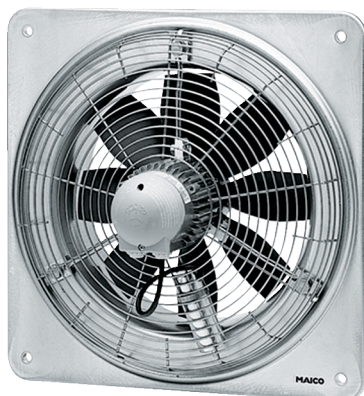


# DZQ 35/42 B



## Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor se čtvercovou základnou, DN350, třífázový, dvoje otáčky

## Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0083.0066

## Technické údaje

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Provedení                       | Čtvercová základna   |
| Průtok                          | 2.950 m <sup>3</sup> /h / 5.840 m <sup>3</sup> /h                      |
| Průtok <sub>Jmen</sub>          | 1.990 m <sup>3</sup> /h / 4.250 m <sup>3</sup> /h (při opt. účinnosti) |
| Tlak p <sub>fs, jmen</sub>      | 75 Pa - 255 Pa (při opt. účinnosti)                                    |
| Počet otáček n <sub>Jmen</sub>  | 1.460 1/min - 2.830 1/min (při opt. účinnosti)                         |
| Počet otáček                    | 1.480 1/min / 2.927 1/min  |
| Typ oběžného kola               | axiální  |
| Lze regulovat                   | ✓  |
| Možnost reverzace               | ✓  |
| Druh napětí                     | Třífázový proud  |
| Napájecí napětí                 | 400 V  |
| Kmitočet sítě                   | 50 Hz  |
| Jmenovitý výkon                 | 135 W / 810 W (při opt. účinnosti)                                     |
| I <sub>Jmen</sub>               | 0,4 A / 1,4 A (při opt. účinnosti)                                     |
| I <sub>Max</sub>                | 2 A  |
| Druh krytí                      | IP 55  |
| Tepelná třída                   | F  |
| Přepínatelné póly (2 otáčky)    | ✓  |
| Počet pólů při vyšších otáčkách | 2  |
| Počet pólů při nižších otáčkách | 4  |
| Síťový přívod                   | 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Umístění                        | Stěna / Strop  |
| Způsob instalace                | Na omítku  |
| Montážní poloha                 | vodorovně / svisle   |
| Materiál                        | Ocelový plech, pozinkovaný   |
| Barva                           | stříbrná   |
| Hmotnost                        | 12,67 kg   |
| Hmotnost s obalem               | 14,47 kg   |
| Jmenovitá světlost              | 350 mm   |

# DZQ 35/42 B

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Šířka                               | 525 mm          |
| Výška                               | 525 mm          |
| Hloubka                             | 283 mm          |
| Šířka s obalem                      | 540 mm          |
| Výška s obalem                      | 540 mm          |
| Hloubka s obalem                    | 400 mm          |
| Teplota média při jmenovitém proudu | -20 °C až 60 °C |
| Teplota média při I <sub>Max</sub>  | -20 °C až 60 °C |
| Balení                              | 1 kus           |
| Sortiment                           | C               |
| GTIN (EAN)                          | 4012799830665   |

## Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

|   |  |
|---|--|
| Celková účinnost $\eta$   | 37,2 %   |
| Kategorie měření  | A  |
| Kategorie účinnosti   | statická   |
| Stupeň účinnosti N  | 44,1   |
| VSD požadováno  | ne   |
| Rok výroby  | viz typový štítek  |
| Jméno výrobce / Úřední registrační číslo / Místo podnikání výrobce              | MAICO Elektroapparate Fabrik GmbH / Registergericht<br>Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen |
| Typ.č.  | 0083.0066  |
| P <sub>BEP</sub> / Průtok <sub>BEP</sub> / P <sub>fs, BEP</sub>                 | 0,81 kW / 4.250 m <sup>3</sup> /h / 255 Pa   |
| $\eta_{BEP}$  | 2.830 1/min  |
| specifický poměr  | ≈ 1  |
| Informace k demontáži a likvidaci   | viz montážní návod   |
| Informace k instalaci, provozu a údržbě   | viz montážní návod   |
| Použité předměty při měření efektivity, které nejsou popsány v kategorii měření | -  |
| Akustický výkon L <sub>WA7</sub>  | 73 dB(A) / 90 dB(A)  |

## Oktávový akustický výkon

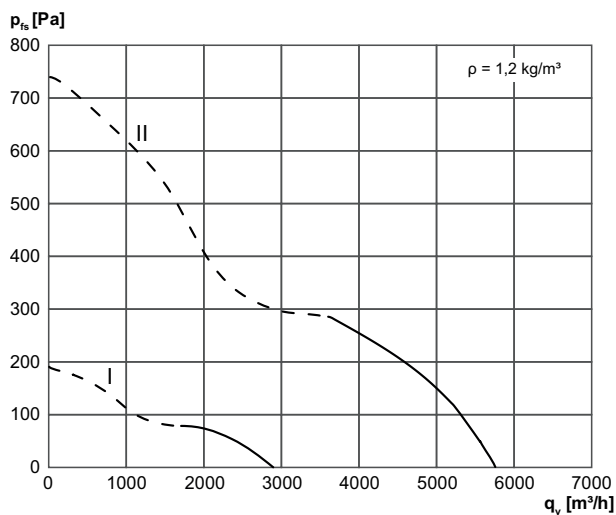
|                                  | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Celkem |
|----------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L <sub>WA7, nízký</sub> (dB(A))  | 32    | 45     | 66     | 69     | 69    | 68    | 64    | 53    | 75     |
| L <sub>WA7, vysoký</sub> (dB(A)) | 45    | 56     | 67     | 89     | 86    | 86    | 81    | 74    | 92     |
| L <sub>WA8, nízký</sub> (dB(A))  | 52    | 58     | 67     | 67     | 72    | 72    | 73    | 70    | 78     |
| L <sub>WA8, vysoký</sub> (dB(A)) | 65    | 74     | 77     | 89     | 87    | 88    | 86    | 82    | 94     |

L<sub>WA7</sub>= akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

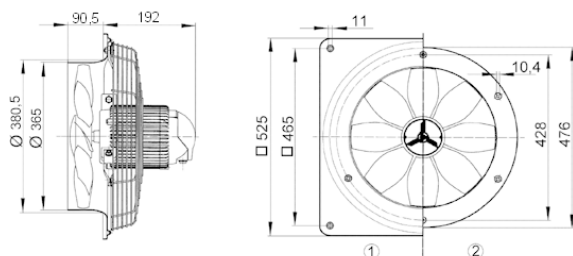
# DZQ 35/42 B

$L_{WAB}$  = akustický výkon v dB pro pouzdro a volný výtlak.

## Charakteristika



## Výkres [mm]



- ① Ocelová stěnová deska = provedení EZQ/DZQ
  - ② Ocelový nástěnný kroužek = provedení EZS/DZS
- Směr proudění je označený.  
Standardní odtah odpadního vzduchu, směr proudění se sáním přes motor.