



# MXPC35RP-2400 (MXPC II)

## Kammiopuhallin



Uuden sukupolven MXPC II -tyypin kammiopuhallimet on varustettu erittäin tehokkaalla ja hiljaisella RadiPac Airfoil -siipipyörällä. Kammiopuhallimet sopivat uuden laitteen asennukseen tai puhaltimen vaihtoon vanhaa laitetta uusittaessa.

- Suorakäyttöinen kammiopuhallin GreenTech EC -moottorilla
- Sukupolvi II, varustettu erittäin tehokkaalla RadiPac AirFoil -siipipyörällä
- Erittäin hiljainen, optimoitu ilmavirtaus siipipyörän läpi
- Sopii imu- ja painepuolen asennukseen
- Kestävä rakenne ja huoltotoimenpiteitä edellyttämätön käyttö
- Lähtöjännite 10 VDC, maks. 10 mA
- Integroitu käyttö- ja ohjauselektronikka
- Ohjaussignaali 0–10 VDC / PWM ja MODBUS
- Helppo käyttöönotto
- Pehmeä käynnistys
- Vakiovarustettu värinänvaimentimella ja tulotiivisteellä
- Imukartio varustettu virtausmittauksen lähdöllä
- Täyttää ErP 2015 -vaatimukset

### Tekniset tiedot

|                         |                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kuvaus                  | Kammiopuhallin                                                                               |
| Jännite                 | 3~400 VAC                                                                                    |
| Taajuus                 | 50 Hz                                                                                        |
| Teho                    | 1,1 kW                                                                                       |
| Nimellisvirta           | 1,7 A                                                                                        |
| Kierrosluku             | 2400 rpm                                                                                     |
| Ilmavirta               | 1653.00 l/s                                                                                  |
| Ilmavirta               | 5950.0 m3/h                                                                                  |
| Imukartion K-arvo       | 41,1 l/s                                                                                     |
| Käyttölämpötila-alue    | -25...+60 °C                                                                                 |
| Pyörimissuunta          | Myötäpäivään katsottuna roottorin puolelta                                                   |
| Moottorin tyyppi        | R3G355PJ7501                                                                                 |
| Moottorin malli         | Elektronisesti kommutoitu ulkoroottorimoottori integroidulla ohjauselektroniikalla.          |
| Moottorisuoja / Suoja   | Moottorin ja elektronikan ylikuumenemissuoja, virranrajoitus moottorille, kondenssivesireiät |
| Suojausluokka           | IP55                                                                                         |
| Moottorin eristysluokka | "F"                                                                                          |
| Laakerit                | Kuulalaakerit                                                                                |
| Siipipyörä              | Alumiinipeltiä, taaksepäin kaartuvat siivet 5 kpl                                            |
| Jalusta                 | Aluzink                                                                                      |
| Asennusasento           | Akseli vaakasuoraan                                                                          |
| Sähköinen kytkentä      | KytKentärasia                                                                                |
| Hyväksynnät             | EN 61800-5-1; EN 60335-1; C22.2 No.77 + CAN/CSA-E60730-1; EAC; UL 1004-7 + 60730             |
| Koko                    | Korkeus jalustan kanssa 563 / 513 mm                                                         |
| Tuotenumero             | 46MXPC35RP-24000                                                                             |

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



# MXPC35RP-2400 (MXPC II)

Kammiopuhallin

## Tarvikkeet MXPC35RP-2400 (MXPC II)

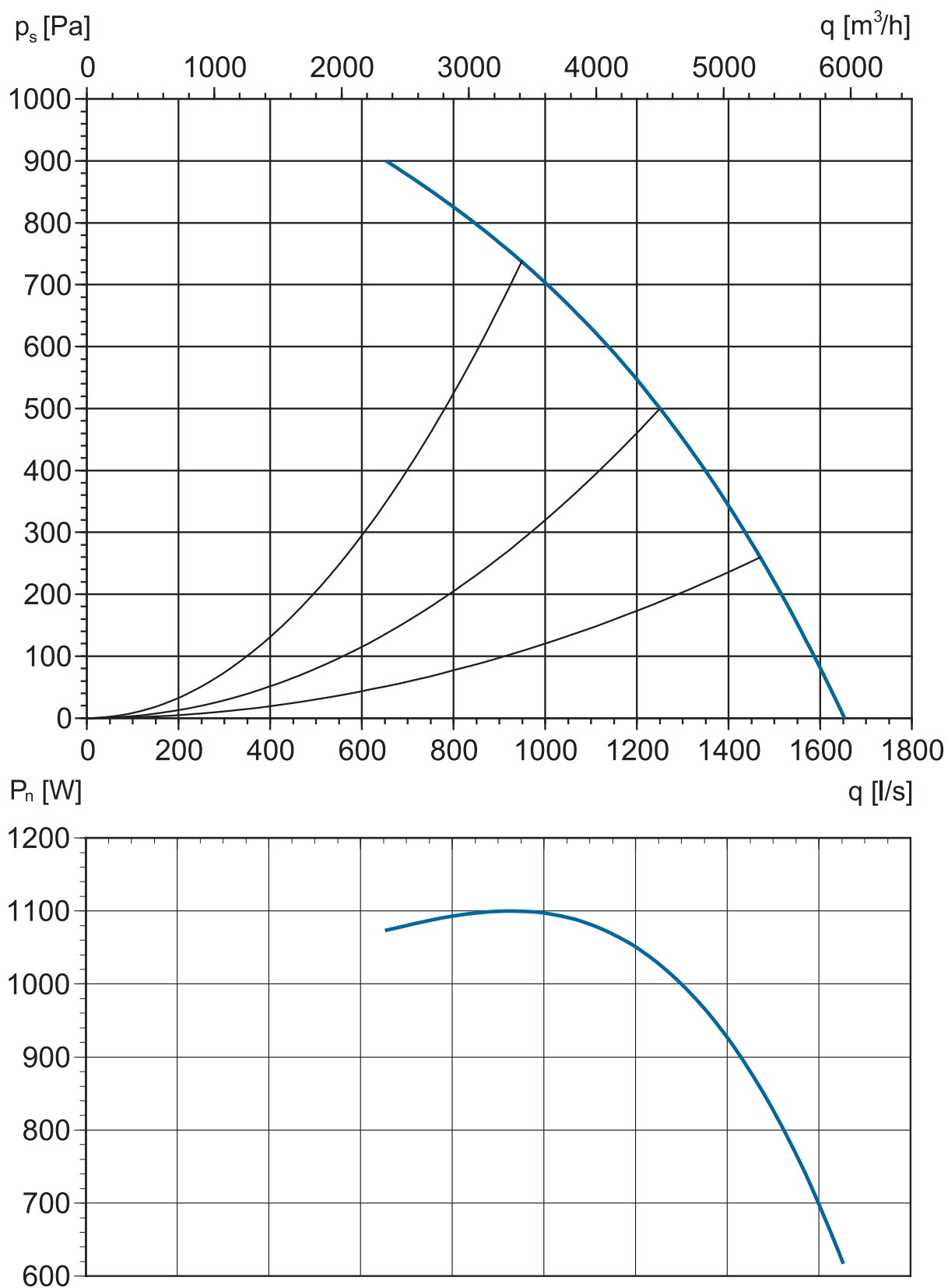
| Nimitys      | Tuotenumero  | Tiedot                                                     |
|--------------|--------------|------------------------------------------------------------|
| CCC000AD0602 | CCC000AD0602 | Digitaalinen yleissäädin                                   |
| DPT1000-R4   | 4615201      | Paineanturi, jolla mitataan paineen eroa                   |
| AGS43        | 4645258      | Temperatursensor för utomhusbruk                           |
| Reglerplatta | 46905010     |                                                            |
| MTP10        | 4615210      | Potentiometri manuaalisella ohjaussignaallilla 0-10V       |
| SMT-D-4P-EM  | 4615450      | 4-porrasmuuntaja EC-moottorille 0-10V                      |
| FMM 100      | 4615203      | Manometer för över-/under- och differenstryck. 0 – 2000 Pa |



# MXPC35RP-2400 (MXPC II)

Kammiopuhallin

## Ominaiskäyrä





# MXPC35RP-2400 (MXPC II)

Kammiopuhallin

## 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)