

Rövid leírás

Axiál fal ventilátor négyszögletes fal lemezzel, DN 560, háromfázisú váltóáram

Alkalmazási példák

Termelőüzem, Ipari helyiség, Garázs, Lakókonténer, Raktár

Termékszám

0083.0136

Műszaki adatok

| | |
|------------------------------|---|
| Modell | Négyszögletes fal lemez |
| Légmennyiség | 12.340 m ³ /h |
| Légmennyiség _{névl} | 8.430 m ³ /h (optim. Hatásfok) |
| Nyomás p _{fs, névl} | 187 Pa (optim. Hatásfok) |
| Fordulatszám _{névl} | 1.390 1/min (optim. Hatásfok) |
| Fordulatszám | 1.435 1/min |
| Járókerék típus | axiális |
| Szabályozható fordulatszám | ✓ |
| Írányváltási lehetőség | ✓ |
| Feszültségfajta | Háromfázisú váltóáram |
| Feszültségosztály | 400 V |
| Hálózati frekvencia | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény | 1.170 W (optim. Hatásfok) |
| I _{névl} | 1,9 A (optim. Hatásfok) |
| I _{max} | 2,8 A |
| Védelmi fokozat | IP 55 |
| Szigetelési osztály | F |
| Váltható pólus | – |
| Hálózati kábel | 7 x 1,5 mm ² |
| Beszerelési hely | Fal / Mennyezet |
| Beszerelés típusa | falon kívüli |
| Beszerelési helyzet | vízszintes / függőleges |
| Anyag | acéllemez, horganyzott |
| Szín | ezüstszínű |
| Súly | 33,82 kg |
| Súly csomagolással | 39,38 kg |
| Névleges méret | 560 mm |
| Szélesség | 765 mm |
| Magasság | 765 mm |

DZQ 56/4 B

| | |
|--|------------------|
| Mélység | 383 mm |
| Szélesség csomagolással együtt | 850 mm |
| Magasság csomagolással együtt | 850 mm |
| Mélység csomagolással együtt | 435 mm |
| Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél | -20 °C -ig 80 °C |
| Közeg hőmérséklet I_{max} -nál | -20 °C -ig 60 °C |
| Csomagolási egység | 1 darab |
| Választék | C |
| GTIN (EAN) | 4012799831365 |

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

| | |
|---|--|
| Összhatékonyság η | 37,4 % |
| Mérési kategória | A |
| Hatékonysági kategória | Statikus hatásfok |
| Hatékonysági fokozat N | 43,3 |
| 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 | 0083.0136 |
| P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$ | 1,17 kW / 8.430 m ³ /h / 187 Pa |
| η_{BEP} | 1.390 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. | - |
| Hangteljesítményszint $_{L_{WA7}}$ | 84 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)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 63 |
| $L_{WA7, S2}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 73 |
| $L_{WA7, S3}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 78 |
| $L_{WA7, S4}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 81 |
| $L_{WA7, S5}$ (dB(A)) | 42 | 57 | 71 | 77 | 79 | 80 | 75 | 65 | 84 |

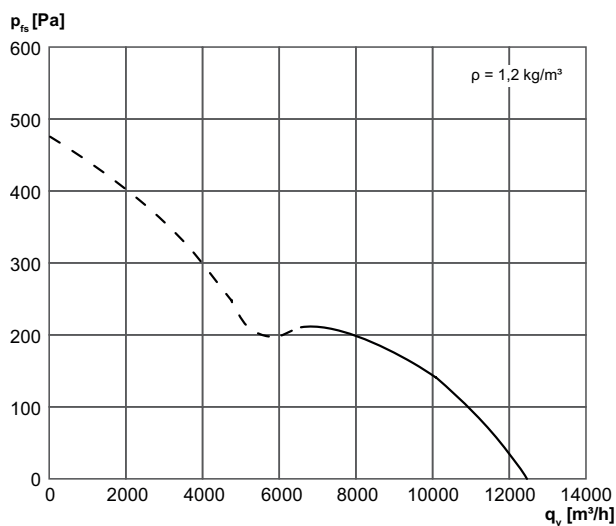
DZQ 56/4 B

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | összesen |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|
| $L_{WA8, S1}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 74 |
| $L_{WA8, S2}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 79 |
| $L_{WA8, S3}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 82 |
| $L_{WA8, S4}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 85 |
| $L_{WA8, S5}$ (dB(A)) | 63 | 71 | 75 | 80 | 82 | 83 | 83 | 80 | 89 |

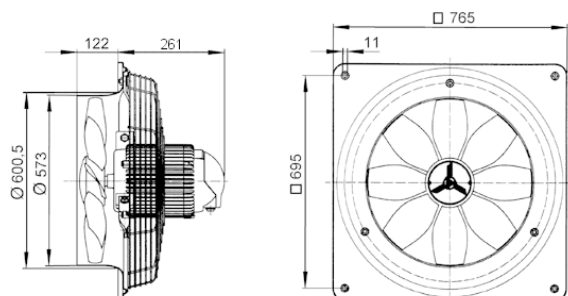
L_{WA7} = ház és szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

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

Jelleggörbe



Méretarányos rajz [mm]



TERMÉKADATLAP

DZQ 56/4 B

