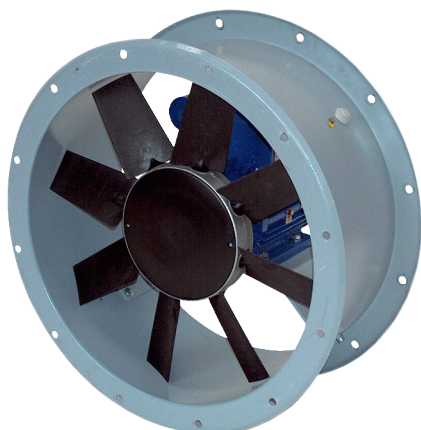


## DAR 90/4 4



## Kratka informacija

Aksijalni cijevni ventilator, DN 900, trofazna struja, nominalna snaga 4 kW

## Primjeri primjene

Proizvodno postrojenje, Radni prostor, Komercijalni prostor, Industrijski hangar

Broj artikla

0073.0152

## Tehnički podaci

|                                                 |                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| Volumen zraka                                   | 35.230 m³/h                      |
| Brzina                                          | 1.440 1/min                      |
| Tip propelera                                   | aksijalni                        |
| S mogućnošću upravljanja brzinom                | ✓                                |
| Mogućnost obrnutog načina rada                  | –                                |
| Vrsta napona                                    | Trofazna struja                  |
| Nazivni napon                                   | 400 V                            |
| Frekvencija struje                              | 50 Hz                            |
| Nominalna snaga                                 | 4.000 W                          |
| I <sub>Nomin.</sub>                             | 7,75 A                           |
| Vrsta zaštite                                   | IP 55                            |
| Toplinska klasa                                 | F                                |
| Moguća promjena pola                            | –                                |
| Mjesto ugradnje                                 | Cijev                            |
| Položaj za ugradnju                             | horizontalno                     |
| Materijal kućišta                               | Čelični lim s epoksidnom oblogom |
| Materijal rotora                                | poliamid                         |
| Boja                                            | siva                             |
| Težina                                          | 116 kg                           |
| Težina s pakovanjem                             | 132 kg                           |
| Nominalna dužina                                | 900 mm                           |
| Širina                                          | 1.030 mm                         |
| Visina                                          | 680 mm                           |
| Dubina                                          | 1.030 mm                         |
| Širina s pakovanjem                             | 1.140 mm                         |
| Visina s pakovanjem                             | 830 mm                           |
| Dubina s pakovanjem                             | 1.140 mm                         |
| Temperatura struje zraka kod I <sub>Maks.</sub> | -10 °C do 50 °C                  |
| PTC DIN 44082                                   | M 100                            |

## DAR 90/4 4

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Jedinica za pakiranje | 1 kom         |
| Asortiman             | C             |
| GTIN (EAN)            | 4012799731528 |

## Tehnički podaci u skladu s ErP-om u točki Best Efficiency Point (BEP)

|                                                                                            |                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ukupna učinkovitost $\eta$                                                                 | 41,6 %                                                                                            |
| Kategorija mjerenja                                                                        | C                                                                                                 |
| Kategorija učinkovitosti                                                                   | statička                                                                                          |
| Stupanj učinkovitosti N                                                                    | 44,2                                                                                              |
| Potreban VSD                                                                               | ne                                                                                                |
| Godina proizvodnje                                                                         | Vidi nazivnu pločicu                                                                              |
| Naziv proizvođača/službeni registracijski broj/mjesto podružnice proizvođača               | Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registarski sud Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen |
| Br. art.                                                                                   | 0073.0152                                                                                         |
| $P_{BEP}$ /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$                                          | 3,97 kW / 22.259 m <sup>3</sup> /h / 267,4 Pa                                                     |
| $n_{BEP}$                                                                                  | 1.420 1/min                                                                                       |
| Specifični omjer                                                                           | $\approx 1$                                                                                       |
| Informacije o rastavljanju i zbrinjavanju                                                  | vidi upute za montažu                                                                             |
| Informacije o ugradnji, radu i preventivnom održavanju                                     | vidi upute za montažu                                                                             |
| Upotrijebljeni predmeti pri mjerenju učinkovitosti koji nisu opisani u kategoriji mjerenja | -                                                                                                 |
| $I_{BEP}$                                                                                  | 7,75 A                                                                                            |
| $p_{f, BEP}$                                                                               | 95 Pa                                                                                             |
| Razina jačine zvuka $L_{WA7}$                                                              | 92 dB(A)                                                                                          |

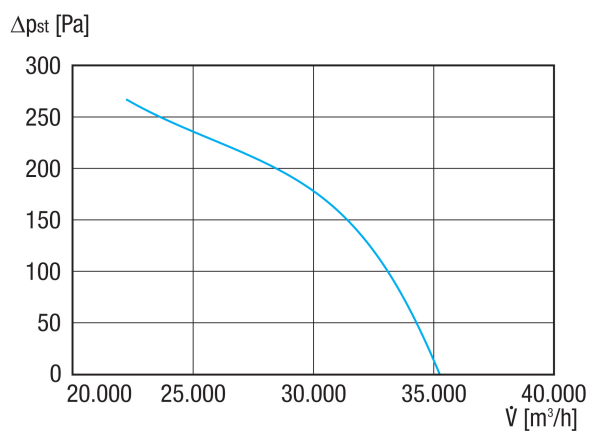
## Razina jačine zvuka u opsegu buke

|                                             | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Ukupno |
|---------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <b><math>L_{WA5, S5}</math><br/>(dB(A))</b> | 64    | 71     | 78     | 84     | 87    | 86    | 86    | 79    | 92     |

$L_{WA5}$  = razina jačine zvuka slobodnog usisa u dB

# DAR 90/4 4

## Krivulja



## Crtež s veličinama [mm]

