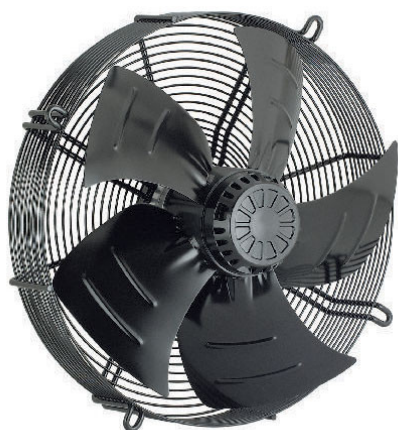




# S4E450AP0101

Aksiaalipuhallin koriverkolla



## Tekniset tiedot

|                         |                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Kuvaus                  | Aksiaalipuhallin koriverkolla                                                        |
| Jännite                 | 1~230 VAC                                                                            |
| Taajuus                 | 50 Hz (60 Hz)                                                                        |
| Teho                    | 245 W                                                                                |
| Nimellisvirta           | 1.10 A                                                                               |
| Maksimivirta            | 1,37 A                                                                               |
| Kierrosluku             | 1400 rpm                                                                             |
| Kondensaattori          | 8 µF                                                                                 |
| Ilmavirta               | 1611.00 l/s                                                                          |
| Ilmavirta               | 5800.0 m3/h                                                                          |
| Paineen rajoitus        | Maksimi paineenkorotus 90 Pa (ilmavirralla 4000 m3/h)                                |
| Käyttölämpötila-alue    | -25...+60 °C                                                                         |
| Puhallussuunta          | "V"                                                                                  |
| Moottorin tyyppi        | M4E074-GA                                                                            |
| Moottorin malli         | Jännitesäädettävä ulkoroottoriasynkronimoottori                                      |
| Moottorisuoja / Suoja   | Sisäänrakennettu lämpökytkin, automaattinen palautus.                                |
| Suojausluokka           | IP44; asennuksesta riippuen EN 60034-5 mukaisesti                                    |
| Moottorin eristysluokka | F                                                                                    |
| Laakerit                | Kuulalaakerit                                                                        |
| Siipipyörä              | Mustaa teräspeltiä, suojaverkko fosfatoitua, mustalla muovilla päällystettyä terästä |
| Asennusasento           | Akseli vaakasuoraan tai roottori alas (roottori ylös pyynnöstä)                      |
| Koko                    | ø 450 mm                                                                             |
| Paino                   | 7.1 kg                                                                               |
| Tuotenumero             | S4E450AP0101                                                                         |

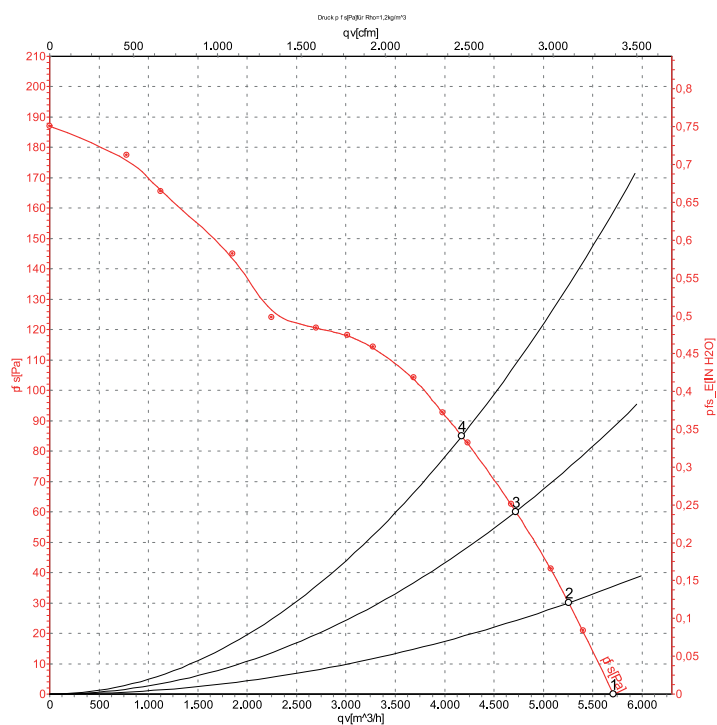
Katso päivitettyt tiedot netistä [www.ebmpapst.fi](http://www.ebmpapst.fi)



# S4E450AP0101

Aksiaalipuhallin koriverkolla

## Ominaiskäyrä



Measurement: LU-33262-1

Air performance measured according to ISO 5801 installation category A. For detailed information on the measurement setup, contact ebm-papst. Intake sound level: Sound power level according to ISO 13347 / sound pressure level measured at 1 m distance from fan axis. The values given are valid under the specified measuring conditions and may vary due to conditions of installation. For deviations from the standard configuration, the parameters have to be checked on the installed unit.

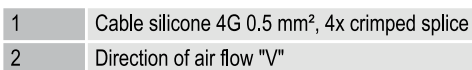
## Measured values

|   | U   | f  | n                 | P <sub>e</sub> | I    | qv   | p <sub>fs</sub> | qv   | p <sub>fs</sub> |
|---|-----|----|-------------------|----------------|------|------|-----------------|------|-----------------|
|   | V   | Hz | min <sup>-1</sup> | W              | A    | m³/h | Pa              | CFM  | inH2O           |
| 1 | 230 | 50 | 1400              | 245            | 1.10 | 5705 | 0               | 3360 | 0.00            |
| 2 | 230 | 50 | 1385              | 264            | 1.19 | 5255 | 30              | 3095 | 0.12            |
| 3 | 230 | 50 | 1365              | 285            | 1.27 | 4720 | 60              | 2775 | 0.24            |
| 4 | 230 | 50 | 1345              | 303            | 1.35 | 4175 | 85              | 2455 | 0.34            |

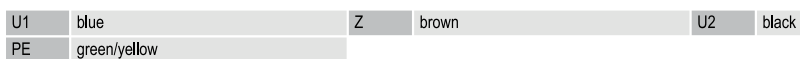
U = Power supply · f = Frequency · n = Speed (rpm) · P<sub>e</sub> = Power consumption · I = Current draw · qv = Air flow · p<sub>fs</sub> = Pressure increase



## Piirros



## Kytkentäkaavio





# S4E450AP0101

Aksiaalipuhallin koriverkolla

## 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)