**Compaktbox ECR 31 EC**

Jellemzők

Helytakarékos teljes készülékek optimálisan egymásra hangolt komponensekből:

Ventilátor

Légszűrő

Elektromos légfűtő berendezés

Egyszerű szellőztetés és elszívás az egymásra hangolt ECR és ECR-A légbefúvó és elszívó készülékeknek köszönhetően.

Szabályozható egyenletes bevezetett levegő hőmérséklet vagy helyiséghőmérséklet.

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.

Hátrahajló lapátozású járókerék 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.

Védelmi fokozat IP 43 az ECR 12 - 20 készülékeknél.

Védelmi fokozat IP X4 az ECR 25 - 31 készülékeknél.

Elektromos légfűtő

Az elektromos légfűtő a légáramban a ventilátor után kerül elhelyezésre.

Zárt csőfűtőtest rozsdamentes acélból.

Hőmérsékletérzékelővel az áramlási irányban a sugárzásvédő lemezzel ellátott légfűtő mögött.

A fűtőelemek termikus túlterhelése esetén egy hőérintkező megszakítja az áramkört.

Kezelőegység

A külön kezelőegység és 10 m vezérlő kábel a szállítási csomag része.

A kezelőegységbe beépített beltéri hőmérsékletérzékelő.

Választani lehet a beltéri hőmérséklet vagy a bevezetett levegő hőmérsékletének szabályozása között.

Funkciógombok:

Készülék be-/kikapcsolás

Ventilátor fordulatszám szabályozás

Beállítási hőmérséklet emelése/csökkentése

Automatikus/kézi működtetés átkapcsolás

Kijelzések:

Fordulatszám fokozat

Beállítási és bevezetett levegő hőmérséklet

Üzem/üzemzavar hibakóddal

Elektronikus szűrő figyelés, a szűrőcserére történő figyelmeztetéssel a kezelőegységen.

Kimenettel egy külön zsalu vezérléséhez.

Beépített kapcsolóórával napi és heti programmal a bekapcsolási idők vezérléséhez a hét minden egyes napjára.

Motor

Kívül futó kondenzátor motor az ECR 12 - 20 készülékeknél.

Egyenáramú motor az ECR 25 - 31 EC készülékeknél.

Robusztus motor golyóscsapággyal, karbantartást nem igényel.

Túlmelegedés elleni védelem mint alapjellemző.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | ECR 31 EC |
| Légmennyiség: | 1.140 m³/h |
| Fordulatszám: | 2.970 1/min |
| Szabályozható fordulatszám: |  ✔  |
| Feszültségosztály: | 400 V |
| Inévl ventilátor: | 1 A |
| Imax. összesen: | 14,1 A |
| Védelmi fokozat: | IP X4 |
| Szigetelési osztály: | F |
| Védelmi fokozat kezelőegység: | IP 00 |
| Ház anyaga: | acéllemez, horganyzott |
| Súly: | 30,9 kg |
| Súly csomagolással: | 32,882 kg |
| Szűrőosztály: | G4 |
| Névleges méret: | 315 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 825 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 440 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 480 mm |
| Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél: | 40 °C |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | -20 °C -ig 40 °C |
| Fűtési teljesítmény: | 9.000 W |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799800835 |
| Termékszám: | 0080.0083 |

Gyártó: MAICO

ECR 31 EC Compaktbox