**Compaktbox ECR 16-2 EC**

Jellemzők

Kompakt légbevezető készülék szűrővel, elektromos légfűtővel és szabályozással.

fokozatmentes ventilátorszabályozás: állandó térfogatáram/ állandó nyomás/ állandó fordulatszám/ hőmérséklet-/ CO2-vezérelt.

Az üzemmód és a beállítási hőmérséklet értéke közvetlenül a kezelőmodullal kiválasztható. Időkapcsoló óra időprogrammal és szűrőfelügyelettel a kezelőmodulba integrálva.

A szabályozás úgy van kivitelezve, hogy (opcionálisan) egy elszívó ventilátor is integrálható. Így a legegyszerűbb módon szerelhető be egy be- és elszívást biztosító teljes szellőztető rendszer.

Hibafelügyelet.

Hőmérsékletérzékelők és/vagy légminőség érzékelők csatlakozási lehetősége.

Modbus-interfész GLT-hez való csatlakozáshoz.

Bővített menüszerkezet több szinttel és engedélyezési koncepcióval.

Hangcsillapító hatású, üvegszál-kasírozású kőzetgyapotból és dupla falú házzal a lehető legalacsonyabb zajszint és a legjobb hőszigetelés érdekében.

Légszűrőcsere szerszám használata nélkül néhány másodperc alatt.

Járókerék hátrahajló lapátokkal az optimális hatásfok érdekében.

Levehető fedél kengyelzárral.

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

Időtakarékos szerelés szerelősínek révén.

Automatikus ventilátor utánfutással túlmelegedés ellen.

Be-/kikapcsolása külső feszültségmentes érintkezőn keresztül is lehetséges.

IP 33 védelmi fokozat.

Elektromos fűtésérzékelő

Ellenálló házegység, mindkét oldalon védőráccsal ellátva.

A házegység 4 rögzítőcsavar kioldásával kihúzható a házból.

a légáramlás irányában a ventilátor után a házba helyezve.

zárt csőfűtőtest rozsdamentes acélból.

Hőmérsékletérzékelő áramlási irányban a fűtésérzékelő után sugárzásvédő lemezzel ellátva.

3-fokozatú teljesítményszabályozással rendelkező elektromos fűtésérzékelő.

A biztonsági hőmérsékletkorlátozó hiba esetén 75 °C fölött leállítja az elektromos fűtésérzékelőt. A biztonsági hőmérsékletkorlátozó kioldása után azt manuálisan vissza kell állítani.

Kezelőmodul

A külön Kezelőmodul és vezérlő vezeték a szállítási csomag része.

Az üzemmód és a beállítási hőmérséklet értéke közvetlenül a kezelőmodullal kiválasztható.

Időkapcsoló óra időprogrammal és szűrőfelügyelettel a kezelőmodulba integrálva.

Ventilátor

Motor/járókerék kombináció.

EC-motor.

A járókerék a légáramlás irányával merőlegesen kerül beszerelésre.

Járókerék hátrahajló lapátokkal.

Motor

EC-motor 3 szabadon beállítható fordulatszám fokozattal 0-100%-ig.

Szerelési utasítás

4 kengyelzár a házfedél rögzítéséhez.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | ECR 16-2 EC |
| Légmennyiség: | 580 m³/h |
| Fordulatszám: | 3.360 1/min |
| Szabályozható fordulatszám: | ✔ |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 3.124 W |
| Imax: | 13,9 A |
| Motor védelmi fokozat: | IP 33 |
| Váltható pólus: | - |
| Beszerelési hely: | Fal / mennyezet |
| Beszerelési helyzet: | függőleges / vízszintes |
| Anyag: | acéllemez, horganyzott |
| Szín: | ezüstszínű |
| Súly: | 24,7 kg |
| Súly csomagolással: | 25,1 kg |
| Szűrőosztály: | ISO ePM10 ≥ 50 % (M5) |
| Névleges méret: | 160 mm |
| Szélesség: | 478 mm |
| Magasság: | 346 mm |
| Mélység: | 760 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 483 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 356 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 810 mm |
| Fűtési teljesítmény: | 3.000 W |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799807759 |
| Termékszám: | 0080.0775 |

Gyártó: MAICO

ECR 16-2 EC Compaktbox