**Diagonál ventilátor ERK 100**

Jellemzők

Csőventilátor, teljesen polipropilénből készült.

A nyomó- és szívó oldalon elhelyezett csatlakozócsonkok a spirálisan korcolt csövek átmérőjének megfelelnek.

Közvetlen beépítéshez csővezetékek közé.

Egyszerűen kinyitható feszítőkengyel és kivehető ventilátor, ezáltal nagyon kényelmesen felülvizsgálható és karbantartható.

Diagonális futókerék utánkapcsolt állórésszel (kivétel: ERK 100, axiális futókerék)

Motor

Aszinkronikus motor modelltől függően 1, 2 vagy 3 fokozattal.

IP 44 védelmi fokozat.

Robusztus motor golyóscsapággyal, karbantartást nem igényel.

Fordulatszám szabályozás fázisszögvezérléssel vagy transzformátorral lehetséges (kivétel: T és ST változat).

A fázisszög-technika következtében fizikai okokra visszavezethető dörmögő zaj léphet fel. Ezért olyan helyiségekben, amelyek zajszegény ventilátorműködést igényelnek, ötfokozatú trafóval megvalósított fordulatszám szabályozást használjunk.

Túlmelegedés elleni védelem mint alapjellemző.

Elektromos bekötés

Kívül elhelyezett villamos csatlakozó doboz kábelbevezető sarukkal.

Biztonsági utasítások

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

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | ERK 100 |
| Modell: | Alapkivitel |
| Légmennyiség: | 130 m³/h |
| Fordulatszám: | 2.200 1/min |
| Járókerék típus: | diagonális |
| Szabályozható fordulatszám: |  ✔  |
| Irányváltási lehetőség: |  -  |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 25 W |
| Teljesítménye: | 25 W |
| Imax: | 0,16 A |
| Védelmi fokozat: | IP 44 |
| Szigetelési osztály: | B |
| Beszerelési helyzet: | függőleges / vízszintes |
| Ház anyaga: | polipropilén |
| Súly: | 1 kg |
| Súly csomagolással: | 1,28 kg |
| Névleges méret: | 100 mm |
| Szélesség: | 171 mm |
| Magasság: | 196 mm |
| Mélység: | 238 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 208 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 199 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 245 mm |
| Közeg hőmérséklet: | 40 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799801733 |
| Termékszám: | 0080.0173 |

Gyártó: MAICO

ERK 100 Diagonál ventilátor