**Hangszigetelt elszívódoboz EKR 40**

Jellemzők

Duplafalú ház horganyzott acéllemezből a különösen alacsony zajszint iránti magas igények kielégítésére.

Közepes és nagy légáram biztosítása nagy ellenállásnál.

Forró szállító közegek eltávolítása is lehetséges 120°C-ig.

Szívó és nyomó oldali csőcsatlakozások közvetlenül a légcsatorna hálózatba történő beszereléshez, dupla tömítőperemekkel.

Szerelősínnel és 4 rezgéscsillapítóval.

A ventilátoregység a tisztításhoz és karbantartáshoz kifordítható.

A motor a légáramon kívül került elhelyezésre.

Kondenzvíz elvezetővel, ha a kifúvó csonk fölfelé mutat.

Nagynyomású, hátrahajló lapátozású radiális járókerék.

Motor

A motor feszültségcsökkentés révén szabályozható.

Hőérintkező csatlakozásokkal.

Teljes motorvédelem MAICO MVE 10 típusú külső megszakítóegységgel.

IP X4 védelmi fokozat zárt házfedél esetén, továbbá ha a szívó- és nyomóoldalon is be van kötve a csőcsatlakozás.

Szerelési utasítás

Beszerelés fölfelé, jobbra vagy balra irányuló kifúvó csonkkal.

Ha a felszerelés úgy történik, hogy a kifúvó csonk jobbra vagy balra mutat, akkor a megrendelőnek át kell szereltetnie a szerelőajtót.

Elektromos csatlakozás

Kívül elhelyezett villamos csatlakozó doboz csavaros kábelcsatlakozással.

Biztonsági utasítások

Szabad légbevezetés vagy levegőkifúvás esetén a ventilátort csak akkor szabad üzembe helyezni, ha biztosítva van a járókerék érintésvédelme a DIN EN ISO 13857 szerint. Ehhez tegyük fel a védőrácsot.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | EKR 40 |
| Légmennyiség: | 7.600 m³/h |
| Fordulatszám: | 1.360 1/min |
| Szabályozható fordulatszám: |  ✔  |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 1.320 W |
| Inévl: | 5 A |
| Imax: | 7,6 A |
| Védelmi fokozat: | IP X4 |
| Szigetelési osztály: | F |
| Hálózati kábel: | 5 x 1,5 mm² |
| Ház anyaga: | acéllemez, horganyzott |
| Súly: | 87,5 kg |
| Súly csomagolással: | 80 kg |
| Kifordítható ventilátor: |  ✔  |
| Névleges méret: | 400 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 1.040 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 860 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 865 mm |
| Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél: | -20 °C -ig 120 °C |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | -20 °C -ig 120 °C |
| Környezeti hőmérséklet: | 50 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799809234 |
| Termékszám: | 0080.0923 |

Gyártó: MAICO

EKR 40 Hangszigetelt elszívódoboz