**System wentylacji pomieszczeń aeronom WS 600**

Cechy

Automatyczna stała regulacja przepływu zapewniająca stałą ilość powietrza.

Wysoka energooszczędność dzięki silnikom na prąd stały.

Zintegrowany system filtrów z filtrem części zgrubnych (G4) w powietrzu zewnętrznym i w powietrzu wywiewanym. Wymiana filtra możliwa bez użycia narzędzi.

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

4 przyłącza kanałów DN 225 z wargową uszczelką gumową. Stąd 2 na górnej stronie urządzenia i po jednym na każdej ściance bocznej. 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 zawarte w zakresie dostawy.

wymiennik ciepła

Przeciwprądowy krzyżowy wymiennik ciepła z aluminium.

Wymiennik ciepła można łatwo wyjmować i myć wodą.

Zabezpieczenie przeciwmrozowe

System odzysku ciepła musi być zawsze połączony z geotermicznym wymiennikiem ciepła 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, po jednym dla nawiewu i wywiewu powietrza.

3 stopnie wentylacji:

1 = Wentylacja podstawowa / nocna

2 = Wentylacja normalna / dzienna

3 = Wentylacja intensywna / tryb przyjęcia

Ustawienie fabryczne: 270 m3/h / 350 m3/h / 450 m3/h

Wskazówki montażowe

Płyta czołowa może być odchylana w celu wymiany filtra.

Przy ustawianiu zachowaj wystarczający odstęp od ścian bocznych.

W celu zapewnienia izolacji akustycznej odizolować obudowę płytami izolującymi dźwięki materiałowe .

Przyłącze elektryczne

Dołączony panel obsługi powinien być przyłączony do zespołu centralnego ekranowanym przewodem 5-żyłowym (maksymalna długość 100 m).

Odpływ skroplin

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

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | WS 600 |
| Wydajność powietrza: | 200 m³/h / 550 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 2.070 1/min |
| z możliwością regulacji obrotów: | ✔ |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz / 60 Hz |
| Maksymalny pobór mocy: | 220 W |
| IMax: | 1 A |
| Stopień ochrony: | IP 00 |
| Miejsce instalowania: | Piwnica / Zasobnik / Ścianka kolankowa / Pomieszczenie gospodarcze / Pomieszczenie ogrzewania |
| Materiał obudowy: | Blacha stalowa, cynkowana |
| Kolor: | jasnoszary |
| Ciężar: | 100 |
| Ciężar z opakowaniem: | 122 kg |
| Klasa filtra: | G4 |
| Średnica przyłącza: | 224 mm |
| Szerokość: | 700 mm |
| wysokość: | 1.190 mm |
| Głębokość: | 560 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 1.690 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 590 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 810 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | 50 °C |
| temperatura otoczenia: | 50 °C |
| Stopień dyspozycji cieplnej: | 90 % |
| Typ wymiennika ciepła: | Wirnik kondensacyjny |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | K |
| GTIN (EAN): | 4012799950561 |
| Numer katalogowy: | 0095.0056 |

Producent: MAICO

WS 600 System wentylacji pomieszczeń aeronom