**Osłona ER-AH**

ER-AH - wersja z inteligentnym modułem czasowym i sterowaniem zależnym od wilgotności

Osłona ze sterowaniem zależnym od wilgotności, inteligentnym modułem czasowym i diodowym wskaźnikiem wymiany filtra.

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

Wszystkie ustawienia poprzez intuicyjny, pojemnościowy panel obsługowy, nie trzeba ingerować w płytkę obwodu drukowanego ani manipulować przy komponentach pod napięciem 230 V.

Możliwość indywidualnego ustawienia wydajności tłoczenia (wydajność podstawowa 20/30/40 m³/h, wydajność znamionowa 40/60/100 m³/h).

Elektryczne połączenie wtykowe do szybkiego połączenia osłony z wentylatorem bez użycia narzędzi.

Inteligentne sterowanie zależne od wilgotności z możliwością dostosowania do pory roku. Bezstopniowe dostosowanie natężenia przepływu w zakresie od 30 m³/h do ustawionej wydajności znamionowej V2 na podstawie względnej wilgotności powietrza w pomieszczeniu.

Ustawianie progu wilgotności nie jest konieczne. Wentylator samodzielnie monitoruje wilgotność powietrza w pomieszczeniu i odpowietrza je automatycznie.

Włączanie/wyłączanie stopnia pełnego obciążenia możliwe włącznikiem oświetlenia lub odrębnym włącznikiem, z ustawianym opóźnieniem włączenia (0/30/60\*/90/120 sekund).

Możliwość ustawienia czasu wybiegu stopnia pełnego obciążenia (0/3/6/15\*/24/30 min).

W przypadku obsługi ręcznej (np. przy użyciu włącznika oświetlenia) obowiązuje nastawione opóźnienie włączenia oraz czas wybiegu.

Możliwość ustawienia sterowania przerywanego (1\*/2/4/6/12, czas pracy ok. 10 min.) do wentylacji nieregularnie użytkowanych pomieszczeń.

Możliwość ustawienia blokady klawiszy (ochrona najemców).

Klasa ochrony II.

\*Nastawa fabryczna

Szczególne właściwości

Zoptymalizowane pod względem przepływu, piękne wzornictwo.

Filtr wymieniany bez użycia narzędzi.

Ze wskaźnikiem wymiany filtra.

Cechy

Urządzenie może pracować w trybie pracy ciągłej na stopniu wydajności podstawowej.

Stopień ochrony IP X5 dla zapewnienia bezpieczeństwa w łazience.

Kolor biel drogowa podobna do RAL 9016.

Do wyciągu powietrza z jednego pomieszczenia przy użyciu pojedynczego wentylatora.

Filtr ISO Coarse 30% (G2), wymiana filtra bez użycia narzędzi.

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

Bez możliwości regulacji obrotów.

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

\*Nastawa fabryczna

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | ER-AH |
| Wykonanie: | Sterowanie zależne od wilgotności z inteligentnym modułem czasowym |
| Wydajność powietrza: | 20 m³/h / 30 m³/h / 40 m³/h / 60 m³/h / 100 m³/h Uwaga: stopień 1 = 20/30/40 m³/h, stopień 2 = 40/60/100 m³/h, ustawiane |
| Kierunek powietrza: | Odpowietrzanie |
| Stopień ochrony: | IP X5 |
| Miejsce montażu: | Ściana / Sufit |
| Rodzaj systemu: | decentralne |
| Materiał obudowy: | Tworzywo sztuczne |
| Kolor: | biel drogowa, podobna do RAL 9016 |
| Ciężar: | 0,6 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 0,75 kg |
| Klasa filtra: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Szerokość: | 281 mm |
| wysokość: | 281 mm |
| Głębokość: | 33 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 305 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 450 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 295 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | 40 °C |
| Opóźnienie włączenia: | 0 s / 30 s / 60 s / 90 s / 120 s |
| Poziom ciśnienia akustycznego: | 15 dB(A) / 16 dB(A) / 23 dB(A) / 35 dB(A) / 48 dB(A) w połączeniu z ER GH; 27 dB(A) / 31 dB(A) / 35 dB(A) / 41 dB(A) / 51 dB(A) w połączeniu z ER GH AP/APB/ wartość według DIN 18017-3 przy równoważnej powierzchni absorpcji AL = 10 m² |
| Numer aprobaty: | Z-51.1-478 |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | B |
| GTIN (EAN): | 4012799843634 |
| Numer katalogowy: | 0084.0363 |

Producent: MAICO

ER-AH Osłona