin, varaosapuhallin

## Piirros



1 Lisävaruste: imukartio 09576-2-4013, ei sisälly toimitukseen

2 Ruuvien syvyys maks. 5 mm

3 Johto PVC 4G 0,5mm<sup>2</sup>, 4 x messinkinen johdin, päät kierretty

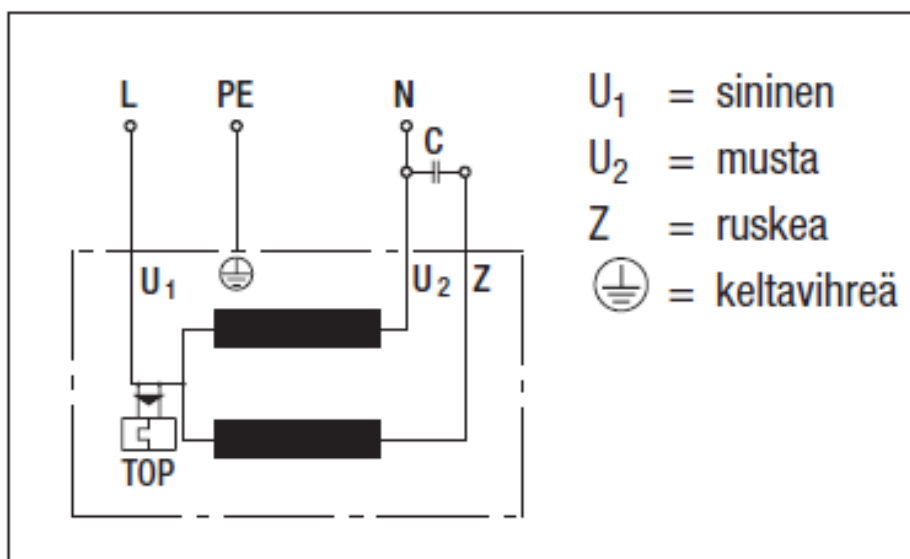


# R2E140AI2832

Kaavuton keskipakopuhallin, varaosapuhallin

## Kytentäkaavio

### A1) Yksivaiheinen kondensaattorimoottori sisäänrakennetulla lämpösuojoilla



$U_1$  = sininen

$U_2$  = musta

Z = ruskea

 = keltavihreä

## Yhteystiedot

### ebm-papst Oy

Puistotie 1

02760 Espoo

Puh. (09) 8870 220

Fax (09) 8870 2213

mailbox@ebmpapst.fi

www.ebmpapst.fi