**Wentylator natynkowy, ochrona przeciwpożarowa ER-APB 100 F**

Wersja ze sterowaniem fotoelektrycznym

Jest to produkt niewymagający stosowania barier ze względu na możliwość automatycznego włączania/wyłączania go przy użyciu układu sterowania fotoelektrycznego.

Sterowanie fotoelektryczne włącza wentylator, gdy zostanie przekroczone minimalne natężenie oświetlenia w pomieszczeniu, np. gdy zostanie włączona lampa.

Włączenie przy natężeniu min. 30 luksów (przy urządzeniu).

Jasność wyłączenia maks. 0,3 luksa (przy urządzeniu).

Instalacja przełącznika nie jest konieczna.

Opóźnienie włączenia ok. 50 sekund.

Czas wybiegu ok. 6 min.

Wariant połączeń: wentylator może być wyłączany niezależnie od oświetlenia pomieszczenia przez dodatkowy przełącznik (patrz schematy połączeń w Internecie).

Bez możliwości regulacji obrotów.

Cechy

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

Metalowy króciec wydmuchowy DN 75/80 z niewymagającą konserwacji metalową klapą odcinającą i samoczynnym urządzeniem wyzwalającym K90-18017 zapobiegającym niebezpieczeństwu przeniesienia się pożaru.

Metalowa klapa odcinająca pełni dodatkowo funkcję klapy 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-APB 100 F |
| Wykonanie: | Sterowanie fotoelektryczne |
| Wydajność powietrza: | 100 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 1.850 1/min |
| Kierunek powietrza: | Odpowietrzanie |
| z możliwością regulacji obrotów: | - |
| SEC – wartość średnia: | -21,24 kWh/(m²\*a) |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz |
| Pobór mocy: | 29 W |
| IMax: | 0,15 A |
| Stopień ochrony: | IP X5 |
| Kabel zasilający: | 3 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: | 2,1 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 2,66 kg |
| Klasa filtra: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Ochrona przeciwpożarowa: | tak |
| Klapa odcinająca: | Zintegrowana metalowa klapa odcinająca z wyzwalaczem |
| Średnica przyłącza: | 75 mm / 80 mm |
| Szerokość: | 236 mm |
| wysokość: | 236 mm |
| Głębokość: | 217,5 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 255 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 335 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 255 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | 40 °C |
| Czas wybiegu: | 6 min |
| Opóźnienie włączenia: | 50 s |
| Poziom ciśnienia akustycznego: | 49 dB(A) Wartość według DIN 18017-3 przy równoważnej powierzchni absorpcji A<sub>L</sub> = 10 m<sup>2</sup> |
| Numer aprobaty: | Z-51.1-45 |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | B |
| GTIN (EAN): | 4012799841784 |
| Numer katalogowy: | 0084.0178 |

Producent: MAICO

ER-APB 100 F Wentylator natynkowy, ochrona przeciwpożarowa