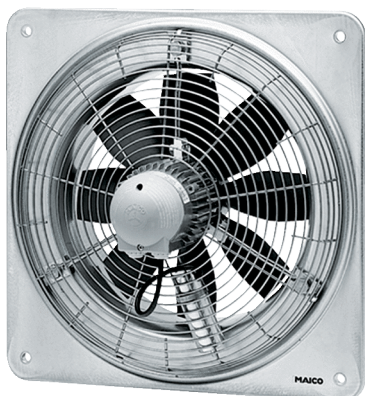


# DZQ 45/4 B



## Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor se čtvercovou základnou, DN450, třífázový

## Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0083.0138

## Technické údaje

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Provedení                      | Čtvercová základna                           |
| Průtok                         | 6.580 m <sup>3</sup> /h                      |
| Průtok <sub>Jmen</sub>         | 4.480 m <sup>3</sup> /h (při opt. účinnosti) |
| Tlak p <sub>fs, jmen</sub>     | 125 Pa (při opt. účinnosti)                  |
| Počet otáček n <sub>Jmen</sub> | 1.390 1/min (při opt. účinnosti)             |
| Počet otáček                   | 1.427 1/min                                  |
| Typ oběžného kola              | axiální                                      |
| Lze regulovat                  | ✓  |
| Možnost reverzace              | ✓  |
| Druh napětí                    | Třífázový proud                              |
| Napájecí napětí                | 400 V  |
| Kmitočet sítě                  | 50 Hz  |
| Jmenovitý výkon                | 440 W (při opt. účinnosti)                   |
| I <sub>Jmen</sub>              | 0,8 A (při opt. účinnosti)                   |
| I <sub>Max</sub>               | 1,1 A  |
| Druh krytí                     | IP 55  |
| Tepelná třída                  | B  |
| Přepínatelné póly (2 otáčky)   | –  |
| Síťový přívod                  | 7 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                       | 15,65 kg                                     |
| Hmotnost s obalem              | 18,75 kg                                     |
| Jmenovitá světlost             | 450 mm                                       |
| Šířka                          | 630 mm                                       |
| Výška                          | 630 mm                                       |

# DZQ 45/4 B

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Hloubka                             | 299 mm          |
| Šířka s obalem                      | 665 mm          |
| Výška s obalem                      | 665 mm          |
| Hloubka s obalem                    | 400 mm          |
| Teplota média při jmenovitém proudu | 60 °C           |
| Teplota média při I <sub>Max</sub>  | -20 °C až 60 °C |
| Balení                              | 1 kus           |
| Sortiment                           | C               |
| GTIN (EAN)                          | 4012799831389   |

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

|   |  |
|---|--|
| Celková účinnost $\eta$   | 35,4 %   |
| Kategorie měření  | A  |
| Kategorie účinnosti   | statická   |
| Stupeň účinnosti N  | 43,9   |
| 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.  | 0083.0138  |
| P <sub>BEP</sub> / Průtok <sub>BEP</sub> / P <sub>fs, BEP</sub>                 | 0,44 kW / 4.480 m <sup>3</sup> /h / 125 Pa   |
| $\eta_{BEP}$  | 1.390 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>  | 81 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, S1</sub><br>(dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 55     |
| L <sub>WA7, S2</sub><br>(dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 66     |
| L <sub>WA7, S3</sub><br>(dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 73     |
| L <sub>WA7, S4</sub><br>(dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 77     |
| L <sub>WA7, S5</sub><br>(dB(A)) | 37    | 51     | 67     | 73     | 76    | 76    | 71    | 61    | 81     |

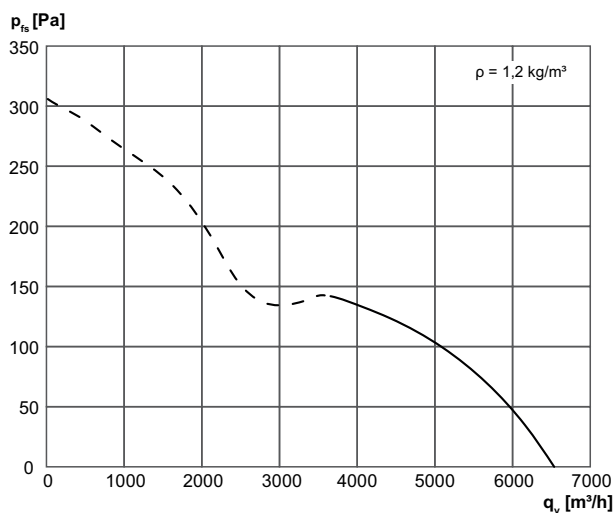
# DZQ 45/4 B

|                          | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Celkem |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA8, S1}$<br>(dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 66     |
| $L_{WA8, S2}$<br>(dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 75     |
| $L_{WA8, S3}$<br>(dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 78     |
| $L_{WA8, S4}$<br>(dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 82     |
| $L_{WA8, S5}$<br>(dB(A)) | 57    | 63     | 68     | 74     | 77    | 78    | 78    | 75    | 84     |

$L_{WA7}$ = akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

$L_{WA8}$ = akustický výkon v dB pro pouzdro a volný výtlak.

## Charakteristika



# DZQ 45/4 B

Výkres [mm]

