**Wkład wentylatora ER 100 G**

Wersja z układem wydajności podstawowej

Urządzenie działa w trybie pracy ciągłej z wydajnością 35 m³/h.

Istnieje możliwość włączania/wyłączania stopnia pełnego obciążenia za pomocą wyłącznika oświetlenia lub oddzielnego wyłącznika.

Wariant połączeń: wydajność podstawowa może być włączana bądź wyłączana dodatkowym przełącznikiem (patrz schematy obwodowe w Internecie).

Bez możliwości regulacji obrotów.

Cechy

Wentylator z pokrywą i filtrem ISO Coarse > 30% (G2) do montażu w obudowach podtynkowych.

Do wyciągu powietrza z jednego lub dwóch pomieszczeń przy użyciu pojedynczego wentylatora (wyjątek: wersja H).

Bezproblemowa wymiana filtra bez użycia narzędzi.

Możliwość obracania pokrywy o kąt ± 5°, a więc kompensacji nierównego osadzenia obudowy.

Prosty i szybki montaż wentylatora w obudowie dzięki mocowaniu zatrzaskowemu i elektrycznemu złączu wtykowemu.

Kolor biały drogowy ~RAL 9016.

Wszystkie urządzenia MAICO ER spełniają wymagania dla stopnia ochrony IP X5 mogą być dzięki temu instalowane w strefie 1 wg DIN VDE 0100-701, również przypadku strumienia wody. Szczegóły patrz wskazówki dotyczące planowania.

Klasa ochrony II.

Bardzo stroma charakterystyka obrazuje wysoki spręż wentylatorów ER.

Solidny energooszczędny silnik kondensatorowy.

Silnik z termicznym zabezpieczeniem przeciążeniowym.

Niewymagający konserwacji, z obustronnie zamkniętymi łożyskami kulkowymi.

Charakterystyka strumienia objętości i współczynnik szczelności atestowane przez TÜV Bayern e.V. Natężenie wypływu powietrza z nieszczelności < 0,01 m³/h.

Różnica poziomów ciśnienia akustycznego w kanale zgodna z normą DIN 4109, atestowana przez IAB Oberursel.

Ze znakiem VDE.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | ER 100 G |
| Wykonanie: | Przełączenie na wydajność podstawową |
| Wydajność powietrza: | 35 m³/h / 101 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 850 1/min / 1.900 1/min |
| Kierunek powietrza: | Odpowietrzanie |
| z możliwością regulacji obrotów: | - |
| SEC – wartość średnia: | -6,66 kWh/(m²\*a) |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz |
| Pobór mocy: | 9 W / 29 W |
| IMax: | 0,09 A / 0,14 A |
| Stopień ochrony: | IP X5 |
| Kabel zasilający: | 5 x 1,5 mm² |
| Miejsce montażu: | Ściana / Sufit |
| Rodzaj montażu: | Montaż podtynkowy |
| Rodzaj systemu: | decentralne |
| Materiał: | Tworzywo sztuczne |
| Kolor: | biel drogowa, podobna do RAL 9016 |
| Ciężar: | 1,49 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 1,77 kg |
| Klasa filtra: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Kierunek wydmuchu powietrza: | boczny |
| Szerokość: | 250 mm |
| wysokość: | 250 mm |
| Głębokość: | 150 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 280 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 280 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 155 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | 40 °C |
| Poziom ciśnienia akustycznego: | 26 dB(A) / 45 dB(A) Wartość według DIN 18017-3 przy równoważnej powierzchni absorpcji A<sub>L</sub> = 10 m<sup>2</sup> |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | B |
| GTIN (EAN): | 4012799841333 |
| Numer katalogowy: | 0084.0133 |

Producent: MAICO

ER 100 G Wkład wentylatora