**Félradiál csőventilátor ERM 18**

Jellemzők

A kompakt méreteknek köszönhetően csekély helyigény.

IP 54 védelmi fokozat vízszintes beszerelési helyzet, ill. lefelé mutató áramlási irány esetén.

Szívó és nyomó oldali csőcsatlakozások, közvetlenül a légcsatorna hálózatba történő beszereléshez.

Áramlástechnikai szempontból igen előnyös félradiális járókerék.

A beáramlási irány ugyanaz, mint a kiáramlási irány. Ezáltal könnyebb a beszerelés.

Gyöngyfehér, a RAL 1013-hoz hasonló

Áramlási irány

A légáramlási és a forgási irányt nyilak jelzik a ventilátorházon.

Motor

ERM 15: Árnyékolt pólusú motor.

ERM 18: Kondenzátor motor.

Szabályozható fordulatszám.

Működésszabályozó csatlakoztatásra készen a villamos csatlakozó dobozban.

Túlmelegedés elleni védelem mint alapjellemző.

Feszültségmentes csatlakozók, amelyeket egy MV 10-es teljes motorvédő kapcsolóhoz vagy egy védőrelé vezérlőáramköréhez kell csatlakoztatni.

Robusztus motor golyóscsapággyal, karbantartást nem igényel.

Szerelési utasítás

Bármilyen helyzetben beszerelhető.

A rezgés csőrendszeren belüli továbbterjedésének megakadályozására használjunk ELM rezgéscsillapító mandzsettákat.

Elektromos csatlakozás

Kívül elhelyezett villamos csatlakozó doboz kábelbevezető sarukkal.

Biztonsági utasítások

Nyitott légbevezetés vagy szabad levegőkifúvás esetén a ventilátort csak akkor szabad üzembe helyezni, ha biztosítva van a járókerék érintésvédelme a DIN EN ISO 13857 szerint. Ehhez tegyük fel az SGM védőrácsot.

Speciális modellek

Igény esetén felár ellenében a következő speciális modellek rendelhetők:

Speciális feszültségek és frekvenciák.

PTC termisztor kapcsokon vezetve.

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

A megvalósíthatóságot minden egyes esetben meg kell vizsgálni.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | ERM 18 |
| Légmennyiség: | 290 m³/h 1 m csővel mérve szívó- és fúvóoldalon |
| Fordulatszám: | 2.760 1/min |
| Járókerék típus: | félradiális |
| Szabályozható fordulatszám: |  ✔  |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 50 W |
| Inévl: | 0,25 A |
| Imax: | 0,27 A |
| Védelmi fokozat: | IP 54 |
| Szigetelési osztály: | B |
| Hálózati kábel: | 3 x 1,5 mm² |
| Beszerelési helyzet: | függőleges / vízszintes |
| Anyag: | műanyag, ütésálló |
| Ház anyaga: | műanyag, ütésálló |
| Szín: | gyöngyfehér, a RAL 1013-hoz hasonló |
| Súly: | 2,21 kg |
| Súly csomagolással: | 2,44 kg |
| Névleges méret: | 180 mm |
| Szélesség: | 177 mm |
| Magasság: | 245 mm |
| Mélység: | 187 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 225 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 225 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 190 mm |
| Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél: | -20 °C -ig 55 °C |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | -20 °C -ig 55 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799802518 |
| Termékszám: | 0080.0251 |

Gyártó: MAICO

ERM 18 Félradiál csőventilátor