**Wentylator natynkowy ER-AP 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 natynkowy z filtrem ISO Coarse > 30% (G2) do wyciągu powietrza z kuchni domowych, łazienek i toalet.

Króciec wydmuchowy z tworzywa sztucznego DN 75/80 z samoczynną klapą zwrotną z tworzywa sztucznego.

Klapa zwrotna z tworzywa sztucznego służy dodatkowo jako klapa zimnego dymu.

Możliwość obracania obudowy tak, by króciec wydmuchowy mógł być przyłączony do kanału głównego u góry z prawej lub lewej strony.

Bezproblemowa wymiana filtra bez użycia narzędzi.

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-AP 100 G |
| Wykonanie: | Przełączenie na wydajność podstawową |
| Wydajność powietrza: | 35 m³/h / 100 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 900 1/min / 1.850 1/min |
| Kierunek powietrza: | Odpowietrzanie |
| z możliwością regulacji obrotów: |  -  |
| SEC – wartość średnia: | -6,54 kWh/(m²\*a) |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz |
| Pobór mocy: | 10 W / 28,5 W |
| IMax: | 0,09 A / 0,15 A |
| Stopień ochrony: | IP X5 |
| Kabel zasilający: | 5 x 1,5 mm² |
| Miejsce montażu: | Ściana / Sufit |
| Rodzaj montażu: | natynkowy |
| Rodzaj systemu: | decentralne |
| Materiał: | Tworzywo sztuczne |
| Kolor: | biel drogowa, podobna do RAL 9016 |
| Ciężar: | 1,9 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 2,46 kg |
| Klasa filtra: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Ochrona przeciwpożarowa: | nie |
| Średnica przyłącza: | 75 mm / 80 mm |
| Szerokość: | 236 mm |
| wysokość: | 236 mm |
| Głębokość: | 217,5 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 255 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 255 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 235 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | 40 °C |
| Poziom ciśnienia akustycznego: | 33 dB(A) / 49 dB(A) Wartość według DIN 18017-3 przy równoważnej powierzchni absorpcji A<sub>L</sub> = 10 m<sup>2</sup> |
| Numer aprobaty: | Z-51.1-42 |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | B |
| GTIN (EAN): | 4012799841739 |
| Numer katalogowy: | 0084.0173 |

Producent: MAICO

ER-AP 100 G Wentylator natynkowy