



# W2E250-HL06-19

Aksiaalituuletin Ø 250



## Tekniset tiedot

|                         |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Kuvaus                  | Aksiaalituuletin Ø 250                             |
| Jännite                 | 230 VAC                                            |
| Taajuus                 | 50 Hz                                              |
| Teho                    | 115 W                                              |
| Nimellisvirta           | 0,51                                               |
| Kierrosluku             | 2450 rpm                                           |
| Kondensaattori          | 3 µF                                               |
| Ilmavirta               | 509.70 l/s                                         |
| Ilmavirta               | 1835.0 m3/h                                        |
| Käyttölämpötila-alue    | -25...+75 °C                                       |
| Puhallussuunta          | V-suunta                                           |
| Pyörimissuunta          | Vastapäivään katsottuna roottorista päin           |
| Moottorin tyyppi        | AC kondensaattori-ulkoroottorimoottori             |
| Moottorisuoja / Suoja   | Automaattisesti palautuva lämpökytkin              |
| Suojausluokka           | IP44 asennuksesta riippuen                         |
| Moottorin eristysluokka | F                                                  |
| Laakerit                | Kuulalaakerit                                      |
| Siipipyörä              | Terässiivet valettu kiinni roottoriin              |
| Runko / kaapu           | Alumiinivalua                                      |
| Sähköinen kytkentä      | Liitin kytkentää varten                            |
| Hyväksynät              | CE; EN 60335-1; CE; UL 2111; CCC; CSA C22.2 No. 77 |
| Koko                    | 280 x 80                                           |
| Paino                   | 2000 g                                             |
| Tuotenumero             | W2E250HL0619                                       |

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

## Tarvikkeet W2E250-HL06-19

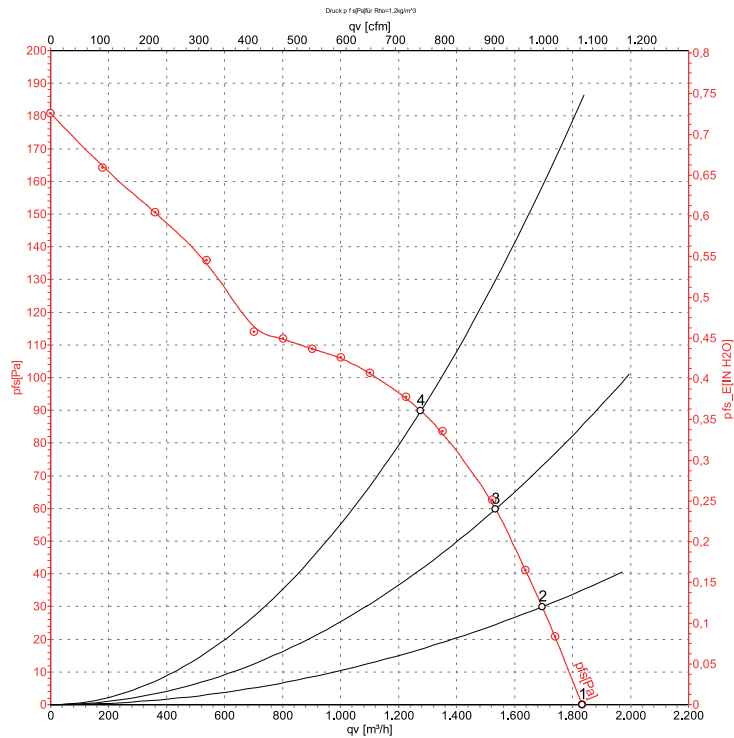
| Nimitys | Tuotenumero  | Tiedot                            |
|---------|--------------|-----------------------------------|
| MFG280  | 09418-2-4039 | Metallinen suojaverkko 280x280 mm |



# W2E250-HL06-19

Aksiaalituuletin Ø 250

## Ominaiskäyrä



Measurement: LU-60083-1

Air performance measured as per ISO 5801  
Installation category A. For detailed  
information on the measuring set-up, please  
contact ebm-papst. Suction-side noise  
levels: LwA measured as per ISO 13347 /  
LpA measured with 1m distance to fan axis.  
The values given are valid under the  
measuring conditions mentioned above and  
may vary according to the actual installation  
situation. With any deviation from the  
standard set-up, the specific values have to  
be checked and reviewed with the unit  
installed.

## Measured values

|   | 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 | 2450              | 115            | 0.51 | 1835 | 0               |
| 2 | 230 | 50 | 2450              | 118            | 0.51 | 1695 | 30              |
| 3 | 230 | 50 | 2390              | 124            | 0.54 | 1535 | 60              |
| 4 | 230 | 50 | 2320              | 130            | 0.57 | 1275 | 90              |

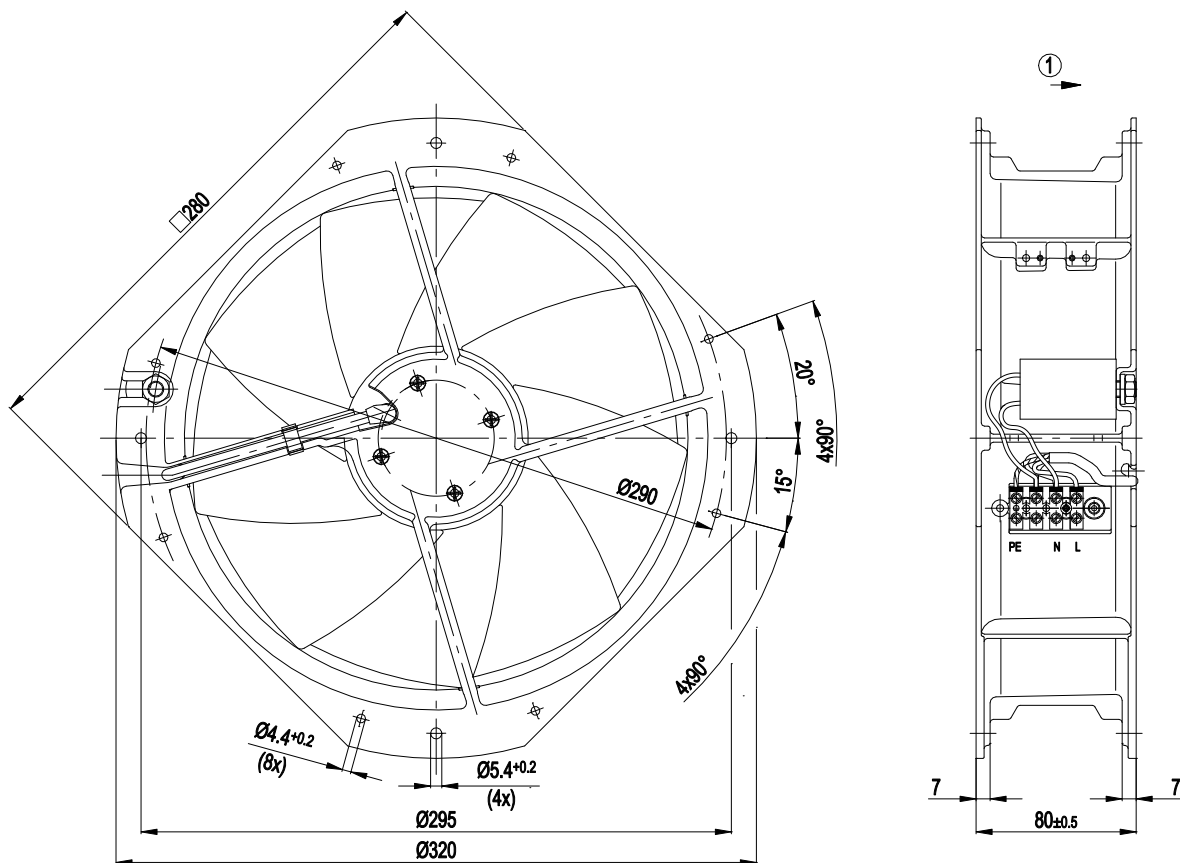
U = Supply voltage · f = Frequency · n = Speed · P<sub>e</sub> = Power input · I = Current draw · qv = Air flow · p<sub>fs</sub> = Pressure increase



# W2E250-HL06-19

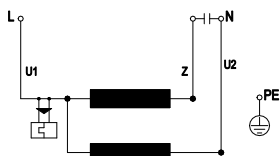
Aksiaalituuletin Ø 250

## Piirros



1 Direction of air flow "V"

## Kytentäkaavio



|    |              |   |       |    |       |
|----|--------------|---|-------|----|-------|
| U1 | blue         | Z | brown | U2 | black |
| PE | green/yellow |   |       |    |       |



# W2E250-HL06-19

Aksiaalituuletin Ø 250

## 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)