

DZS 35/4 B



Rövid leírás

Axiál fal ventilátor acél fal gyűrűvel, DN 350, háromfázisú váltóáram

Alkalmazási példák

Termelőüzem, Ipari helyiség, Garázs, Lakókonténer, Raktár

Termékszám

0094.0018

Műszaki adatok

| | |
|-----------------------------|---|
| Modell | Acél fal gyűrű |
| Légmennyiség | 2.840 m ³ /h |
| Légmennyiség _{név} | 1.950 m ³ /h (optim. Hatásfok) |
| Nyomás p _{fs, név} | 70 Pa (optim. Hatásfok) |
| Fordulatszám _{név} | 1.380 1/min (optim. Hatásfok) |
| Fordulatszám | 1.410 1/min |
| Járókerék típus | axiális |
| Szabályozható fordulatszám | ✓ |
| Irányváltási lehetőség | ✓ |
| Feszültségfajta | Háromfázisú váltóáram |
| Feszültségosztály | 400 V |
| Hálózati frekvencia | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény | 133 W (optim. Hatásfok) |
| I _{név} | 0,35 A (optim. Hatásfok) |
| I _{max} | 0,4 A |
| Védelmi fokozat | IP 55 |
| Szigetelési osztály | B |
| 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 | 6,55 kg |
| Súly csomagolással | 9,13 kg |
| Névleges méret | 350 mm |
| Szélesség | 525 mm |
| Magasság | 525 mm |

DZS 35/4 B

| | |
|--|------------------|
| Mélység | 248 mm |
| Szélesség csomagolással együtt | 615 mm |
| Magasság csomagolással együtt | 615 mm |
| Mélység csomagolással együtt | 400 mm |
| Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél | -20 °C -ig 60 °C |
| Közeg hőmérséklet I_{max} -nál | -20 °C -ig 60 °C |
| Csomagolási egység | 1 darab |
| Választék | C |
| GTIN (EAN) | 4012799940180 |

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

| | |
|---|--|
| Összhatékonyság η | 28,5 % |
| Mérési kategória | A |
| Hatékonysági kategória | Statikus hatásfok |
| Hatékonysági fokozat N | 40,4 |
| 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 | 0094.0018 |
| P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$ | 0,133 kW / 1.950 m ³ /h / 70 Pa |
| η_{BEP} | 1.380 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} | 69 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)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 53 |
| $L_{WA7, S2}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 61 |
| $L_{WA7, S3}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 65 |
| $L_{WA7, S4}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 67 |
| $L_{WA7, S5}$ (dB(A)) | 30 | 43 | 56 | 61 | 63 | 65 | 61 | 50 | 69 |

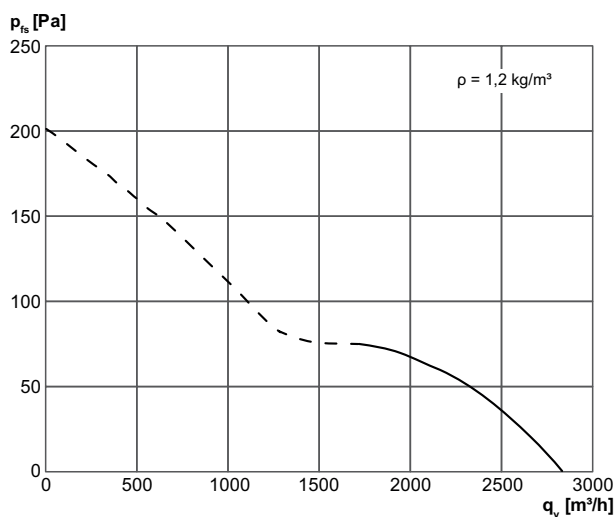
DZS 35/4 B

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | összesen |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|
| $L_{WA8, S1}$ (dB(A)) | 51 | 57 | 61 | 64 | 70 | 71 | 72 | 70 | 60 |
| $L_{WA8, S2}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 74 |
| $L_{WA8, S3}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 76 |
| $L_{WA8, S4}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 77 |
| $L_{WA8, S5}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 77 |

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

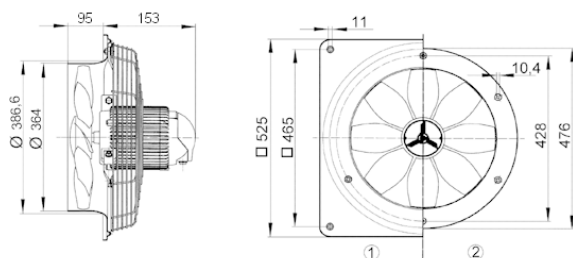
L_{WA8} = ház és szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



Méretarányos rajz [mm]

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



TERMÉKADATLAP

DZS 35/4 B

