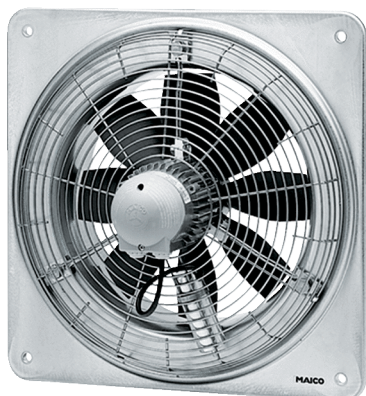


DZQ 60/4 B



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor se čtvercovou základnou, DN600, třífázový

Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0083.0134

Technické údaje

| | |
|--------------------------------|---|
| Provedení | Čtvercová základna |
| Průtok | 14.560 m ³ /h |
| Průtok _{Jmen} | 10.800 m ³ /h (při opt. účinnosti) |
| Tlak p _{fs, jmen} | 175 Pa (při opt. účinnosti) |
| Počet otáček n _{Jmen} | 1.370 1/min (při opt. účinnosti) |
| Počet otáček | 1.417 1/min |
| Typ oběžného kola | axiální |
| Lze regulovat | ✓ |
| Možnost reverzace | ✓ |
| Druh napětí | Třífázový proud |
| Napájecí napětí | 400 V |
| Kmitočet sítě | 50 Hz |
| Jmenovitý výkon | 1.385 W (při opt. účinnosti) |
| I _{Jmen} | 2,2 A (při opt. účinnosti) |
| I _{Max} | 3,5 A |
| Druh krytí | IP 55 |
| Tepelná třída | F |
| Přepínatelné póly (2 otáčky) | – |
| Síťový přívod | 7 x 1,5 mm ² |
| Umístění | Stěna / Strop |
| Způsob instalace | Na omítku |
| Montážní poloha | vodorovně / svisle |
| Materiál | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Barva | stříbrná |
| Hmotnost | 33,32 kg |
| Hmotnost s obalem | 38,88 kg |
| Jmenovitá světlost | 600 mm |
| Šířka | 820 mm |
| Výška | 820 mm |

DZQ 60/4 B

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Hloubka | 401 mm |
| Šířka s obalem | 850 mm |
| Výška s obalem | 850 mm |
| Hloubka s obalem | 435 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) | 4012799831341 |

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

| | |
|---|--|
| Celková účinnost η | 37,9 % |
| Kategorie měření | A |
| Kategorie účinnosti | statická |
| Stupeň účinnosti N | 43,3 |
| 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. | 0083.0134 |
| P _{BEP} / Průtok _{BEP} / P _{fs, BEP} | 1,385 kW / 10.800 m ³ /h / 175 Pa |
| η_{BEP} | 1.370 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}} | 86 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)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 62 |
| L_{WA7, S2} (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 73 |
| L_{WA7, S3} (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 79 |
| L_{WA7, S4} (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 83 |
| L_{WA7, S5} (dB(A)) | 43 | 58 | 74 | 79 | 83 | 81 | 76 | 67 | 86 |

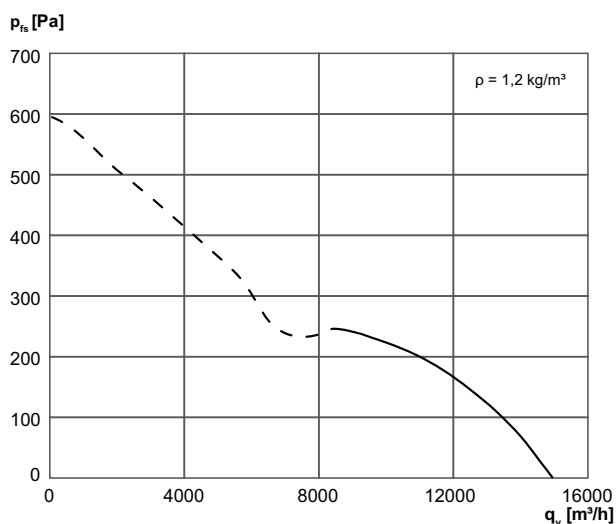
DZQ 60/4 B

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Celkem |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA8, S1}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 73 |
| $L_{WA8, S2}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 78 |
| $L_{WA8, S3}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 81 |
| $L_{WA8, S4}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 86 |
| $L_{WA8, S5}$ (dB(A)) | 60 | 69 | 76 | 79 | 83 | 82 | 81 | 78 | 88 |

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

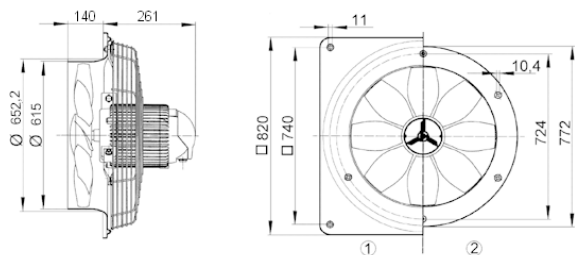
L_{WA8} = akustický výkon v dB pro pouzdro a volný výtlak.

Charakteristika



Výkres [mm]

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



PRODUKTTYPOVÝ LIST

DZQ 60/4 B

