**Diagonál ventilátor HDR 10**

Különleges tulajdonságok

Minőségi műanyagból (PP) készült rendkívül hatékony csőventilátor.

Ipari és lakossági telepítéshez is alkalmazható.

Beépített szerelőkonzollal a ventilátor gyors és egyszerű rögzítéséhez.

Nyomáserős diagonális járókerék utánkapcsolt állórésszel magas légteljesítményhez.

A moduláris felépítésnek köszönhető optimális áramlástechnika és akusztika nyugodt működéshez vezet.

A kompakt méreteknek köszönhetően csekély helyigény.

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

A nyomó- és szívó oldali csatlakozó csonkok megfelelnek a szabványos csőátmérőknek.

A ventilátorok gyorsan és könnyen felülvizsgálhatók és karbantarthatók a feszítőkengyel kinyitásával.

IP 44 védelmi fokozat.

AC motor

3 fokozaton szabályozható fordulatszám, opcionálisan szabályozható fordulatszám a fázisszög-technika által vagy transzformátorral.

Túlmelegedés elleni védelem mint alapjellemző.

Elektromos csatlakozás a házba épített villamos csatlakozó doboz segítségével.

Robusztus motor nedvesség elleni védelemmel és golyóscsapággyal, karbantartást nem igényel.

Termikus osztály 130 (B).

Szerelési utasítás

Bármilyen helyzetben beszerelhető.

Elektromos bekötés

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 opcionális SGR védőrácsot.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | HDR 10 |
| Légmennyiség: | 326 m³/h |
| Fordulatszám: | 2.705 1/min |
| Járókerék típus: | diagonális |
| Szabályozható fordulatszám: |  ✔  |
| Irányváltási lehetőség: |  -  |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 37,7 W optim. Hatásfok |
| Inévl: | 0,15 A optim. Hatásfok |
| Imax: | 0,17 A |
| Védelmi fokozat: | IP 44 |
| Szigetelési osztály: | B |
| Beszerelési helyzet: | függőleges / vízszintes |
| Anyag: | Műanyag PP |
| Ház anyaga: | polipropilén |
| Szín: | szürke |
| Súly: | 2,57 kg |
| Súly csomagolással: | 3,1 kg |
| Névleges méret: | 100 mm |
| Szélesség: | 235 mm |
| Magasság: | 244,5 mm |
| Mélység: | 295 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 255 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 245 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 310 mm |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | 50 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799805366 |
| Termékszám: | 0080.0536 |

Gyártó: MAICO

HDR 10 Diagonál ventilátor