



# R2E140AI2805

Kaavuton keskipakopuhallin, varaosapuhallin

Tuote on tarkoitettu varaosaksi.



## Tekniset tiedot

|                         |                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Kuvaus                  | Kaavuton keskipakopuhallin, varaosapuhallin                                     |
| Jännite                 | 1~230 VAC                                                                       |
| Taajuus                 | 50 Hz / 60Hz                                                                    |
| Teho                    | 160 W                                                                           |
| Nimellisvirta           | 0.7 A                                                                           |
| Kierrosluku             | 2400 rpm                                                                        |
| Kondensaattori          | 4 µF (tilattava erikseen)                                                       |
| Ilmavirta               | 550.0 m3/h                                                                      |
| Käyttölämpötila-alue    | -25 ... +70°C                                                                   |
| Pyörimissuunta          | Myötäpäivään                                                                    |
| Moottorin tyyppi        | M2E068-DF                                                                       |
| Moottorin malli         | Jännitesäädettävä ulkoroottoriasynkronimoottori                                 |
| Moottorisuoja / Suoja   | Sisäänrakennettu lämpökytkin moottorisuoja, palautus katkaisemalla verkkovirta. |
| Suojausluokka           | IP44                                                                            |
| Moottorin eristysluokka | B                                                                               |
| Laakerit                | Kuulalaakerit                                                                   |
| Siipipyörä              | F-pyörä                                                                         |
| Asennusasento           | Vapaa                                                                           |
| Sähköinen kytkentä      | Johto 450 mm                                                                    |
| Hyväksynnot             | GOST, CCC; täyttää: EN 60335-1, CE                                              |
| Koko                    | Ø 140 mm                                                                        |
| C-mitta                 | 72 mm                                                                           |
| Paino                   | 2.1 kg                                                                          |
| LVI Numero              | 8025014                                                                         |
| Tuotenumero             | R2E140AI2805                                                                    |

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



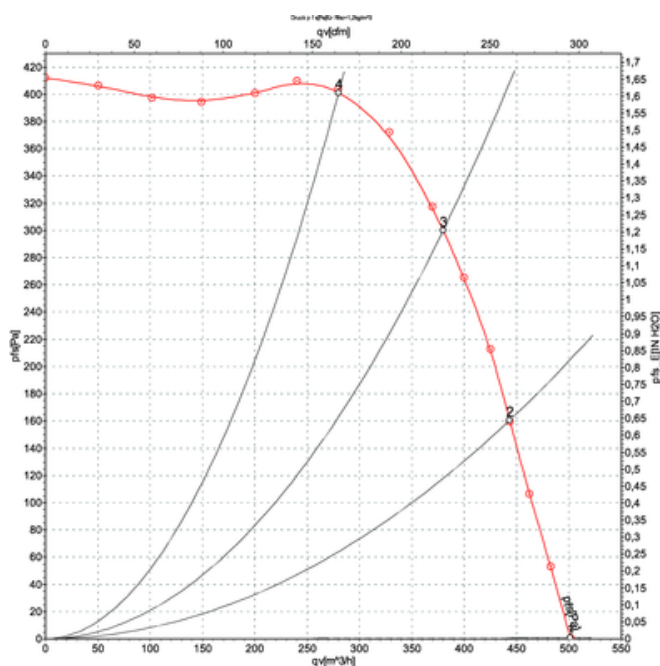
# R2E140AI2805

Kaavuton keskipakopuhallin, varaosapuhallin

## Tarvikkeet R2E140AI2805

| Nimitys                  | Tuotenumero  | Tiedot                                                                                  |
|--------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kondensaattori 4 $\mu$ F | 358-TK0040-I | Kondensaattorin tarkat tuotetiedot ja mitat kondensaattorin sivun lisätietoja-linkistä. |
| Imukartio 140/175/190    | 09576-2-4013 |                                                                                         |

## Ominaiskäyrä



|   | U   | f  | n                 | P <sub>e</sub> | I    | qv                | P <sub>ts</sub> |
|---|-----|----|-------------------|----------------|------|-------------------|-----------------|
|   | V   | Hz | min <sup>-1</sup> | W              | A    | m <sup>3</sup> /h | Pa              |
| 1 | 230 | 50 | 2400              | 160            | 0.70 | 500               | 0               |
| 2 | 230 | 50 | 2495              | 143            | 0.62 | 445               | 160             |
| 3 | 230 | 50 | 2595              | 127            | 0.55 | 380               | 300             |
| 4 | 230 | 50 | 2710              | 107            | 0.47 | 280               | 400             |

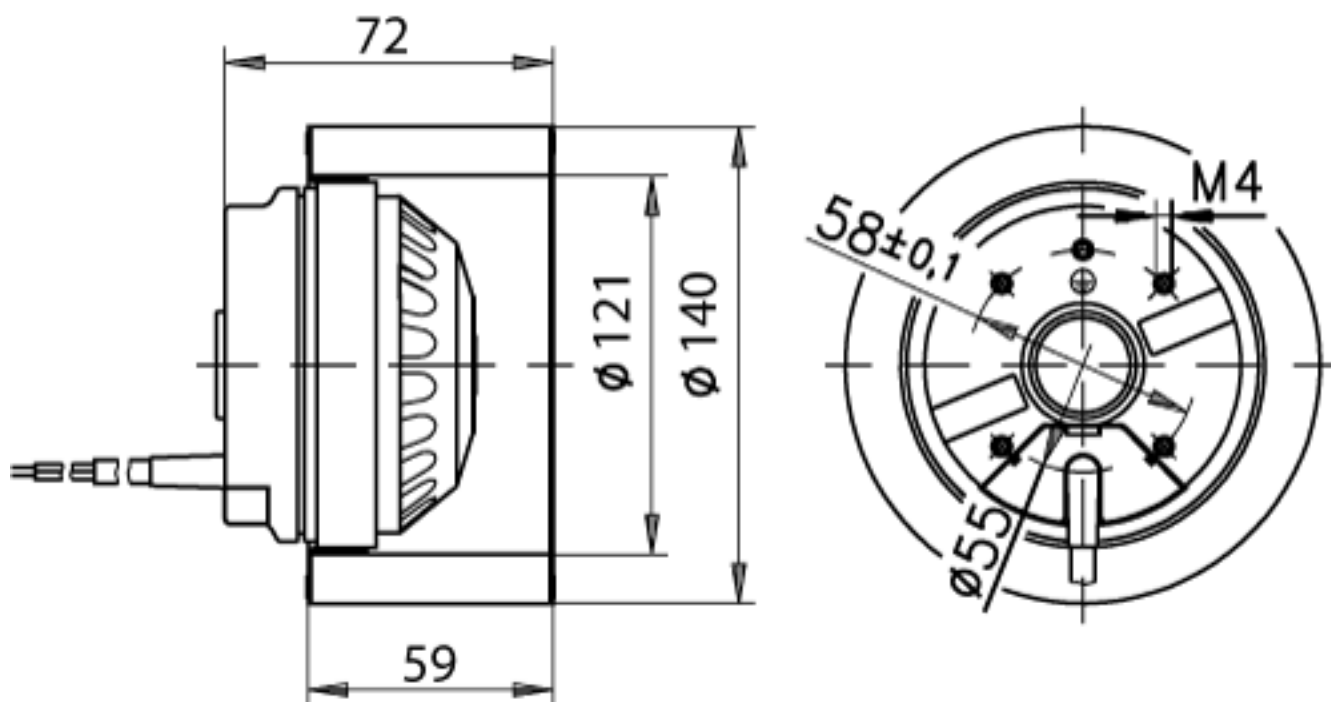
U = Supply voltage · f = Frequency · n = Speed · P<sub>e</sub> = Power input · I = Current draw · qv = Air flow · P<sub>ts</sub> = Pressure increase



# R2E140AI2805

Kaavuton keskipakopuhallin, varaosapuhallin

## Piirros





# R2E140AI2805

Kaavuton keskipakopuhallin, varaosapuhallin

## 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