

EZR 40/4 B



Rövid leírás

Axiál csőventilátor, DN 400, váltóáram

Alkalmazási példák

Gépi elszívó, Kiállítóterem, Csoportvezetői iroda, Műhely, Gyártási hely

Termékszám 0086.0009

Műszaki adatok

| | |
|--|---|
| Légmennyiség | 4.550 m ³ /h |
| Légmennyiség _{névl} | 3.258 m ³ /h (optim. Hatásfok) |
| Nyomás p _{rs, névl} | 91 Pa (optim. Hatásfok) |
| Fordulatszám _{névl} | 1.420 1/min (optim. Hatásfok) |
| Fordulatszám | 1.449 1/min |
| Járókerék típus | axiális |
| Szabályozható fordulatszám | ✓ |
| Írányváltási lehetőség | ✓ |
| Feszültségfajta | Váltóáram |
| Feszültségosztály | 230 V |
| Hálózati frekvencia | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény | 225 W (optim. Hatásfok) |
| I _{névl} | 0,9 A (optim. Hatásfok) |
| I _{max} | 1,3 A |
| Védelmi fokozat | IP 55 |
| Szigetelési osztály | F |
| Váltható pólus | – |
| Beszerelési helyzet | vízszintes / függőleges |
| Anyag | acéllemez, horganyzott |
| Súly | 11,735 kg |
| Névleges méret | 400 mm |
| Szélesség | 460 mm |
| Magasság | 523 mm |
| Mélység | 370 mm |
| Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél | 80 °C |
| Közeg hőmérséklet I _{max} -nál | 50 °C |
| Csomagolási egység | 1 darab |
| Választék | C |
| GTIN (EAN) | 4012799860099 |

EZR 40/4 B

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

| | |
|---|---|
| Összhatékonyság η | 52,3 % |
| Mérési kategória | D |
| Hatékonysági kategória | Összhatásfok |
| Hatékonysági fokozat N | 63 |
| VSD szükséges | nem |
| Gyártási év | Lásd a típustáblát |
| Gyártó neve / Hatósági nyilvántartási szám / Gyártó telephelye | Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Freiburg-i cégbíróság, nyilvántartási szám: HRB 601233 / Villingen-Schwenningen |
| Cikkszám | 0086.0009 |
| P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{f, BEP}$ | 0,203 kW / 3.980 m ³ /h |
| n_{BEP} | 1.433 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 találhatók meg. | - |
| $P_{f, BEP}$ | 96 Pa |
| Hangteljesítményszint $_{L_{WA5}}$ | 75 dB(A) |

Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | összesen |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|
| $L_{WA2, S1}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 41 |
| $L_{WA2, S2}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 51 |
| $L_{WA2, S3}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 59 |
| $L_{WA2, S4}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 63 |
| $L_{WA2, S5}$ (dB(A)) | 36 | 58 | 57 | 58 | 59 | 54 | 51 | 36 | 65 |
| $L_{WA5, S1}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 56 |
| $L_{WA5, S2}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 66 |
| $L_{WA5, S3}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 72 |
| $L_{WA5, S4}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 74 |
| $L_{WA5, S5}$ (dB(A)) | 34 | 63 | 67 | 68 | 69 | 69 | 63 | 52 | 75 |

EZR 40/4 B

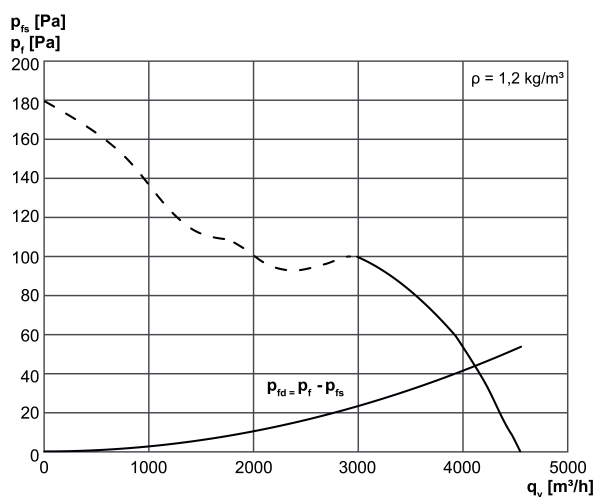
| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | összesen |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|
| L_{WA6, S1} (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 56 |
| L_{WA6, S2} (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 66 |
| L_{WA6, S3} (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 72 |
| L_{WA6, S4} (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 74 |
| L_{WA6, S5} (dB(A)) | 34 | 63 | 67 | 68 | 69 | 69 | 63 | 52 | 75 |

L_{WA2}= a ház hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA5}= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

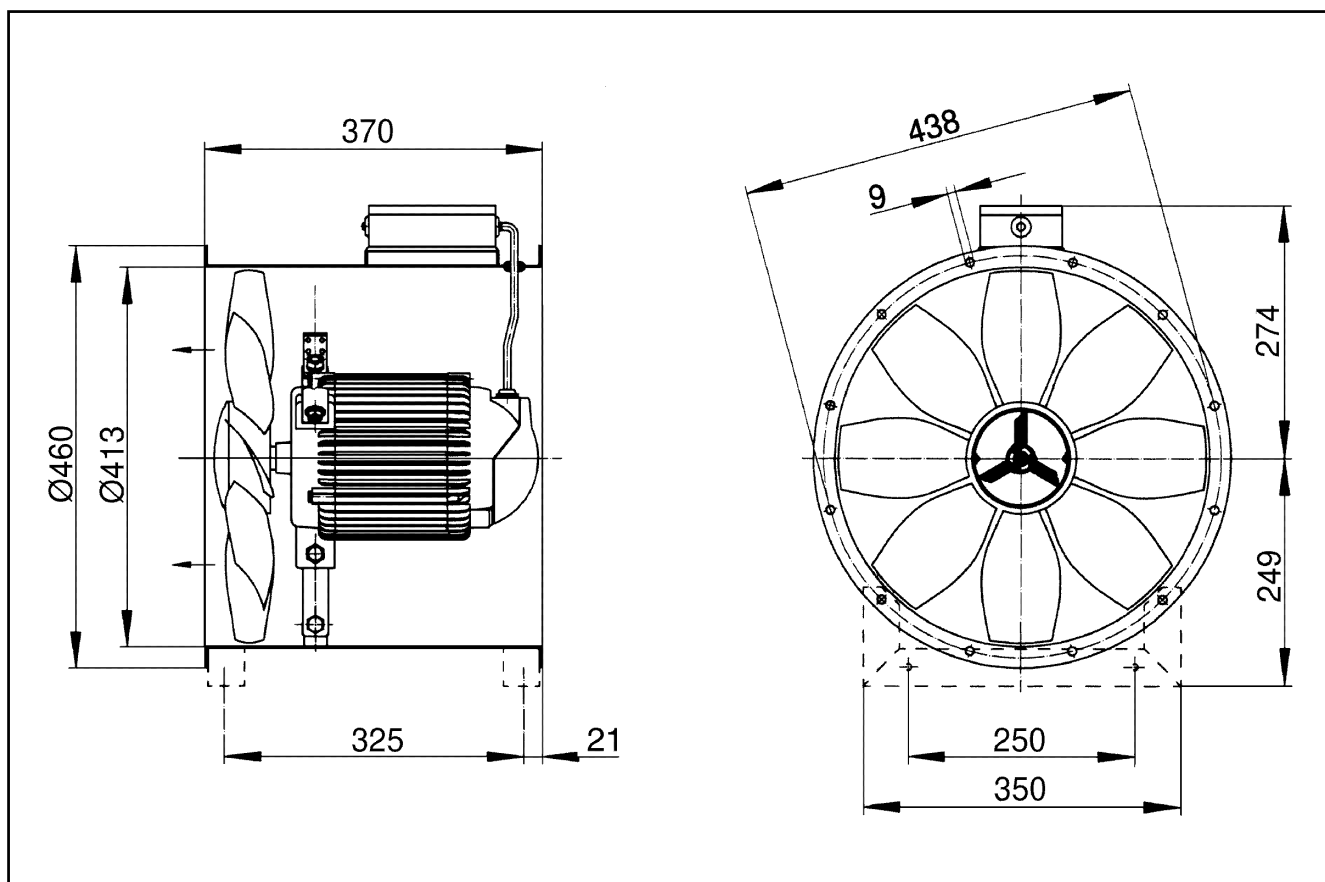
L_{WA6}= szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



EZR 40/4 B

Méretarányos rajz [mm]



Karimafuratok száma: 12