**Hangszigetelt csőventilátor DSK 31-S EC**

Jellemzők

Beszerelés derékszögű szellőzőcsatornákba.

Horganyzott ház.

Hangszigetelő betét a különösen alacsony zajszint iránti fokozott igények kielégítésére.

Alacsony energiafelvétel az EC-technológiának köszönhetően.

Csekély helyigény a kompakt méreteknek köszönhetően.

Karimaprofilok a szívó- és nyomóoldalon.

Radiál járókerekek hátrahajló lapátokkal horganyzott acélból (DN 22-DN 35) vagy UV álló és üvegszállal megerősített polipropilénből (PP) (DN 50-DN 56).

A motortengelyen ülő és közvetlenül meghajtott járókerék.

Statikusan és dinamikusan kiegyensúlyozva a DIN ISO 21940-11 szerint, kiegyensúlyozási minőség G6,3.

Magas, IP 54 védelmi fokozat.

A rezgés csatornarendszeren belüli továbbterjedésének megakadályozására használjon ELP rugalmas összekötőket.

Áramlási irány

A légáramlási és a forgásirányt nyilak jelzik a ventilátorházon.

A forgásirány a beszívási oldalról nézve jobbirányú.

Motor

Folyamatos működésre tervezett motor.

Robusztus EC-motor golyóscsapággyal, karbantartást nem igényel.

A fordulatszám vezérlési üzemmódban egy 0–10 V jellel vagy egy potenciométerrel fokozatmentesen megadható.

A motor túlmelegedés elleni védelme szériaszerű.

Beépített motorvédelem a riasztó reléken keresztül vezetve.

Állapotkijelzés LED-en keresztül (DN 50-DN 56).

ModBus RTU interfész.

Beépített 24 V feszültségforrás opcionális tartozékokhoz.

Szerelési utasítás

Horizontálisan és vertikálisan is beszerelhető.

Elektromos csatlakozás

Kivitel szerint vagy a villamos csatlakozó dobozon vagy a kivezetett kábelen történik.

Hálózati frekvencia 50 Hz.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | DSK 31-S EC |
| Modell: | hangszigetelt |
| Légmennyiség: | 4.900 m³/h |
| Légmennyiségnévl: | 2.470 m³/h optim. Hatásfok |
| Nyomás pfs, névl: | 589 Pa optim. Hatásfok |
| Fordulatszámnévl: | 1.800 1/min optim. Hatásfok |
| Fordulatszám: | 1.700 1/min |
| Szabályozható fordulatszám: | ✔ |
| Feszültségosztály: | 400 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 677 W |
| Inévl: | 1,3 A |
| Védelmi fokozat: | IP 54 |
| Szigetelési osztály: | F |
| Beszerelési hely: | Csatorna |
| Beszerelési helyzet: | tetszőleges |
| Ház anyaga: | acéllemez, horganyzott |
| Súly: | 44 kg |
| Súly csomagolással: | 52 kg |
| Kifordítható ventilátor: | ✔ |
| Csatornaméret: | 600 mm x 350 mm |
| Szélesség: | 680 mm |
| Magasság: | 390 mm |
| Mélység: | 700 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 800 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 840 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 701 mm |
| Közeg hőmérséklet: | -25 °C -ig 50 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799868057 |
| Termékszám: | 0086.0805 |

Gyártó: MAICO

DSK 31-S EC Hangszigetelt csőventilátor