



# W2E250CM0601

Aksiaalipuhallin pyöreällä seinälevyllä



## Tekniset tiedot

|                         |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Kuvaus                  | Aksiaalipuhallin pyöreällä seinälevyllä               |
| Jännite                 | 1~230 VAC                                             |
| Taajuus                 | 50 Hz                                                 |
| Teho                    | 115 W                                                 |
| Nimellisvirta           | 0.51 A                                                |
| Maksimivirta            | 0,64 A                                                |
| Kierrosluku             | 2450 rpm                                              |
| Kondensaattori          | 3 µF                                                  |
| Ilmavirta               | 1820.0 m3/h                                           |
| Paineen rajoitus        | Maksimi vastapaine 120 Pa                             |
| Käyttölämpötila-alue    | -25...+65 °C                                          |
| Puhallussuunta          | A, katso piirros                                      |
| Pyörimissuunta          | Vastapäivään katsottuna roottorista päin              |
| Moottorin tyyppi        | M2E068-CF                                             |
| Moottorin malli         | Jännitesäädettävä ulkoroottoriasynkronimoottori       |
| Moottorisuoja / Suoja   | Sisäänrakennettu lämpökytkin, automaattinen palautus. |
| Suojausluokka           | IP44                                                  |
| Moottorin eristysluokka | B                                                     |
| Laakerit                | Kuulalaakerit                                         |
| Siipipyörä              | Mustaa teräspeltiä.                                   |
| Asennusasento           | Vapaa                                                 |
| Sähköinen kytkentä      | Johdon pituus 450 mm                                  |
| Äänenpaine              | 69.0 dB(A)                                            |
| Koko                    | Ø 250 mm                                              |
| Paino                   | 1.9 kg                                                |
| Tuotenumero             | W2E250CM0601                                          |

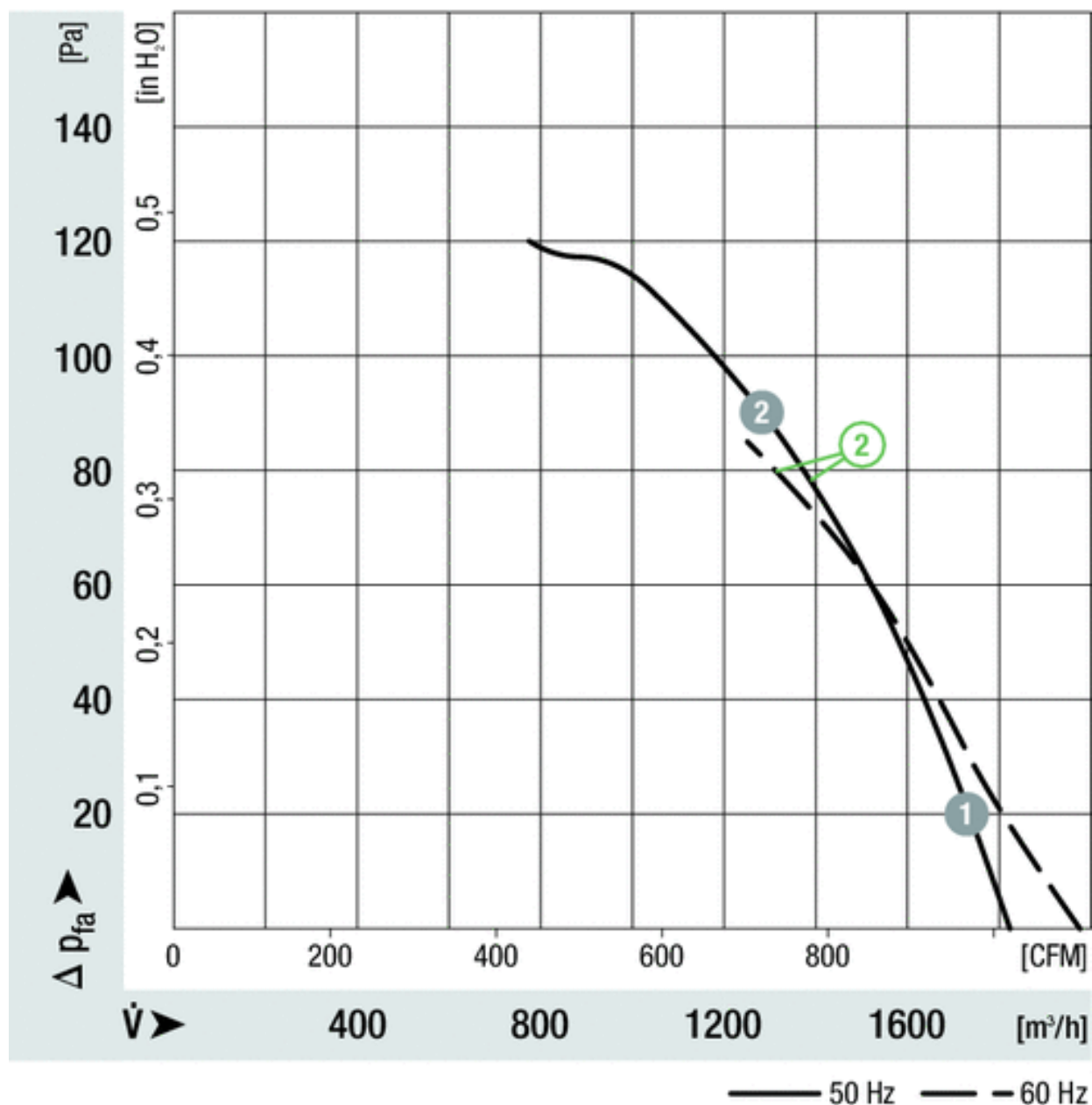
Katso päivitettyt tiedot netistä [www.ebmpapst.fi](http://www.ebmpapst.fi)



# W2E250CM0601

Aksiaalipuhallin pyöreällä seinälevyllä

## Ominaiskäyrä



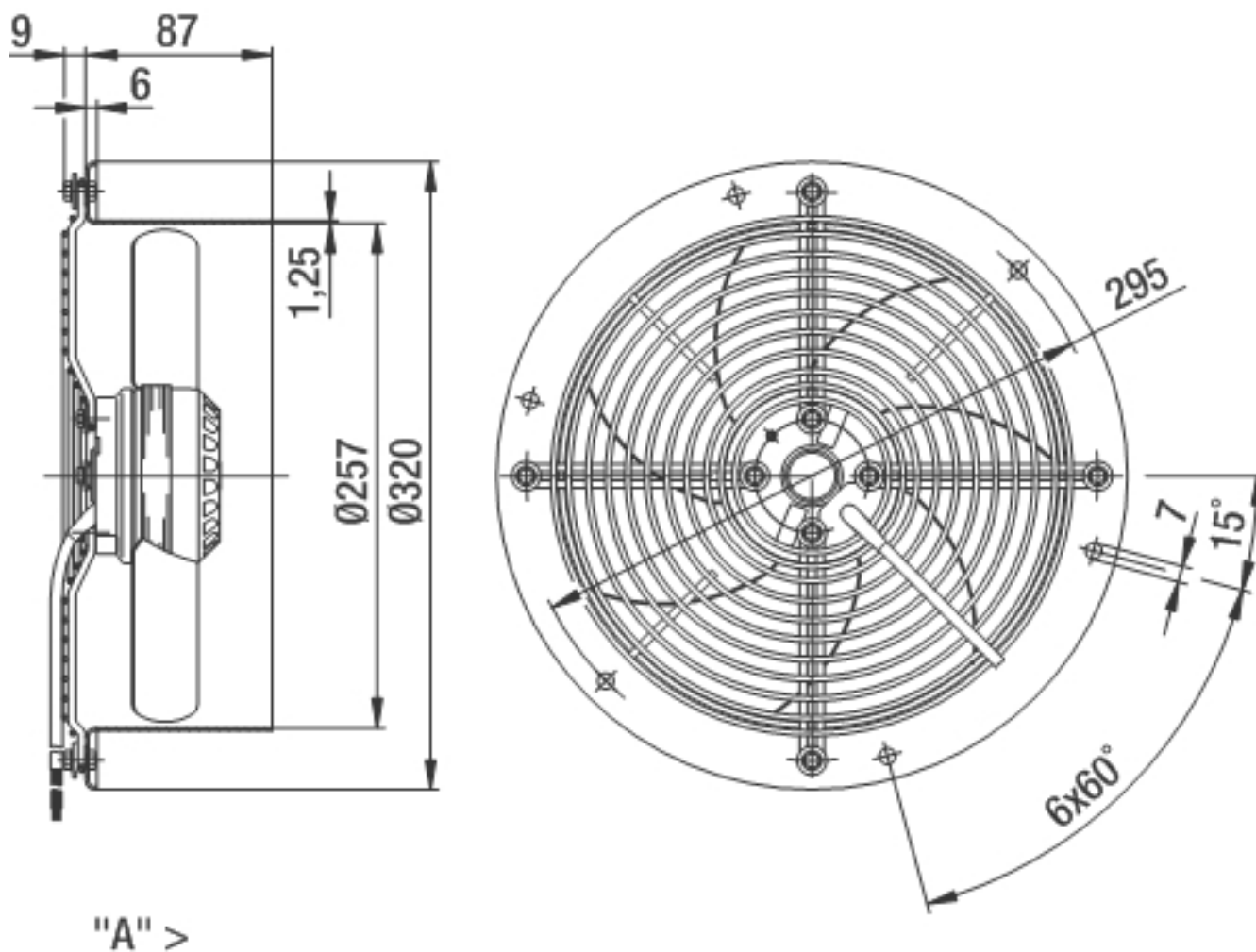
|     |  | $n$<br>[min <sup>-1</sup> ] | $P_1$<br>[W] |
|-----|--|-----------------------------|--------------|
| ② ① |  | 2455                        | 116          |
| ② ② |  | 2290                        | 132          |



# W2E250CM0601

Aksiaalipuhallin pyöreällä seinälevyllä

## Piirros



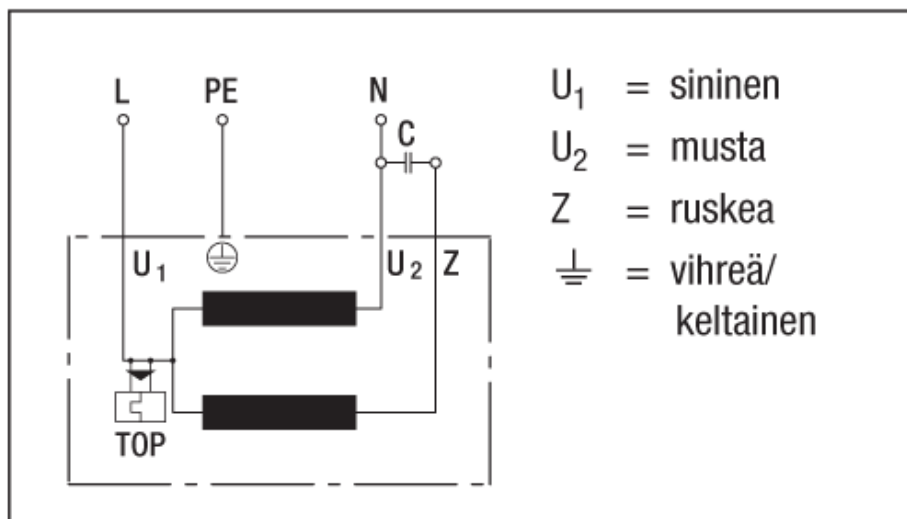


# W2E250CM0601

Aksiaalipuhallin pyöreällä seinälevyllä

## Kytentäkaavio

### 1a) Yksivaiheinen kondensaattorimoottori (sisäänrakennetulla lämpösuojalla)



U<sub>1</sub> = sininen  
U<sub>2</sub> = musta  
Z = ruskea  
⏏ = vihreä/  
keltainen

## Yhteystiedot

### ebm-papst Oy

Puistotie 1

02760 Espoo

Puh. (09) 8870 220

Fax (09) 8870 2213

mailbox@ebmpapst.fi

www.ebmpapst.fi