



# R2E146BC2811

## Kaavuton keskipakopuhallin



Tuote on tarkoitettu varaosaksi.

Huomioi ErP-direktiivi!

Tämä tuote ei läpäise ErP-säädöstä (EU 327/2011).

Asiakas sitoutuu itse varmistamaan, että voi käyttää puhallinta.

### Tekniset tiedot

|                         |                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Kuvaus                  | Kaavuton keskipakopuhallin                                                     |
| Jännite                 | 1~230 VAC                                                                      |
| Taajuus                 | 50 Hz                                                                          |
| Teho                    | 105 W                                                                          |
| Nimellisvirta           | 0,45 A                                                                         |
| Kierrosluku             | 2285 rpm                                                                       |
| Kondensaattori          | 4 µF (tilattava erikseen)                                                      |
| Ilmavirta               | 270.0 m3/h                                                                     |
| Käyttölämpötila-alue    | -25...+65 °C                                                                   |
| Pyörimissuunta          | Myötäpäivään katsottuna roottorista päin                                       |
| Moottorin malli         | Jännitesäädettävä ulkoroottoriasynkronimoottori                                |
| Moottorisuoja / Suoja   | Sisäänrakennettu lämpökytin moottorisuoja, palautus katkaisemalla verkkovirta. |
| Suojausluokka           | IP44 asennuksesta riippuen                                                     |
| Moottorin eristysluokka | B                                                                              |
| Laakerit                | Kuulalaakerit                                                                  |
| Siipipyörä              | F-pyörä galvanoitua peltiä, lakattu mustaksi                                   |
| Asennusasento           | Akseli vaakasuoraan tai roottori alaspäin (pyynnöstä myös roottori ylös)       |
| Sähköinen kytkentä      | Johto 750 mm                                                                   |
| Hyväksynät              | EN60335-1, CE                                                                  |
| Koko                    | Ø 146 mm                                                                       |
| Paino                   | 2.1 kg                                                                         |
| LVI Numero              | 8025198                                                                        |
| Tuotenumero             | R2E146BC2811                                                                   |

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

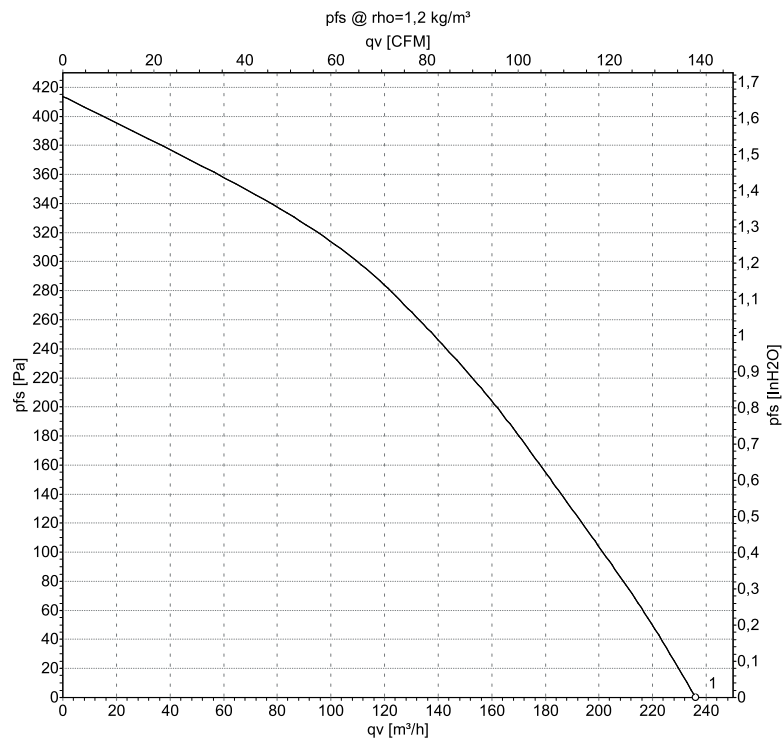


# R2E146BC2811

Kaavuton keskipakopuhallin

## Ominaiskäyrä

Charts: Air flow 50 Hz



Measurement: LU-45403

Air performance measured as per ISO 5801  
Installation category A. For detailed  
information on the measuring set-up, please  
contact ebm-papst. Suction-side noise  
levels: LwA measured as per ISO 13347 /  
LpA measured with 1m distance to fan axis.  
The values given are valid under the  
measuring conditions mentioned above and  
may vary according to the actual installation  
situation. With any deviation from the  
standard set-up, the specific values have to  
be checked and reviewed with the unit  
installed.

## Measured values

|   | U   | f  | n                 | P <sub>e</sub> | I    | qv   |
|---|-----|----|-------------------|----------------|------|------|
|   | V   | Hz | min <sup>-1</sup> | W              | A    | m³/h |
| 1 | 230 | 50 | 2750              | 105            | 0.45 | 235  |

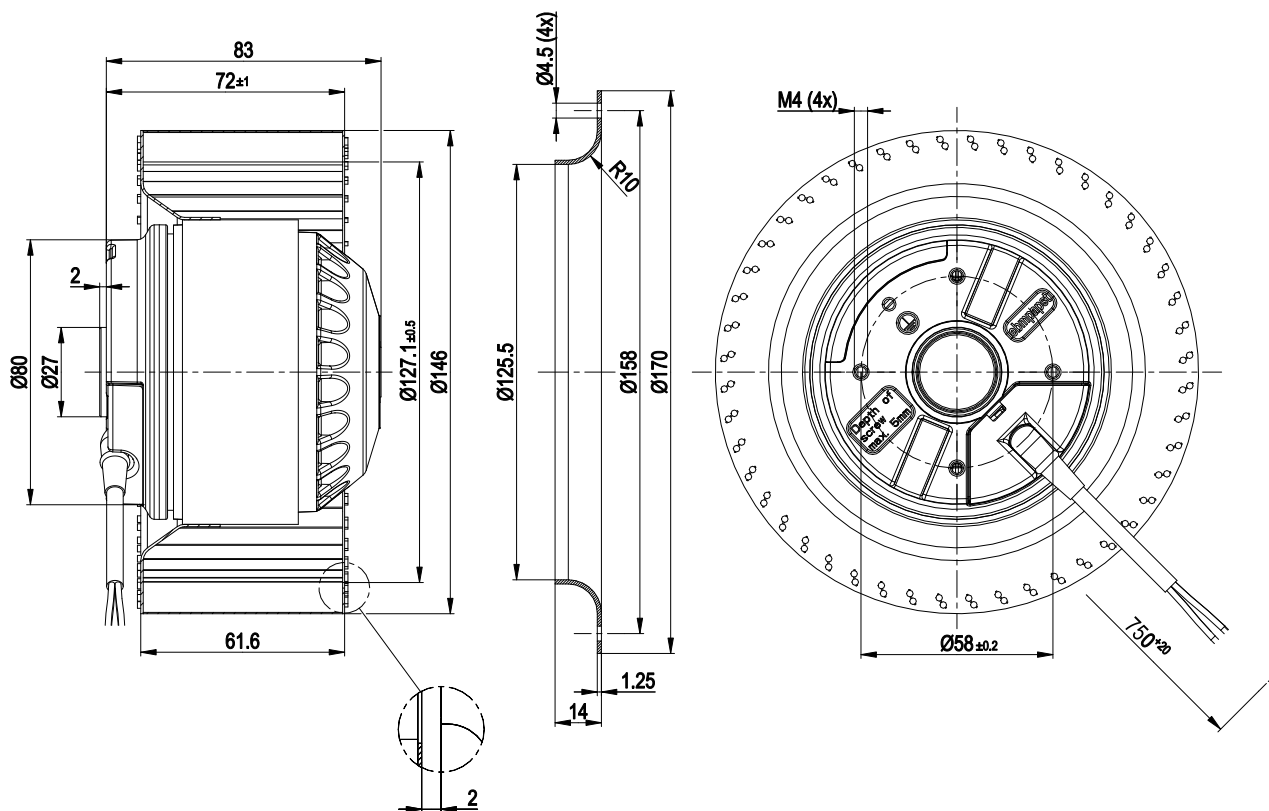
U = Supply voltage · f = Frequency · n = Speed · P<sub>e</sub> = Power input · I = Current draw · qv = Air flow



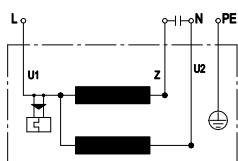
# R2E146BC2811

Kaavuton keskipakopuhallin

## Piirros



## Kytentäkaavio



|    |              |   |       |    |       |
|----|--------------|---|-------|----|-------|
| U1 | blue         | Z | brown | U2 | black |
| PE | green/yellow |   |       |    |       |



# R2E146BC2811

Kaavuton keskipakopuhallin

## Yhteystiedot

### **ebm-papst Oy**

Puistotie 1

02760 Espoo

Puh. (09) 8870 220

Fax (09) 8870 2213

[mailbox@ebmpapst.fi](mailto:mailbox@ebmpapst.fi)

[www.ebmpapst.fi](http://www.ebmpapst.fi)