**Csatornaventilátor EPK 31/6 B**

Jellemzők

Beszerelés derékszögű szellőzőcsatornákba.

Horganyzott ház kívül elhelyezett villamos csatlakozó dobozzal.

A kompakt méreteknek köszönhetően csekély helyigény.

Csőkarima profilok a szívó- és nyomóoldalon.

Horganyzott acélból készült előre hajló lapátozású radiális járókerekek.

A motortengelyen ülő és közvetlenül meghajtott járókerék.

Statikusan és dinamikusan kiegyensúlyozva a DIN ISO 1940 szerint, kiegyensúlyozási minőség 6,3.

Magas, IP 55 védelmi fokozat.

A rezgés csatornarendszeren belüli továbbterjedésének megakadályozására használjunk ELP rugalmas összekötőket.

Áramlási irány

A légáramlási és a forgási irányt nyilak jelzik a ventilátorházon.

Motor

Folyamatos működésre tervezett motor.

Robusztus motor golyóscsapággyal, karbantartást nem igényel.

Váltóáramú motor

EPK modellsorozat.

Túlmelegedés elleni védelem mint alapjellemző.

A hőérintkezők csatlakozóit egy MVE 10 teljes motorvédő kapcsolóhoz vagy egy védőrelé vezérlőáramköréhez kell csatlakoztatni.

Kondenzátor motor a villamos csatlakozó dobozban csatlakoztatásra kész működésszabályozóval.

Elektromos bekötés

Kívülre helyezett villamos csatlakozó doboz kábelsarukkal.

Hálózati frekvencia 50 Hz.

Speciális modellek

Igény esetén felár ellenében a következő speciális modellek rendelhetők:

Speciális feszültségek és frekvenciák.

Kondenzvíz elvezetések.

Ventilátorok fokozott korrózióvédelemmel.

Az időnként -20°C-nál alacsonyabb hőmérsékleteken történő működtetésről kérésre további információkat küldünk.

Frekvenciaszabályzóval történő üzemeltetést feltétlenül egyeztetni kell a gyárral.

A megvalósíthatóságot minden egyes esetben meg kell vizsgálni.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | EPK 31/6 B |
| Légmennyiség: | 3.500 m³/h |
| Fordulatszám: | 930 1/min |
| Szabályozható fordulatszám: |  ✔  |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Névleges teljesítmény: | 450 W |
| Inévl: | 2,3 A |
| Imax: | 4,9 A |
| Védelmi fokozat: | IP 55 |
| Szigetelési osztály: | F |
| Hálózati kábel: | 3 x 1,5 mm² |
| Beszerelési helyzet: | függőleges / vízszintes |
| Súly: | 48 kg |
| Súly csomagolással: | 47 kg |
| Csatornaméret: | 600 mm x 350 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 800 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 500 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 770 mm |
| Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél: | 65 °C |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | 60 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799866565 |
| Termékszám: | 0086.0656 |

Gyártó: MAICO

EPK 31/6 B Csatornaventilátor