**Radiál csőventilátor ERR 20/1 EC**

Jellemzők

Hatékony, porszórt felületkezelt acéllemezből készült radiális csőventilátor.

Ipari és lakossági telepítéshez is alkalmazható.

Hátrahajló lapátozású radiális járókerék.

Halk és nagynyomású.

A kompakt méreteknek köszönhetően csekély helyigény.

Közvetlen beépítéshez csővezetékek közé, a beszerelési helyzettől függően be- vagy elszíváshoz.

A kerek csőcsonkok a szívó és nyomó oldalon szabványos csövekhez illeszkednek.

Rögzítőlábak tartozékként szállíthatók.

Áramlási irány

A légáramlási és a forgási irányt nyilak jelzik a ventilátorházon.

Motor

Nagyon hatékony EC-motor.

Fokozatmentesen szabályozható fordulatszám.

Robusztus motor golyóscsapággyal, karbantartást nem igényel.

IP X4 védelmi fokozat, ha a beszerelés a beszívási és a kivezetési oldalon legalább 1 m csövet tartalmazó légcsatorna hálózatokba történik.

Szerelési utasítás

Bármilyen helyzetben beszerelhető.

A rezgés csőrendszeren belüli továbbterjedésének megakadályozására használjon opcionális ELR rezgéscsillapító mandzsettákat.

Elektromos csatlakozás

Kívül elhelyezett villamos csatlakozó doboz kábelbevezető sarukkal.

Biztonsági utasítások

A ventilátort csak akkor szabad üzemeltetni, ha biztosítva van a járókerék érintésvédelme a DIN EN ISO 13857 szerint szabadon szívó ventilátorokra vonatkozóan.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | ERR 20/1 EC |
| Légmennyiség: | 866 m³/h |
| Fordulatszám: | 3.395 1/min |
| Járókerék típus: | radiális |
| Szabályozható fordulatszám: | ✔ |
| Irányváltási lehetőség: | - |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz / 60 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 85 W |
| Imax: | 0,8 A |
| Védelmi fokozat: | IP X4 |
| Szigetelési osztály: | F |
| Váltható pólus: | - |
| Beszerelési hely: | Cső |
| Beszerelési helyzet: | függőleges / vízszintes |
| Anyag: | acéllemez, porszórt felületkezelés |
| Ház anyaga: | acéllemez, porszórt felületkezelés |
| Szín: | világosszürke |
| Súly: | 5,1 kg |
| Súly csomagolással: | 5,4 kg |
| Névleges méret: | 200 mm |
| Szélesség: | 230 mm |
| Magasság: | 360 mm |
| Mélység: | 333 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 300 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 390 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 390 mm |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | 60 °C |
| Hangnyomásszint: | 37 dB(A) Távolság 3 m, szabadtéri feltételek |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799735700 |
| Termékszám: | 0073.0570 |

Gyártó: MAICO

ERR 20/1 EC Radiál csőventilátor