**Hangszigetelt elszívódoboz EKR 31-2**

Jellemzők

A sorozatot speciálisan konyhai elszívó ventilátorok nagyfokú igénybevételéhez terveztük.

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

Közepes és nagy légmennyiség szállítása nagy ellenállásnál.

Forró szállítandó 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, radiál járókerekek hátrahajló lapátokkal.

Motor

A motor a feszültség csökkentésével transzformátorokkal szabályozható.

A hőérintkezők a kapcsokra vannak vezetve.

Teljes motorvédelem MAICO MVE 10 típusú külső megszakítóegységen keresztül.

IP X4 védelmi fokozat zárt házfedélnél, valamint csőcsatlakozással a szívó- és nyomóoldalon.

Szabályozható fordulatszám.

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 bekötés

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 31-2 |
| Légmennyiség: | 3.400 m³/h |
| Légmennyiségnévl: | 1.934 m³/h optim. Hatásfok |
| Nyomás pfs, névl: | 716 Pa optim. Hatásfok |
| Fordulatszámnévl: | 2.723 1/min optim. Hatásfok |
| Fordulatszám: | 2.890 1/min |
| Szabályozható fordulatszám: | ✔ |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 722 W optim. Hatásfok |
| Inévl: | 3,2 A optim. Hatásfok |
| Imax: | 4,1 A |
| Védelmi fokozat: | IP X4 |
| Szigetelési osztály: | F |
| Hálózati kábel: | 5 x 1,5 mm² |
| Beszerelési helyzet: | függőleges / vízszintes |
| Anyag: | acéllemez, horganyzott |
| Ház anyaga: | acéllemez, horganyzott |
| Szín: | ezüstszínű |
| Súly: | 40,89 kg |
| Súly csomagolással: | 51 kg |
| Kifordítható ventilátor: | ✔ |
| Névleges méret: | 315 mm |
| Szélesség: | 692 mm |
| Magasság: | 692 mm |
| Mélység: | 568 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 740 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 700 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 780 mm |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | -20 °C -ig 120 °C |
| Környezeti hőmérséklet: | 80 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799808848 |
| Termékszám: | 0080.0884 |

Gyártó: MAICO

EKR 31-2 Hangszigetelt elszívódoboz