



# R2E120AR3810

Keskipakopuhallin, varaosa

Tuote on tarkoitettu varaosaksi.



## Tekniset tiedot

|                         |                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Kuvaus                  | Keskipakopuhallin, varaosa                                                    |
| Jännite                 | 1~230 VAC                                                                     |
| Taajuus                 | 50 Hz                                                                         |
| Teho                    | 77 W                                                                          |
| Nimellisvirta           | 0.36 A                                                                        |
| Kierrosluku             | 2450                                                                          |
| Kondensaattori          | 2 µF (tilattava erikseen)                                                     |
| Pyörimissuunta          | Myötäpäivään katsottuna roottorista päin                                      |
| Moottorin tyyppi        | M2E068-BF                                                                     |
| Moottorin malli         | Jännitesäädettävä ulkoroottoriasynkronimoottori                               |
| Moottorisuoja / Suoja   | Sisäänrakennettu lämpökytin                                                   |
| Suojausluokka           | IP44                                                                          |
| Moottorin eristysluokka | B                                                                             |
| Laakerit                | Kuulalaakerit                                                                 |
| Materiaali              | Siipipyörä eteenpäin kaartuvin siivin valmistettu pellistä, lakattu mustaksi. |
| Siipipyörä              | F-pyörä                                                                       |
| Sähköinen kytkentä      | Johto 250 mm, aksiaali/radiaali                                               |
| C-mitta                 | 83 mm                                                                         |
| Tuotenumero             | R2E120AR3810                                                                  |

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

## Tarvikkeet R2E120AR3810

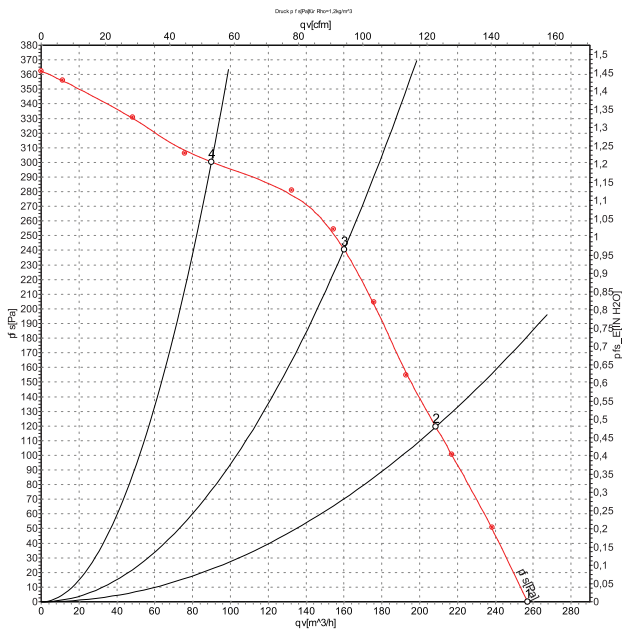
| Nimitys             | Tuotenumero  | Tiedot                                                                                  |
|---------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kondensaattori 2 µF | 358-TK0020-I | Kondensaattorin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



# R2E120AR3810

Keskipakopuhallin, varaosa

## Ominaiskäyrä



|   | U   | f  | n                 | P <sub>e</sub> | I    | qv   | p <sub>fs</sub> |
|---|-----|----|-------------------|----------------|------|------|-----------------|
|   | V   | Hz | min <sup>-1</sup> | W              | A    | m³/h | Pa              |
| 1 | 230 | 50 | 2500              | 83             | 0.37 | 255  | 0               |
| 2 | 230 | 50 | 2620              | 78             | 0.35 | 210  | 120             |
| 3 | 230 | 50 | 2715              | 73             | 0.33 | 160  | 240             |
| 4 | 230 | 50 | 2805              | 68             | 0.32 | 90   | 300             |

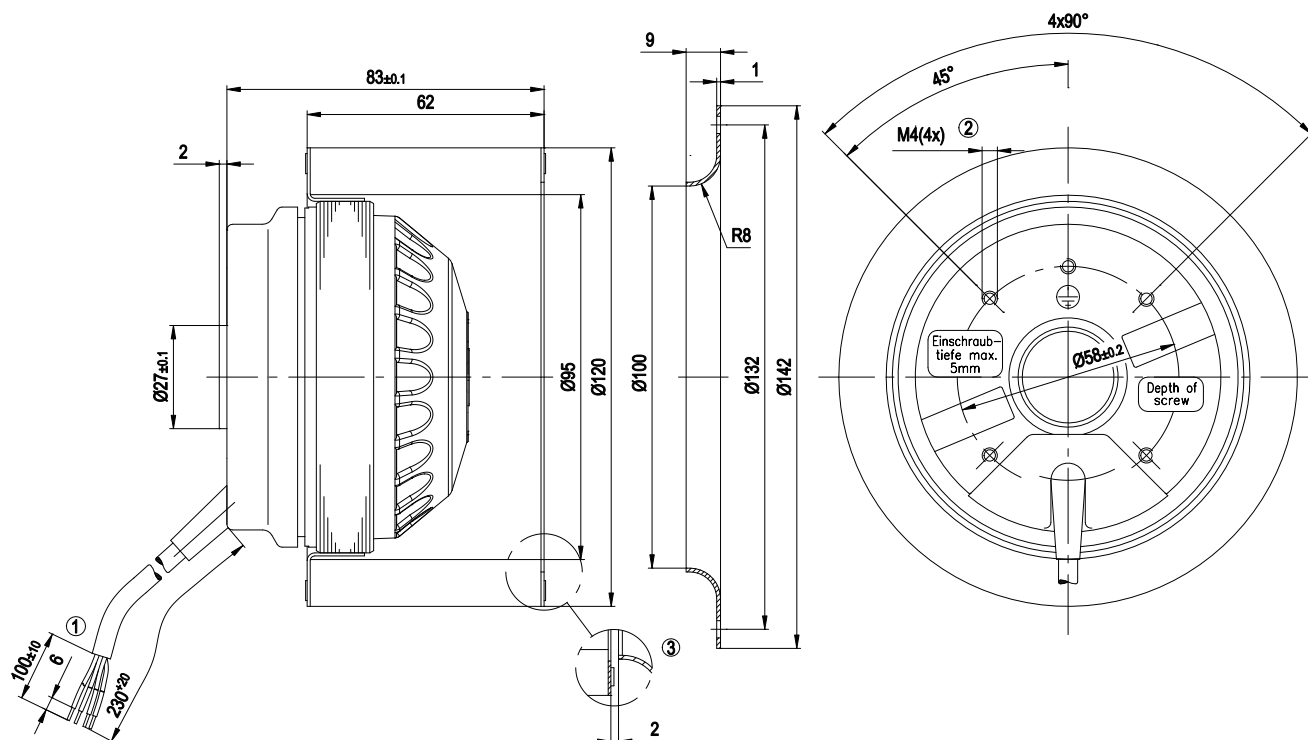
U = Supply voltage · f = Frequency · n = Speed · P<sub>e</sub> = Power input · I = Current draw · qv = Air flow · p<sub>fs</sub> = Pressure increase



# R2E120AR3810

Keskipakopuhallin, varaosa

## Piirros



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

2 Ruuvien pituus maks. 5 mm

3 Lisävaruste: imukartio 09569-2-4013, ei sisälly toimitukseen



# R2E120AR3810

Keskipakopuhallin, varaosa

## 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