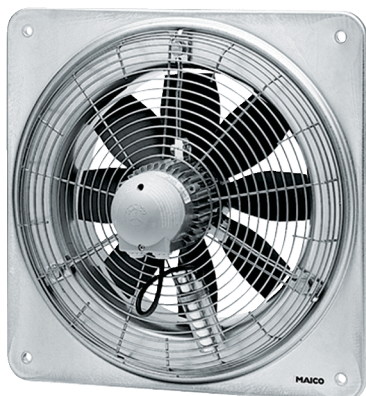


EZQ 50/6 B



Rövid leírás

Axiál fal ventilátor négyszögletes fal lemezzel, DN 500, váltóáram

Alkalmazási példák

Termelőüzem, Ipari helyiség, Garázs, Lakókonténer, Raktár

Termékszám

0083.0113

Műszaki adatok

| | |
|--|---|
| Modell | Négyszögletes fal lemez |
| Légmennyiség | 5.860 m ³ /h |
| Légmennyiség _{név} | 4.240 m ³ /h (optim. Hatásfok) |
| Nyomás p _{fs, név} | 62 Pa (optim. Hatásfok) |
| Fordulatszám _{név} | 955 1/min (optim. Hatásfok) |
| Fordulatszám | 972 1/min |
| Járókerék típus | axiális |
| Szabályozható fordulatszám | ✓ |
| Irányváltási lehetőség | ✓ |
| Feszültségfajta | Váltóáram |
| Feszültségosztály | 230 V |
| Hálózati frekvencia | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény | 240 W (optim. Hatásfok) |
| I _{név} | 1,1 A (optim. Hatásfok) |
| I _{max} | 1,6 A |
| Védelmi fokozat | IP 55 |
| Szigetelési osztály | B |
| Beszerelési hely | Fal / Mennyezet |
| Beszerelés típusa | falon kívüli |
| Beszerelési helyzet | vízszintes / függőleges |
| Anyag | acéllemez, horganyzott |
| Súly | 17,7 kg |
| Névleges méret | 500 mm |
| Szélesség | 700 mm |
| Magasság | 700 mm |
| Mélység | 329 mm |
| Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél | -20 °C -ig 50 °C |
| Közeg hőmérséklet I _{max} -nál | -20 °C -ig 50 °C |
| Csomagolási egység | 1 darab |

EZQ 50/6 B

| | |
|------------|---------------|
| Választék | C |
| GTIN (EAN) | 4012799831136 |

Műszaki adatok a Best Efficiency Point (BEP) alatti ErP szerint

| | |
|--|---|
| Összhatékonyság η | 30,4 % |
| Mérési kategória | A |
| Hatékonysági kategória | Statikus hatásfok |
| Hatékonysági fokozat N | 40,7 |
| VSD szükséges | nem |
| Gyártási év | Lásd a típustáblát |
| Gyártó neve / Hatósági nyilvántartási szám / Gyártó telephelye | Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Freiburgji cégbíróság, nyilvántartási szám: HRB 601233 / Villingen-Schwenningen |
| Cikkszám | 0083.0113 |
| P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$ | 0,24 kW / 4.240 m ³ /h / 62 Pa |
| n_{BEP} | 955 1/min |
| specifikus kapcsolat | ≈ 1 |
| Információk szétszereléshez és eltávolításhoz | lásd beszerelési útmutató |
| Információk beszereléshez, üzemeltetéshez és karbantartáshoz | lásd beszerelési útmutató |
| Alkalmazott tárgyak a hatékonyság méréshez, amelyek a mérési kategóriában nem találhatóak meg. | - |
| Hangteljesítményszint L_{WA7} | 72 dB(A) |

Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | összesen |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|
| $L_{WA7, S1}$ (dB(A)) | 26 | 37 | 35 | 39 | 43 | 38 | 25 | 14 | 46 |
| $L_{WA7, S2}$ (dB(A)) | 38 | 43 | 45 | 51 | 56 | 54 | 45 | 32 | 59 |
| $L_{WA7, S3}$ (dB(A)) | 34 | 54 | 56 | 60 | 66 | 66 | 59 | 49 | 70 |
| $L_{WA7, S4}$ (dB(A)) | 34 | 53 | 57 | 62 | 67 | 68 | 61 | 51 | 72 |
| $L_{WA7, S5}$ (dB(A)) | 35 | 55 | 58 | 63 | 68 | 68 | 62 | 52 | 72 |
| $L_{WA8, S1}$ (dB(A)) | 29 | 35 | 37 | 48 | 42 | 37 | 25 | 14 | 50 |
| $L_{WA8, S2}$ (dB(A)) | 41 | 45 | 48 | 52 | 64 | 64 | 66 | 64 | 71 |
| $L_{WA8, S3}$ (dB(A)) | 51 | 58 | 60 | 63 | 70 | 71 | 72 | 69 | 77 |
| $L_{WA8, S4}$ (dB(A)) | 50 | 58 | 60 | 64 | 70 | 71 | 72 | 69 | 77 |

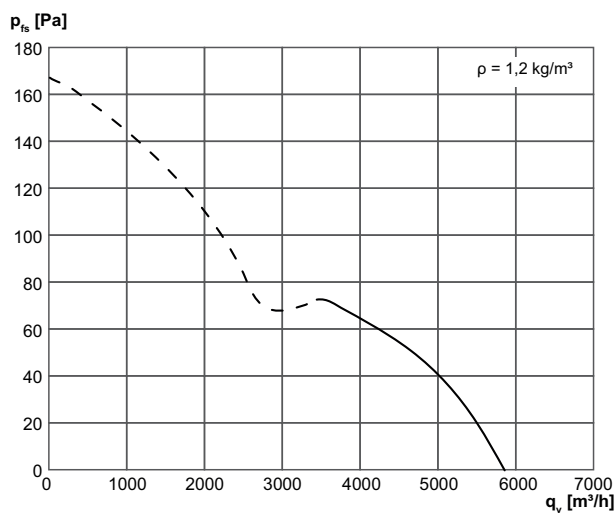
EZQ 50/6 B

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | összesen |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|
| $L_{WA8, S5}$ (dB(A)) | 51 | 60 | 61 | 65 | 71 | 72 | 73 | 70 | 78 |

L_{WA7} = ház és szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA8} = ház és szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



Méretarányos rajz [mm]

- ① Acél fali lemez = EZQ/DZQ modell
- ② Acél fali gyűrű = EZS/DZS modell

