



# D2E133AM4701

Molemmiin puolin imevä keskipakopuhallin



Painepuolen laippa toimitetaan lisävarusteena.

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

## Tekniset tiedot

|                           |                                                                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kuvaus                    | Molemmiin puolin imevä keskipakopuhallin                                                          |
| Jännite                   | 1~230 VAC                                                                                         |
| Taajuus                   | 50 Hz                                                                                             |
| Teho                      | 164 W                                                                                             |
| Nimellisvirta             | 0.72 A                                                                                            |
| Kierrosluku               | 1900 rpm                                                                                          |
| Kondensaattori            | 3 µF (tilattava erikseen)                                                                         |
| Ilmavirta                 | 197.20 l/s                                                                                        |
| Ilmavirta                 | 710.0 m3/h                                                                                        |
| Paineen rajoitus          | min 100 Pa                                                                                        |
| Käyttölämpötila-alue      | -25...+55 °C                                                                                      |
| Pyörimissuunta            | Myötäpäivään katsottuna roottorista päin                                                          |
| Moottorin tyyppi          | M2E068-DF                                                                                         |
| Moottorin malli           | Jännitesäädettävä ulkoroottoriasynkronimoottori                                                   |
| Moottorisuoja / Suoja     | Sisäänrakennettu lämpökytin, automaattinen palautus.                                              |
| Suojausluokka             | IP44, asennuksesta riippuen                                                                       |
| Moottorin eristysluokka   | B                                                                                                 |
| Laakerit                  | Kuulalaakerit                                                                                     |
| Siipipyörä                | Siipipyörä eteenpäin kaartuvien siivien, sinkittyä terästä.                                       |
| Runko / kaapu             | Sinkittyä teräspeltiä                                                                             |
| Sähköinen kytkentä        | Johto, 300 mm                                                                                     |
| Hyväksynnot               | CE, CCC, täyttää EN 60335-1                                                                       |
| Paino                     | 3.5 kg                                                                                            |
| Korvaa aikaisemmat mallit | D2E133.AM4775, D2E133AB0118, D2E133AB0130, D2E133AB0305, D2E133AM35B4, D2E133AM4775, D2E133AM4794 |
| LVI Numero                | 8025026                                                                                           |
| Tuotenumero               | D2E133AM4701                                                                                      |

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

## Tarvikkeet D2E133AM4701

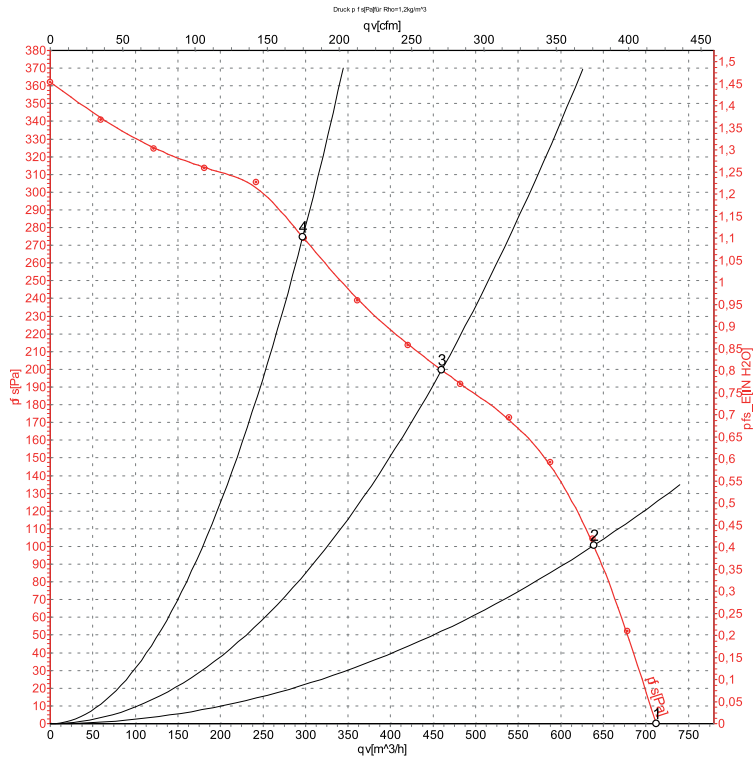
| Nimitys                       | Tuotenumero  | Tiedot                                       |
|-------------------------------|--------------|----------------------------------------------|
| Painepuolen laippa 215x069 mm | 01306-2-4017 | Painepuolen laippa puhaltimille D2E133-AM/AB |



# D2E133AM4701

Molemmin puolin imevä keskipakopuhallin

## Ominaiskäyrä



Mittaus: LU-105263-1

Ilmateho mitattu ISO 5801 asennusluokan A mukaan. Kysy ebm-papstilta tarkasta mittausjärjestelmästä. Imun puoleinen melutaso: L<sub>WA</sub> ISO 13347 mukaan / L<sub>pA</sub> mitattuna 1 metrin etäisyydellä tuuletin akselista. Tiedot ovat voimassa vain annetuissa mittausolosuhteissa ja riippuvat asennuksesta. Ominaisarvot tarkastettava valmiissa asennuksessa

## Mittausarvot

|   | U   | f  | n                 | P <sub>e</sub> | I    | q <sub>v</sub>    | p <sub>ts</sub> | q <sub>v</sub> | p <sub>ts</sub>    |
|---|-----|----|-------------------|----------------|------|-------------------|-----------------|----------------|--------------------|
|   | V   | Hz | min <sup>-1</sup> | W              | A    | m <sup>3</sup> /h | Pa              | cfm            | inH <sub>2</sub> O |
| 1 | 230 | 50 | 1500              | 190            | 0,84 | 710               | 0               | 420            | 0,00               |
| 2 | 230 | 50 | 1890              | 164            | 0,72 | 640               | 100             | 375            | 0,40               |
| 3 | 230 | 50 | 2310              | 141            | 0,61 | 460               | 200             | 270            | 0,80               |
| 4 | 230 | 50 | 2570              | 118            | 0,52 | 295               | 275             | 175            | 1,10               |

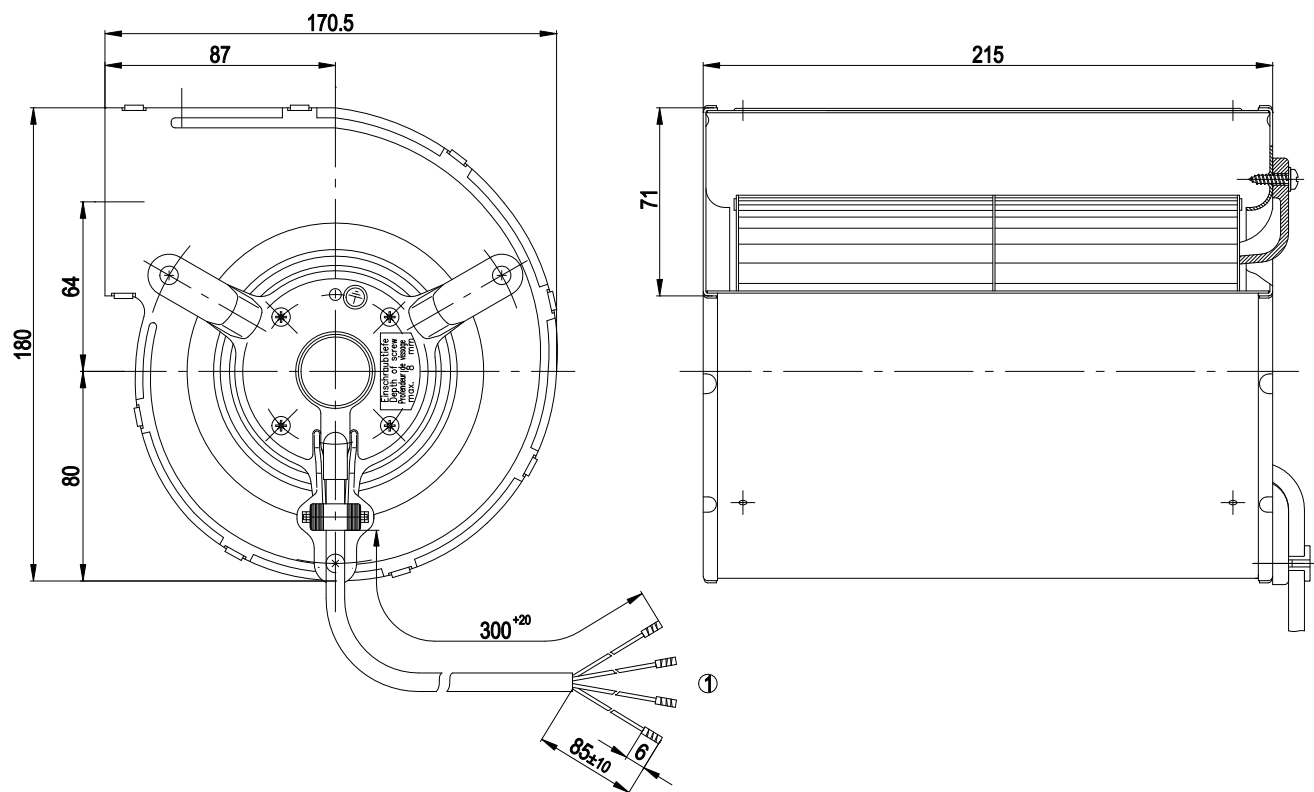
U = Syöttöjännite · f = Taajuuus · n = Kierrosluku · P<sub>e</sub> = Tehonotto · I = Virranotto · q<sub>v</sub> = Tilavuusvirta · p<sub>ts</sub> = Paineen lisäys



# D2E133AM4701

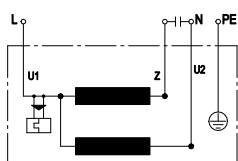
Molemmin puolin imevä keskipakopuhallin

## Piirros



1 Liitäntä PVC, 4 x messinkinen johdin, päät kierretty

## Kytentäkaavio



|    |                    |   |        |    |       |
|----|--------------------|---|--------|----|-------|
| U1 | sininen            | Z | ruskea | U2 | musta |
| PE | vihreä / keltainen |   |        |    |       |



# D2E133AM4701

Molemmin puolin imevä 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)