**Diagonál ventilátor ERK 160**

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 160 |
| Modell: | Alapkivitel |
| Légmennyiség: | 340 m³/h / 500 m³/h |
| Fordulatszám: | 2.000 1/min / 2.700 1/min |
| Járókerék típus: | diagonális |
| Szabályozható fordulatszám: |  ✔  |
| Irányváltási lehetőség: |  -  |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 60 W / 80 W |
| Imax: | 0,27 A / 0,36 A |
| Védelmi fokozat: | IP 44 |
| Szigetelési osztály: | B |
| Beszerelési helyzet: | függőleges / vízszintes |
| Anyag: | Műanyag PP |
| Ház anyaga: | polipropilén |
| Szín: | szürkésfehér |
| Súly: | 2,47 kg |
| Súly csomagolással: | 3,02 kg |
| Névleges méret: | 160 mm |
| Szélesség: | 192 mm |
| Magasság: | 244 mm |
| Mélység: | 312,6 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 245 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 290 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 345 mm |
| Közeg hőmérséklet: | 40 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799801801 |
| Termékszám: | 0080.0180 |

Gyártó: MAICO

ERK 160 Diagonál ventilátor