**Hangszigetelt elszívódoboz EKR 40 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 40 FU |
| Légmennyiség: | 6.700 m³/h |
| Fordulatszám: | 1.300 1/min |
| Szabályozható fordulatszám: | ✔ |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 1.080 W |
| Inévl: | 4,9 A |
| Imax: | 5,2 A |
| Védelmi fokozat: | IP X4 |
| Motor védelmi fokozat: | IP 55 |
| Szigetelési osztály: | F |
| Hálózati kábel: | 5 x 1,5 mm² |
| Súly: | 85,5 kg |
| Súly csomagolással: | 100,1 kg |
| Kifordítható ventilátor: | ✔ |
| Névleges méret: | 400 mm |
| Szélesség: | 884 mm |
| Magasság: | 884 mm |
| Mélység: | 436 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 960 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 1.260 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 900 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): | 4012799808985 |
| Termékszám: | 0080.0898 |

Gyártó: MAICO

EKR 40 FU Hangszigetelt elszívódoboz