**Hangszigetelt elszívódoboz EKR 35 FU**

Jellemzők

Dupla falú 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.

IP X4 védelmi fokozat.

Motor

Motor beépített frekvenciaszabályzóval

Fordulatszám 0 - 10 V jellel vagy potenciométerrel szabályozható.

Bemenetek külső BE/KI jelhez és külső beállított jelhez (feszültségmentes).

Kimenet feszültségmentes jelentő jelhez.

Impulzus túlfeszültségek ellen védett az EN 61 800-3 szerint.

Védett lassan fellépő túlterhelés és leblokkolás ellen (IEC 34-11: TP 211).

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 35 FU |
| Légmennyiség: | 5.890 m³/h |
| Fordulatszám: | 1.610 1/min |
| Szabályozható fordulatszám: |  ✔  |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 1.260 W |
| Inévl: | 5,6 A |
| Imax: | 5,9 A |
| Védelmi fokozat: | IP X4 |
| Motor védelmi fokozat: | IP 55 |
| Szigetelési osztály: | F |
| Hálózati kábel: | 5 x 1,5 mm² |
| Súly: | 66 kg |
| Súly csomagolással: | 75,8 kg |
| Kifordítható ventilátor: |  ✔  |
| Névleges méret: | 355 mm |
| Szélesség: | 784 mm |
| Magasság: | 784 mm |
| Mélység: | 386 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 1.040 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 870 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 870 mm |
| Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél: | -20 °C -ig 120 °C |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | -20 °C -ig 120 °C |
| Környezeti hőmérséklet: | -25 °C -ig 40 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799808978 |
| Termékszám: | 0080.0897 |

Gyártó: MAICO

EKR 35 FU Hangszigetelt elszívódoboz