



# G2E120-AR77-41

Yhdeltä puolelta imevä kaavullinen keskipakopuhallin



## Tekniset tiedot

|                           |                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Kuvaus                    | Yhdeltä puolelta imevä kaavullinen keskipakopuhallin              |
| Jännite                   | 1~230 VAC                                                         |
| Taajuus                   | 50 Hz                                                             |
| Teho                      | 80 W                                                              |
| Nimellisvirta             | 0.35 A                                                            |
| Kierrosluku               | 2350 rpm                                                          |
| Kondensaattori            | 2 µF (myydään erikseen)                                           |
| Ilmavirta                 | 71.00 l/s                                                         |
| Ilmavirta                 | 255.0 m3/h                                                        |
| Käyttölämpötila-alue      | -25...+55 °C                                                      |
| Moottorin tyyppi          | M2E052-BF                                                         |
| Moottorin malli           | Jännitesäädettävä ulkoroottoriasynkronimoottori                   |
| Moottorisuoja / Suoja     | Sisäänrakennettu lämpökytkin, automaattinen palautus.             |
| Suojausluokka             | IP44                                                              |
| Laakerit                  | Kuulalaakerit                                                     |
| Siipipyörä                | Siipipyörä eteenpäin kaartuvin siivin, mustaksi lakattua terästä. |
| Runko / kaapu             | Silumiini                                                         |
| Sähköinen kytkentä        | Johto 450 mm                                                      |
| Äänenpaine                | 61.0 dB(A)                                                        |
| Ääniteho                  | 70 dB                                                             |
| Paino                     | 1.8 kg                                                            |
| Korvaa aikaisemmat mallit | G2E120AR7790, G2E120AR3801, G2E120AR3846, RGE120-2                |
| LVI Numero                | 8025146                                                           |
| Tuotenumero               | G2E120AR7741                                                      |

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



# G2E120-AR77-41

Yhdeltä puolelta imevä kaavullinen keskipakopuhallin

## Äänentehotaso - oktaavikaistakorjaus

| Taajuus (Hz) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|--------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| In (dB)      | -  | -27 | -15 | -6  | -5   | -7   | -10  | -11  |
| Ut (dB)      | -  | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    |

## Tarvikkeet G2E120-AR77-41

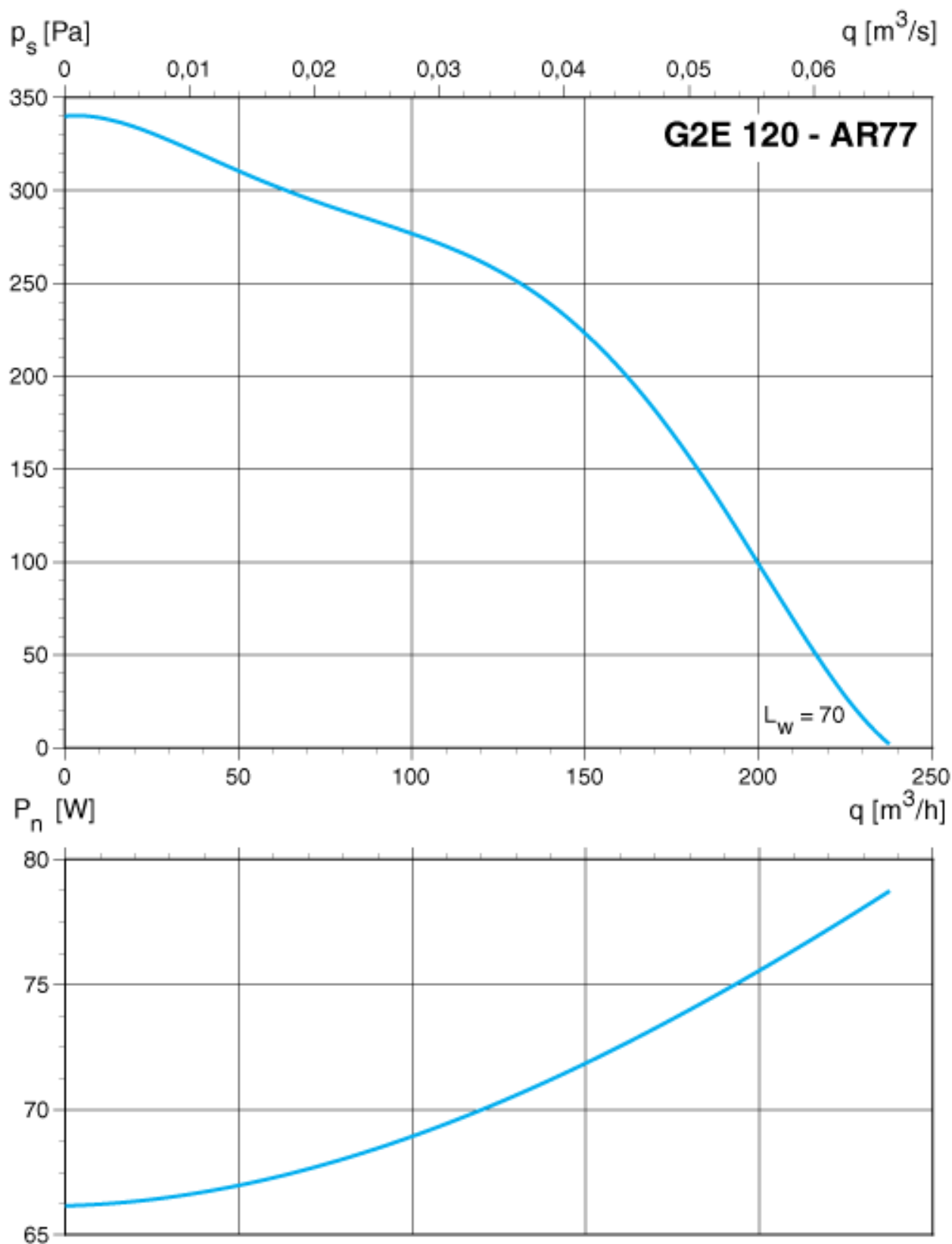
| Nimitys             | Tuotenumero  | Tiedot                                                                                  |
|---------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kondensaattori 2 µF | 358-TK0020-I | Kondensaattorin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



# G2E120-AR77-41

Yhdeltä puolelta imevä kaavullinen keskipakopuhallin

## Ominaiskäyrä

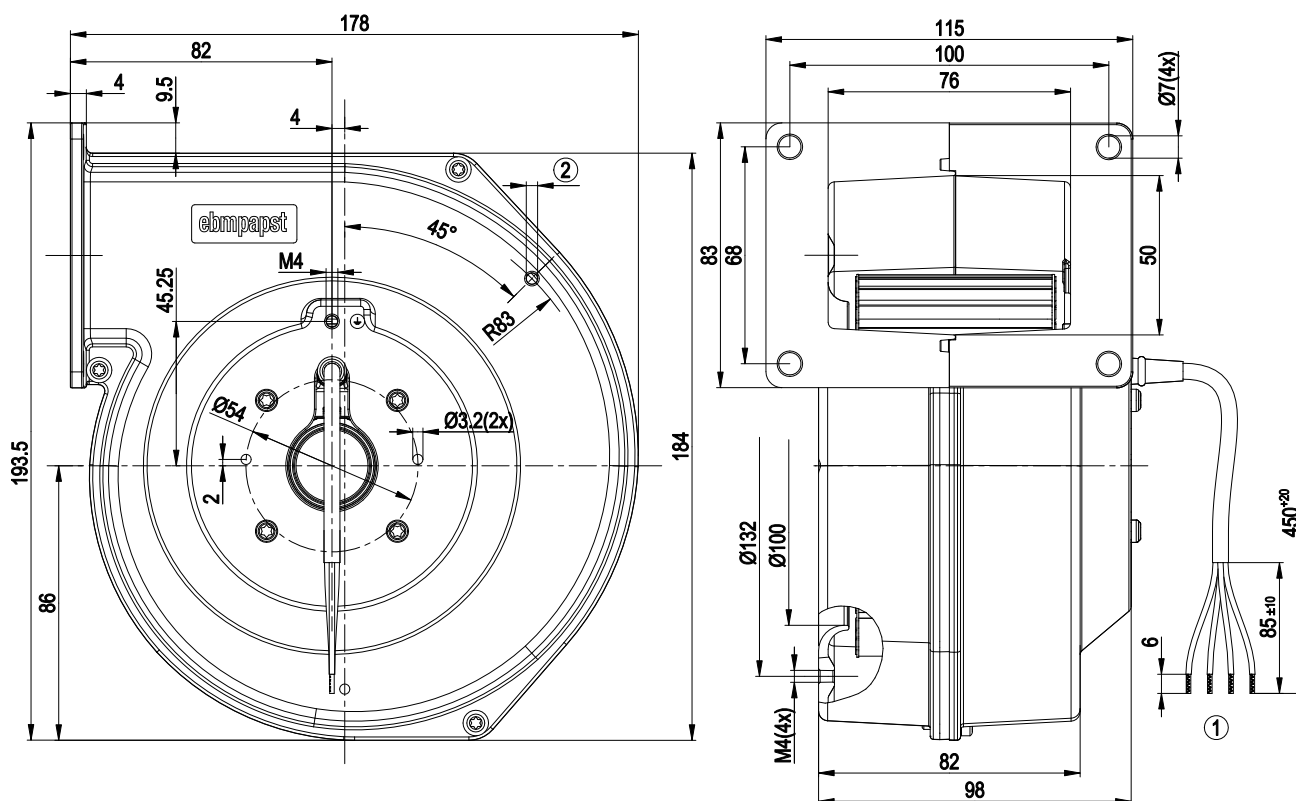




# G2E120-AR77-41

Yhdeltä puolelta imevä kaavullinen keskipakopuhallin

## Piirros



- |   |                                                                   |
|---|-------------------------------------------------------------------|
| 1 | Connection line PVC 4G 0.5 mm <sup>2</sup> , 4x lead tips crimped |
| 2 | Pilot hole prepared for self-tapping screw M4                     |

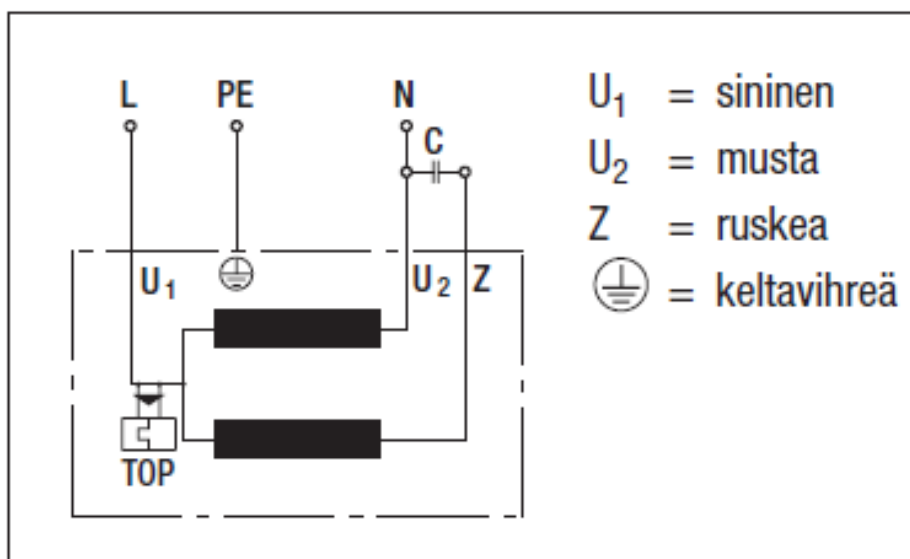


# G2E120-AR77-41

Yhdeltä puolelta imevä kaavullinen keskipakopuhallin

## 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