



# G4E250EA0903

Yhdeltä puolelta imevä kaavullinen keskipakopuhallin



Huomioi ErP-direktiivi!

Tämä tuote ei täytä nykyisen ErP-direktiivin vaatimuksia. Siksi sitä myydään ainoastaan varaosapuhaltimeksi.

## Tekniset tiedot

|                           |                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Kuvaus                    | Yhdeltä puolelta imevä kaavullinen keskipakopuhallin                   |
| Jännite                   | 1~230 VAC                                                              |
| Taajuus                   | 50 Hz (60 Hz:ssä eri tekniset tiedot)                                  |
| Teho                      | 760 W                                                                  |
| Nimellisvirta             | 3.8 A                                                                  |
| Kierrosluku               | 1150 rpm                                                               |
| Kondensaattori            | 10 µF                                                                  |
| Ilmavirta                 | 667.00 l/s                                                             |
| Ilmavirta                 | 2400.0 m3/h                                                            |
| Käyttölämpötila-alue      | -40...+45 °C                                                           |
| Moottorin tyyppi          | M4E094-HA                                                              |
| Moottorin malli           | Jännitesäädettävä ulkoroottoriasynkronimoottori                        |
| Moottorisuoja / Suoja     | Lämpökytkin ulostuoduin johdoin, liitettävä ulkoiseen moottorisuojaan. |
| Suojausluokka             | IP54                                                                   |
| Laakerit                  | Kuulalaakerit                                                          |
| Siipipyörä                | Siipipyörä eteenpäin kaartuvin siivin, terästä.                        |
| Runko / kaapu             | Galvanoitua teräspeltiä                                                |
| Sähköinen kytkentä        | Johto 600 mm                                                           |
| Hyväksynnät               | EN 60034-1 (2010); EAC                                                 |
| Koko                      | 250 mm                                                                 |
| Paino                     | 14.2 kg                                                                |
| Korvaa aikaisemmat mallit | G4E250CN0101                                                           |
| LVI Numero                | 8025140                                                                |
| Tuotenumero               | G4E250EA0903                                                           |

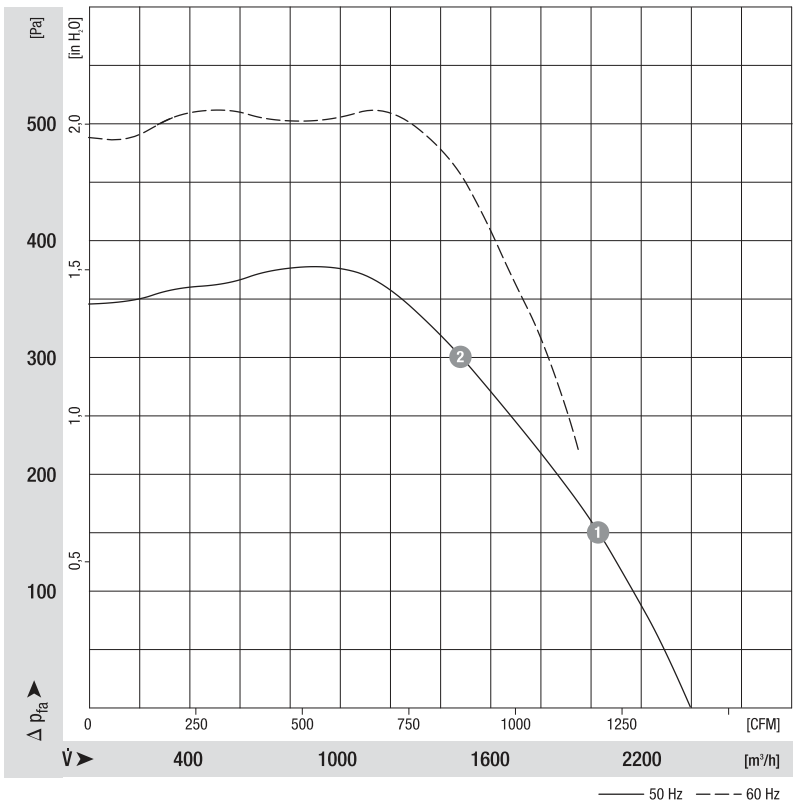
Katso päivitettyt tiedot netistä [www.ebmpapst.fi](http://www.ebmpapst.fi)



# G4E250EA0903

Yhdeltä puolelta imevä kaavullinen keskipakopuhallin

## Ominaiskäyrä



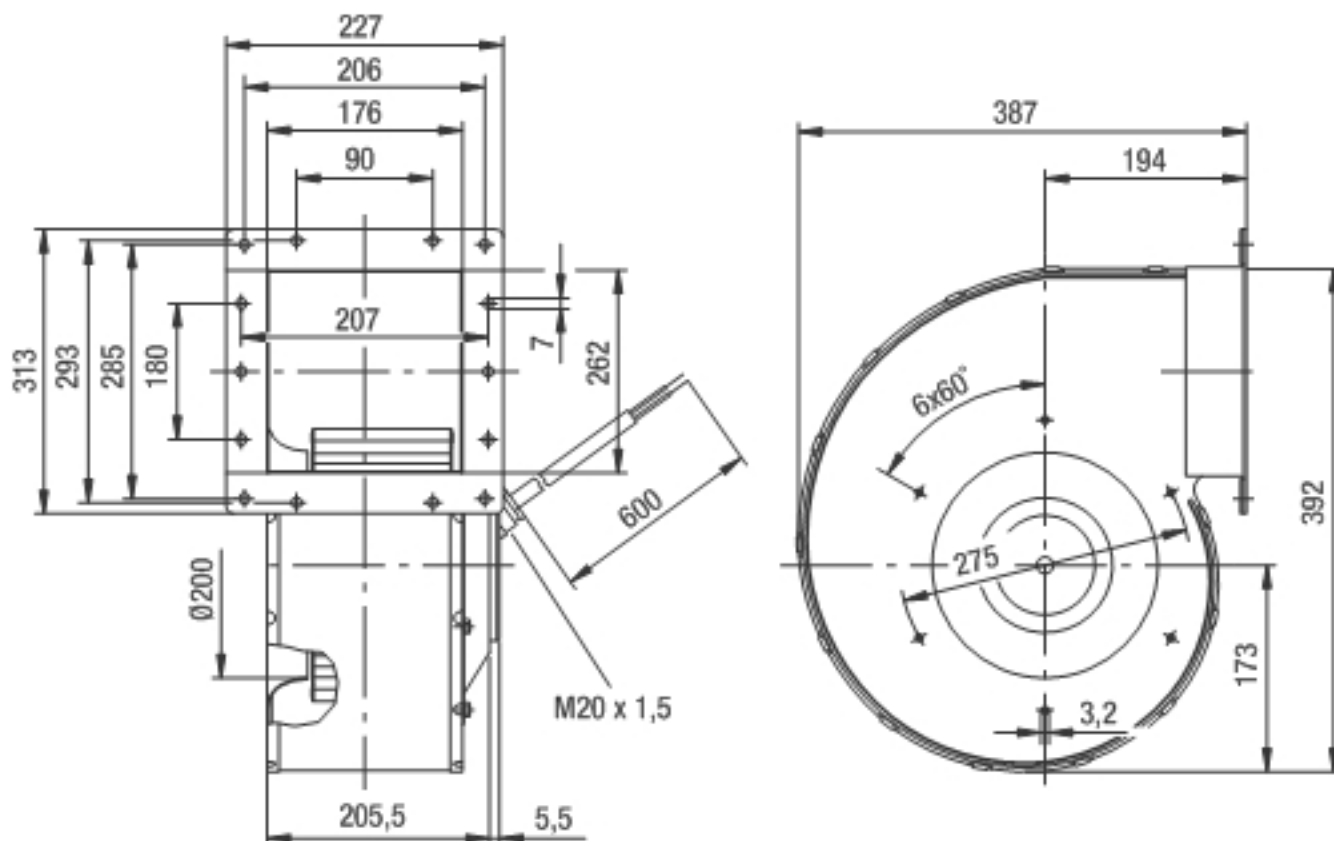
|   | n<br>[rpm] | P <sub>1</sub><br>[W] | I<br>[A] | L <sub>pA</sub><br>[dB(A)] |
|---|------------|-----------------------|----------|----------------------------|
| 1 | 1310       | 560                   | 2.73     | 73                         |
| 2 | 1390       | 395                   | 2.05     | 69                         |



# G4E250EA0903

Yhdeltä puolelta imevä kaavullinen keskipakopuhallin

## Piirros



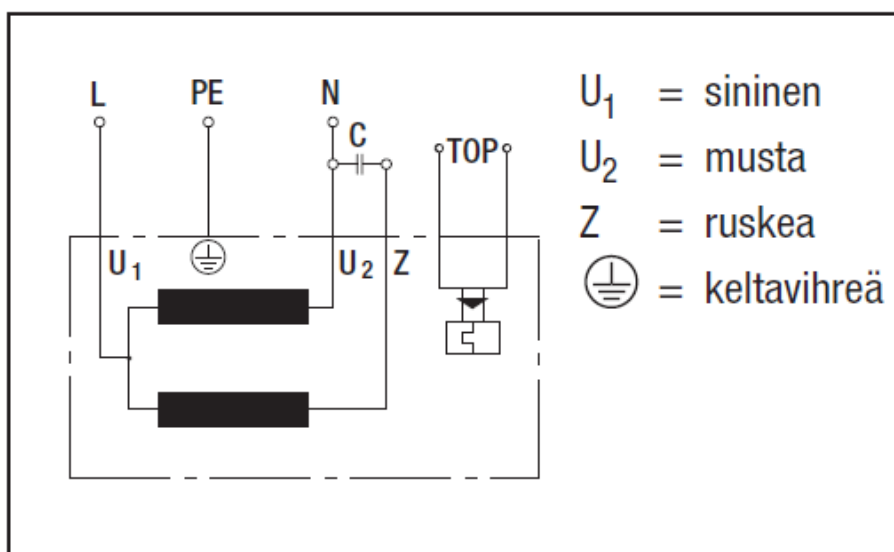


# G4E250EA0903

Yhdeltä puolelta imevä kaavullinen keskipakopuhallin

## Kytentäkaavio

### A2a) Yksivaiheinen kondensaattorimoottori lämpösuojaalla ulostuoduin johdoin



## Yhteystiedot

### ebm-papst Oy

Puistotie 1

02760 Espoo

Puh. (09) 8870 220

Fax (09) 8870 2213

mailbox@ebmpapst.fi

www.ebmpapst.fi