**System wentylacji pomieszczeń aeronom WRG300W**

Cechy

Stopień dyspozycji cieplnej 92%.

Automatyczna regulacja strumienia objętości dla niezmiennej ilości powietrza.

Wysoka energooszczędność dzięki silnikom na prąd stały.

Obudowa z ocynkowanej blachy, zewnętrzna powłoka proszkowa RAL 9010, konstrukcja warstwowa, ze zintegrowaną izolacją termiczną.

Zintegrowany system filtrów z filtrem części zgrubnych (G3), filtrem przeciwpyłowym (F7) w powietrzu zewnętrznym, filtrem części zgrubnych w powietrzu wywiewanym (G3). Wymiana tekstylnych filtrów wymiennych możliwa bez użycia narzędzi.

Elektroniczne monitorowanie filtra z sygnałem wymaganej wymiany filtra wyświetlanym w panelu obsługi.

4 przyłącza kanałów DN 160 na górnej stronie urządzenia z wargową uszczelką gumową. Do bezpośredniego przyłączania rurowych tłumików akustycznych.

Sterowane z panelu obsługi zainstalowanego w pokoju.

Panel obsługi do włączania stopni pracy wentylatora, zegar sterujący, kontrola zanieczyszczenia filtra.

wymiennik ciepła

Przeciwprądowy krzyżowy wymiennik ciepła z tworzywa sztucznego (PS).

Wymiennik ciepła można łatwo wyjmować i myć wodą.

Zabezpieczenie przeciwmrozowe

System odzysku ciepła musi być zawsze połączony z geotermicznym wymiennikiem ciepła lub z elektrycznym grzejnikiem przeciwmrozowym w celu zapewnienia bezproblemowej pracy nawet przy niskich temperaturach. Geotermiczny wymiennik ciepła gwarantuje poza tym w zimie dodatkową moc grzejną, a w lecie dodatkową moc chłodniczą.

Wentylator WRG

2 wentylatory odśrodkowe na prąd stały ze zintegrowanym przetwornikiem, jeden wentylator dla powietrza nawiewanego i jeden dla wywiewanego.

3 stopnie wentylacji 1 = oszczędny, 2 = normalny, 3 = wysoki.

Wskazówki montażowe

Konieczny montaż na ścianie lub na podeście w celu zapewnieniu dojścia do podłączenia spustu skroplin.

Do ustawiania lub zawieszania na ścianie przy użyciu wspornika: W piwnicy, na strychu i pomieszczeniach technicznych.

Płyta czołowa może być odkręcana.

Odpływ skroplin

Skropliny są odprowadzane z dna urządzenia przy pomocy węża (DN 1/2") przyłączonego do syfonu.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | WRG300W |
| Prędkość obrotów: | 2.070 1/min |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Częstotliwość sieci: | 60 Hz |
| Pobór mocy: | 30 W / 50 W / 95 W |
| IMax: | 6,9 A |
| Stopień ochrony: | IP 00 |
| Elektryczne złącze wtykowe: | Zestyk uziemiający |
| Miejsce instalowania: | Piwnica / Zasobnik / Ścianka kolankowa / Pomieszczenie gospodarcze / Pomieszczenie ogrzewania |
| Materiał obudowy: | Blacha stalowa, cynkowana |
| Kolor: | biel czysta, podobna do RAL 9010 |
| Ciężar: | 80 kg |
| Klasa filtra: | G3 / F7 |
| Średnica przyłącza: | 160 mm |
| Stopień dyspozycji cieplnej: | 92 % |
| Typ wymiennika ciepła: | Wirnik kondensacyjny |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Numer katalogowy: | 0082.0038 |

Producent: MAICO

WRG300W System wentylacji pomieszczeń aeronom