

## DZQ 35/42 B



## Kratka informacija

Aksijalni zidni ventilator s pravokutnom zidnom pločom, DN 350, trofazna struja, sklopka za promjenu pola

## Primjeri primjene

Proizvodno postrojenje, Komercijalni prostor, Garaža, Građevinski kontejner, Skladišna prostorija

Broj artikla

0083.0066

## Tehnički podaci

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Model                            | Pravokutna zidna ploča  |
| Volumen zraka                    | 2.950 m <sup>3</sup> /h / 5.840 m <sup>3</sup> /h                             |
| Volumen zraka <sub>Nomin.</sub>  | 1.990 m <sup>3</sup> /h / 4.250 m <sup>3</sup> /h (u opt. Stupanj djelovanja) |
| Tlak p <sub>fs, nomin.</sub>     | 75 Pa - 255 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)                                    |
| Brzina n <sub>Nomin.</sub>       | 1.460 1/min - 2.830 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)                         |
| Brzina                           | 1.480 1/min / 2.927 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                  | 135 W / 810 W (u opt. Stupanj djelovanja)                                     |
| I <sub>Nomin.</sub>              | 0,4 A / 1,4 A (u opt. Stupanj djelovanja)                                     |
| I <sub>Maks.</sub>               | 2 A   |
| Vrsta zaštite                    | IP 55   |
| Toplinska klasa                  | F   |
| Moguća promjena pola             | ✓   |
| Broj polova pri velikoj brzini   | 2   |
| Broj polova pri maloj brzini     | 4   |
| Glavni kabel                     | 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Mjesto ugradnje                  | Zid / Strop   |
| Vrsta ugradnje                   | Nadžbukno   |
| Položaj za ugradnju              | vodoravno / okomito   |
| Materijal                        | Čelični lim, pocinčani  |
| Boja                             | srebrna   |
| Težina                           | 12,67 kg  |
| Težina s pakovanjem              | 14,47 kg  |
| Nominalna dužina                 | 350 mm  |

## DZQ 35/42 B

|   |                 |
|---|-----------------|
| Širina                                      | 525 mm          |
| Visina                                      | 525 mm          |
| Dubina                                      | 283 mm          |
| Širina s pakovanjem                         | 540 mm          |
| Visina s pakovanjem                         | 540 mm          |
| Dubina s pakovanjem                         | 400 mm          |
| Temperatura struje zraka kod nazivne struje | -20 °C do 60 °C |
| Temperatura struje zraka kod $I_{Maks.}$    | -20 °C do 60 °C |
| Jedinica za pakiranje                       | 1 kom           |
| Asortiman                                   | C               |
| GTIN (EAN)                                  | 4012799830665   |

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

|  |  |
|--|--|
| Ukupna učinkovitost $\eta$   | 37,2 %   |
| Kategorija mjerenja  | A  |
| Kategorija učinkovitosti   | statička   |
| Stupanj učinkovitosti N  | 44,1   |
| Potreban VSD   | ne   |
| Godina proizvodnje   | Vidi nazivnu pločicu   |
| Naziv proizvođača/službeni registracijski broj/mjesto podružnice proizvođača               | Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registariski sud Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen |
| Br. art.   | 0083.0066  |
| $P_{BEP}$ /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$  | 0,81 kW / 4.250 m <sup>3</sup> /h / 255 Pa   |
| $n_{BEP}$  | 2.830 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 | -  |
| Razina jačine zvuka $L_{WA7}$  | 73 dB(A) / 90 dB(A)  |

## Razina jačine zvuka u opsegu buke

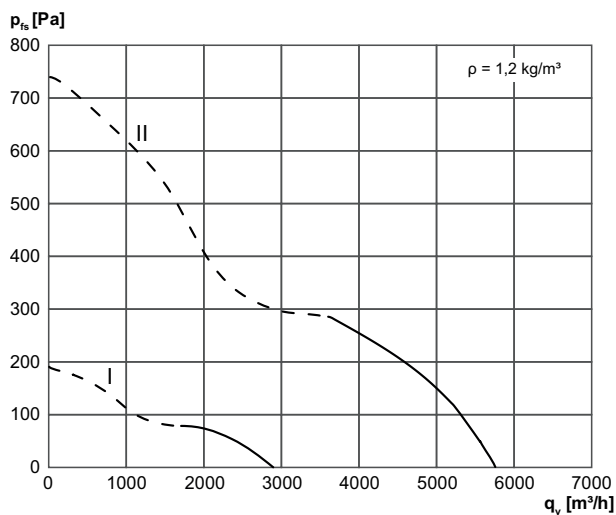
|                                       | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Ukupno |
|---------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA7, ni-}$<br><b>sko (dB(A))</b>  | 32    | 45     | 66     | 69     | 69    | 68    | 64    | 53    | 75     |
| $L_{WA7, viso-}$<br><b>ko (dB(A))</b> | 45    | 56     | 67     | 89     | 86    | 86    | 81    | 74    | 92     |
| $L_{WA8, ni-}$<br><b>sko (dB(A))</b>  | 52    | 58     | 67     | 67     | 72    | 72    | 73    | 70    | 78     |
| $L_{WA8, viso-}$<br><b>ko (dB(A))</b> | 65    | 74     | 77     | 89     | 87    | 88    | 86    | 82    | 94     |

$L_{WA7}$  = razina jačine zvuka kućišta i slobodnog usisa u dB

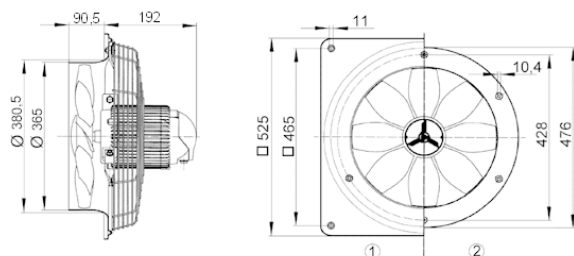
# DZQ 35/42 B

$L_{WA8}$  = razina jačine zvuka kućišta i slobodnog odsisa u dB

## Krivulja



## Crtež s veličinama [mm]



- ① Čelična zidna ploča = model EZQ/DZQ
  - ② Čelični zidni prsten = model EZS/DZS
- Smjer strujanja zraka je označen.  
Standardni način rada s odsisnim zrakom, smjer strujanja zraka preko motora s usisom.