



# R4E310AF1205

Kaavuton keskipakopuhallin



## Tekniset tiedot

|                       |                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kuvaus                | Kaavuton keskipakopuhallin                                  |
| Jännite               | 1~230 VAC                                                   |
| Taajuus               | 50 Hz                                                       |
| Teho                  | 105 W                                                       |
| Nimellisvirta         | 0.47 A                                                      |
| Kierrosluku           | 1430 rpm                                                    |
| Kondensaattori        | 4 µF                                                        |
| Ilmavirta             | 1815.0 m3/h                                                 |
| Käyttölämpötila-alue  | -25...+60 °C                                                |
| Pyörimissuunta        | Myötäpäivään                                                |
| Moottorin tyyppi      | M4E047-DF                                                   |
| Moottorin malli       | Jännitesäädettävä ulkoroottoriasynkronimoottori             |
| Moottorisuoja / Suoja | Lämpötila-anturi sisäänrakennettu                           |
| Suojausluokka         | IP44                                                        |
| Laakerit              | Kuulalaakerit                                               |
| Siipipyörä            | Siipipyörä taaksepäin kaartuvien siivien, mustaa muovia, 3D |
| Hyväksynnot           | CCC                                                         |
| Koko                  | 310                                                         |
| Paino                 | 3.7 kg                                                      |
| LVI Numero            | 8025041                                                     |
| Tuotenumero           | R4E310AF1205                                                |

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

## Tarvikkeet R4E310AF1205

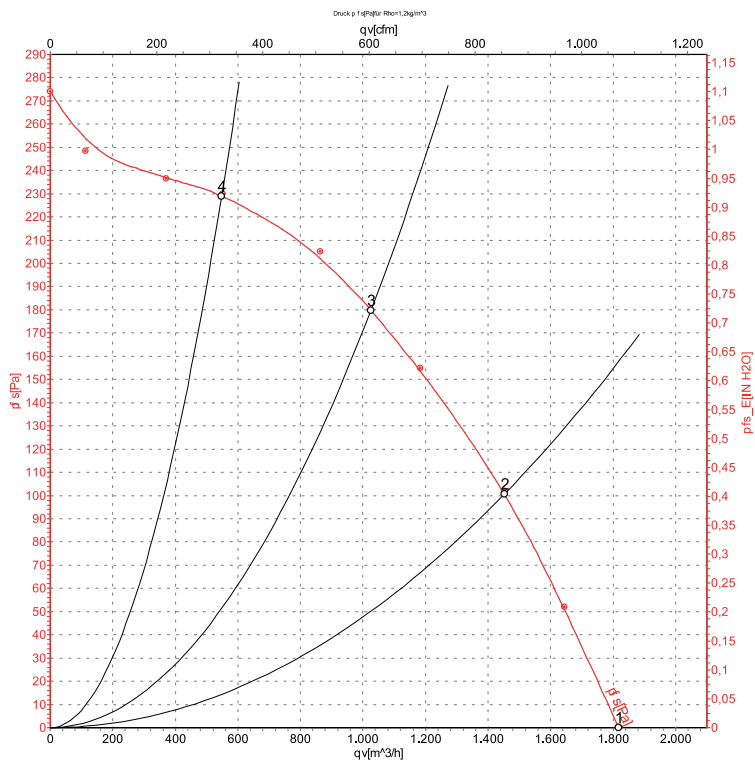
| Nimitys             | Tuotenumero  | Tiedot                                                                                  |
|---------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kondensaattori 4 µF | 358-TK0040-I | Kondensaattorin tarkat tuotetiedot ja mitat kondensaattorin sivun lisätietoja-linkistä. |



# R4E310AF1205

Kaavuton keskipakopuhallin

## Ominaiskäyrä



Ilmateho mitattu ISO 5801 asennustuokan A mukaan. Kysy ebm-papstilta tarkasta mittausjärjestelmästä. Imun puoleinen melutaso: LwA ISO 13347 mukaan / LpA mitattuna 1 metrin etäisyydellä tuulettimen akselista. Tiedot ovat voimassa vain annetuissa mittausolosuhteissa ja riippuvat asennuksesta. Ominaisarvot tarkastettava valmiissa asennuksessa

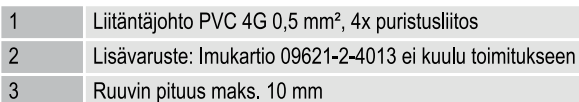
## Mittausarvot

|   | U   | f  | n                 | P <sub>e</sub> | I    | qv   | p <sub>fs</sub> |
|---|-----|----|-------------------|----------------|------|------|-----------------|
|   | V   | Hz | min <sup>-1</sup> | W              | A    | m³/h | Pa              |
| 1 | 230 | 50 | 1430              | 105            | 0,47 | 1815 | 0               |
| 2 | 230 | 50 | 1410              | 120            | 0,53 | 1450 | 100             |
| 3 | 230 | 50 | 1400              | 126            | 0,56 | 1025 | 180             |
| 4 | 230 | 50 | 1410              | 119            | 0,53 | 550  | 230             |

U = Syöttöjännite · f = Taajuus · n = KierrosLuku · P<sub>e</sub> = Tehonotto · I = Virranotto · qv = Tilavuusvirta · p<sub>fs</sub> = Paineen lisäys



## Piirros



## Kytkentäkaavio





# R4E310AF1205

Kaavuton 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)