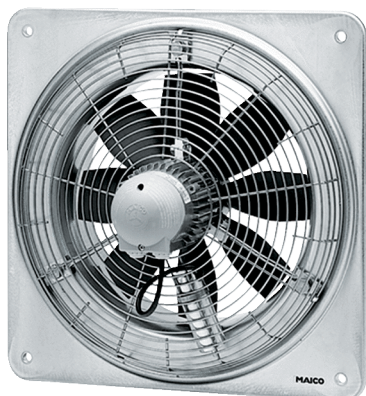


EZQ 25/2 B



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor se čtvercovou základnou, DN250, jednofázový

Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0083.0104

Technické údaje

| | |
|--------------------------------|--|
| Provedení | Čtvercová základna |
| Průtok | 2.100 m ³ /h |
| Průtok _{Jmen} | 1.470 m ³ /h (při opt. účinnosti) |
| Tlak p _{fs, jmen} | 135 Pa (při opt. účinnosti) |
| Počet otáček n _{Jmen} | 2.770 1/min (při opt. účinnosti) |
| Počet otáček | 2.833 1/min |
| Typ oběžného kola | axiální |
| Lze regulovat | ✓ |
| Možnost reverzace | ✓ |
| Druh napětí | Jednofázový proud |
| Napájecí napětí | 230 V |
| Kmitočet sítě | 50 Hz |
| Jmenovitý výkon | 185 W (při opt. účinnosti) |
| I _{Jmen} | 0,75 A (při opt. účinnosti) |
| I _{Max} | 1,1 A |
| Druh krytí | IP 55 |
| Tepelná třída | F |
| Přepínatelné póly (2 otáčky) | – |
| Umístění | Stěna / Strop |
| Způsob instalace | Na omítku |
| Montážní poloha | vodorovně / svisle |
| Materiál | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Barva | stříbrná |
| Hmotnost | 4,26 kg |
| Hmotnost s obalem | 8,2 kg |
| Jmenovitá světlost | 250 mm |
| Šířka | 400 mm |
| Výška | 400 mm |
| Hloubka | 259 mm |

EZQ 25/2 B

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Šířka s obalem | 420 mm |
| Výška s obalem | 420 mm |
| Hloubka s obalem | 300 mm |
| Teplota média při jmenovitém proudu | -20 °C až 60 °C |
| Teplota média při I_{Max} | -20 °C až 60 °C |
| Balení | 1 kus |
| Sortiment | C |
| GTIN (EAN) | 4012799831044 |

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

| | |
|---|---|
| Celková účinnost η | 29,8 % |
| Kategorie měření | A |
| Kategorie účinnosti | statická |
| Stupeň účinnosti N | 40,8 |
| VSD požadováno | ne |
| Rok výroby | viz typový štítek |
| Jméno výrobce / Úřední registrační číslo / Místo podnikání výrobce | MAICO Elektroapparate Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen |
| Typ.č. | 0083.0104 |
| P_{BEP} / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$ | 0,185 kW / 1.470 m ³ /h / 135 Pa |
| n_{BEP} | 2.770 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_{WA7} | 80 dB(A) |

Oktávový akustický výkon

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Celkem |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA7, S1}$ (dB(A)) | 23 | 40 | 48 | 54 | 54 | 55 | 51 | 39 | 60 |
| $L_{WA7, S2}$ (dB(A)) | 30 | 47 | 60 | 60 | 67 | 66 | 64 | 54 | 71 |
| $L_{WA7, S3}$ (dB(A)) | 38 | 51 | 65 | 67 | 72 | 72 | 69 | 61 | 77 |
| $L_{WA7, S4}$ (dB(A)) | 40 | 54 | 61 | 72 | 74 | 74 | 71 | 62 | 79 |
| $L_{WA7, S5}$ (dB(A)) | 38 | 59 | 57 | 73 | 75 | 75 | 72 | 64 | 80 |
| $L_{WA8, S1}$ (dB(A)) | 31 | 44 | 49 | 54 | 61 | 62 | 64 | 61 | 68 |

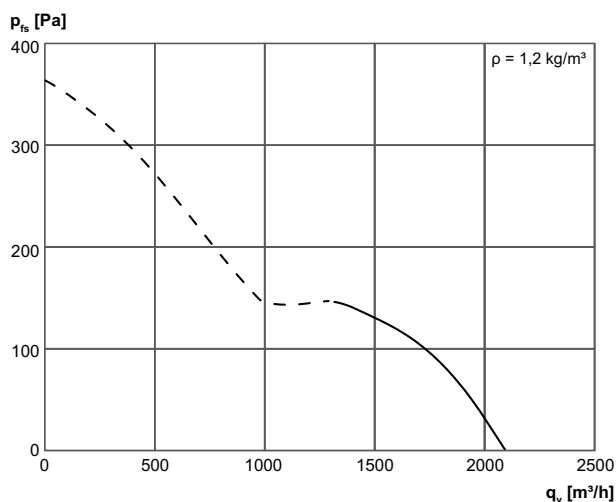
EZQ 25/2 B

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Celkem |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA8, S2}$ (dB(A)) | 49 | 53 | 63 | 63 | 71 | 71 | 72 | 69 | 77 |
| $L_{WA8, S3}$ (dB(A)) | 53 | 59 | 67 | 68 | 75 | 75 | 75 | 72 | 81 |
| $L_{WA8, S4}$ (dB(A)) | 51 | 56 | 63 | 74 | 77 | 76 | 76 | 73 | 82 |
| $L_{WA8, S5}$ (dB(A)) | 55 | 62 | 62 | 75 | 78 | 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



Výkres [mm]

- ① Ocelová deska = provedení EZQ/DZQ
- ② Ocelový kruh = provedení EZS/DZS

