



# G2E085AA0105

Yhdeltä puolelta imevä kaavullinen keskipakopuhallin



## Tekniset tiedot

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Kuvaus                    | Yhdeltä puolelta imevä kaavullinen keskipakopuhallin |
| Jännite                   | 1~230 VAC                                            |
| Taajuus                   | 50 Hz                                                |
| Teho                      | 32 W                                                 |
| Nimellisvirta             | 0.15 A                                               |
| Kierrosluku               | 2350 rpm                                             |
| Kondensaattori            | 1 µF                                                 |
| Ilmavirta                 | 22.00 l/s                                            |
| Ilmavirta                 | 80.0 m3/h                                            |
| Käyttölämpötila-alue      | -25...+60 °C                                         |
| Moottorin tyyppi          | M2E042-CA                                            |
| Moottorin malli           | Jännitesäädettävä ulkoroottoriasynkronimoottori      |
| Moottorisuoja / Suoja     | Sisäänrakennettu lämpökytin, automaattinen palautus. |
| Suojausluokka             | IP44                                                 |
| Laakerit                  | Kuulalaakerit                                        |
| Siipipyörä                | Siipipyörä eteenpäin kaartuvin siivin, terästä.      |
| Runko / kaapu             | Silumiini                                            |
| Sähköinen kytkentä        | Johto 300 mm                                         |
| Äänenpaine                | 53.0 dB(A)                                           |
| Hyväksynät                | CE                                                   |
| Paino                     | 0.9 kg                                               |
| Korvaa aikaisemmat mallit | G2E085AA0101, RGE085-2                               |
| Tuotenumero               | G2E085AA0105                                         |

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



# G2E085AA0105

Yhdeltä puolelta imevä kaavullinen keskipakopuhallin

## Äänentehotaso - oktaavikaistakorjaus

| Taajuus (Hz) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|--------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| In (dB)      | -  | -17 | -9  | -10 | -3   | -9   | -9   | -15  |
| Ut (dB)      | -  | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    |

## Tarvikkeet G2E085AA0105

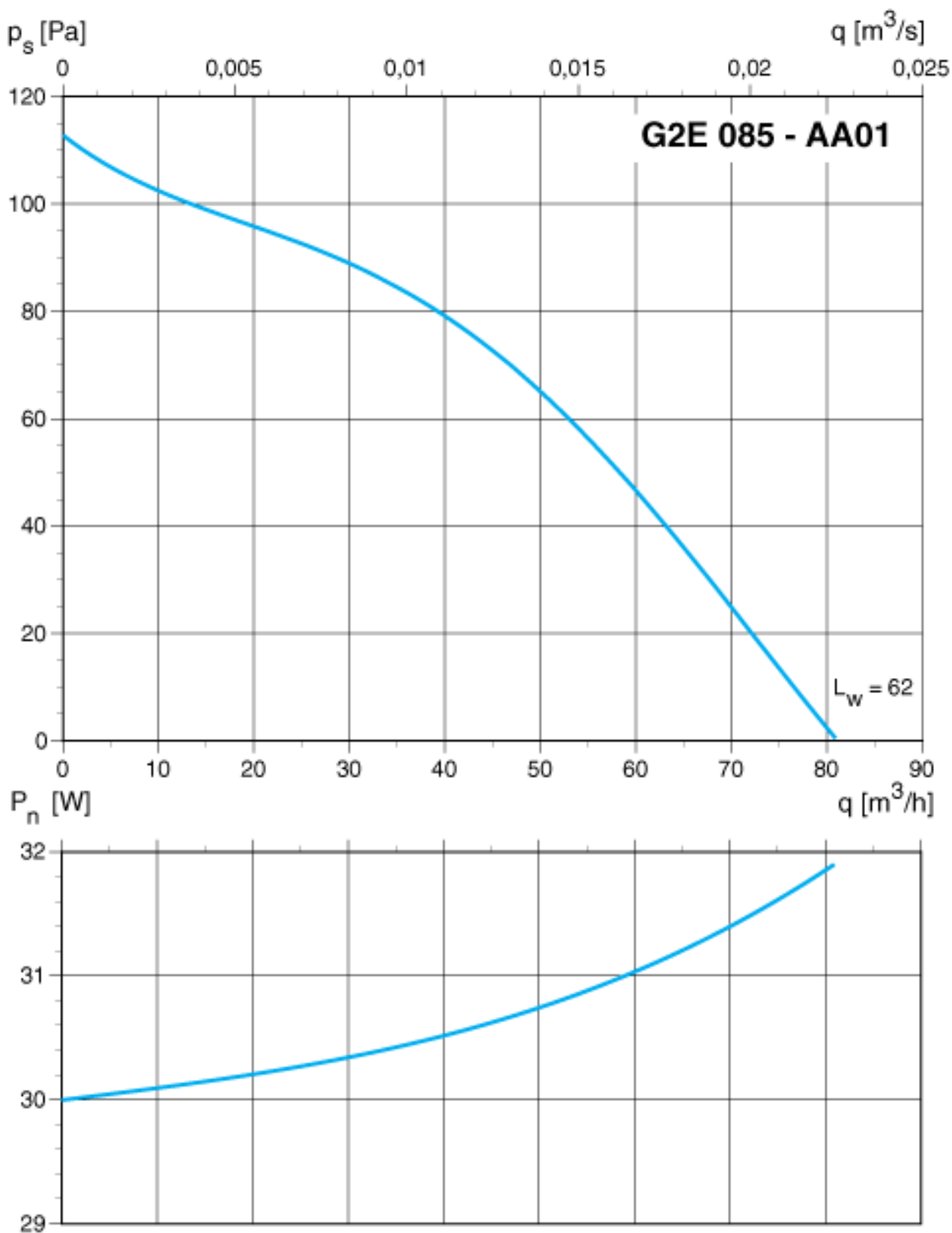
| Nimitys             | Tuotenumero  | Tiedot                                                                                  |
|---------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kondensaattori 1 µF | 358-TK0010-I | Kondensaattorin tarkat tuotetiedot ja mitat kondensaattorin sivun lisätietoja-linkistä. |



# G2E085AA0105

Yhdeltä puolelta imevä kaavullinen keskipakopuhallin

## Ominaiskäyrä

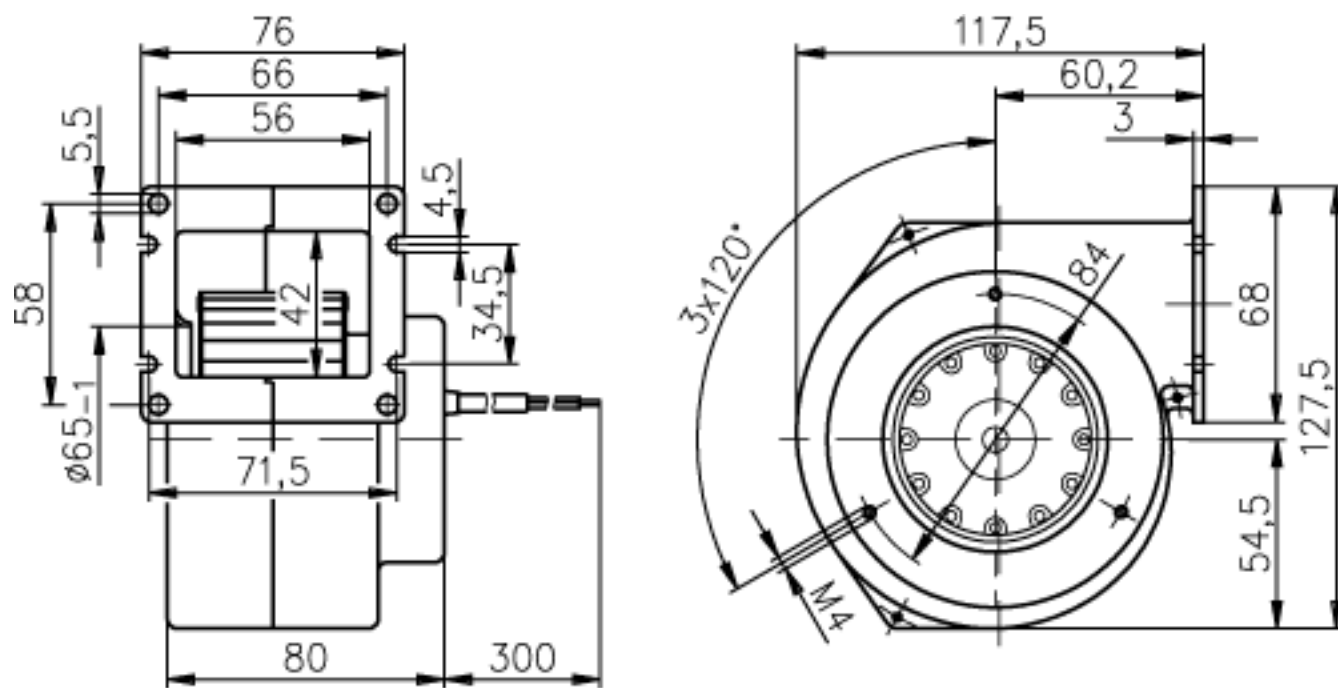




# G2E085AA0105

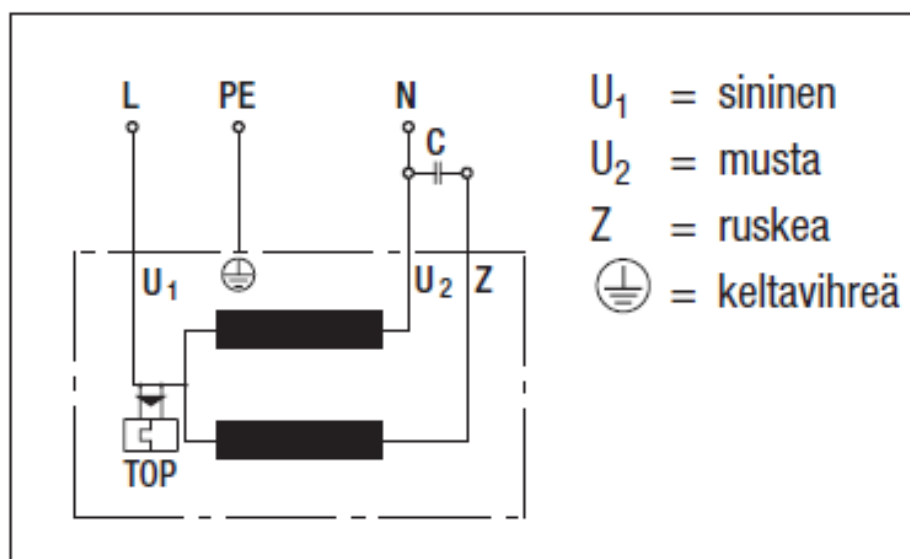
Yhdeltä puolelta imevä kaavullinen keskipakopuhallin

## Piirros



## Kytentäkaavio

### A1) Yksivaiheinen kondensaattorimoottori sisäänrakennetulla lämpösuojalla





# G2E085AA0105

Yhdeltä puolelta imevä kaavullinen 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)