



Uruchomienie i przegląd urządzeń Cube

Zakres uruchomienia urządzeń Cube

- Kontrola posadowienia urządzenia zgodnie z DTR (dokumentacją techniczno-rozruchową).
- Kontrola montażu urządzenia: poziomowanie urządzenia, zastosowanie podkładek antywibracyjnych.
- Kontrola kompletności montażu urządzenia, modułu nawiewnego*, przyłączy instalacji technologicznych*.
- Kontrola podłączenia zasilania elektrycznego oraz instalacji odgromowej.
- Kontrola napięcia zasilającego i kolejności faz.
- Kontrola ciśnienia gazu*.
- Kontrola filtrów powietrza, wymienników ciepła, przepustnic.
- Kontrola funkcjonalna urządzenia.
- Kontrola poprawności działania automatyki sterującej.
- Pomiar poboru prądów odbiorników elektrycznych.
- Kontrola wizualna stanu urządzenia: weryfikacja kompletności obudowy, ewentualnych uszkodzeń mechanicznych.
- Kontrola dostępu serwisowego do urządzenia zgodnie z DTR.
- Kontrola podłączeń do instalacji odgromowej i uziemiającej.
- Kontrola montażu daszków czepni i wyrzutni powietrza wentylacyjnego*.
- Kontrola podłączeń do instalacji dystrybucji powietrza nawiewnego i wywiewnego.
- Kontrola poprawności montażu sterownika (T-box/M-box): weryfikacja zastosowanych przewodów, podłączeń oraz lokalizacji.
- Kontrola montażu czujnika powietrza nawiewanego: weryfikacja odległości od urządzenia, lokalizacji, zastosowanego przewodu, poprawności montażu.
- Kontrola podłączeń elektrycznych rozdzielnic zasilająco-sterującej.
- Podłączenie przewodu alarmowego* oraz aktywacja wejścia alarmowego.
- Kontrola konfiguracji urządzenia.
- Kontrola wartości odczytów temperatury i porównanie ich z warunkami bieżącymi.
- Kontrola nastaw temperatur dla poszczególnych trybów pracy: Eco, Komfort, Night Cooling.
- Kontrola nastaw wydatków wentylatorów.
- Kontrola nastaw oraz pracy wymiennika obrotowego, przełączenie w tryb automatyczny po wykonanych testach.
- Kontrola nastaw oraz pracy przepustnicy recyrkulacyjnej, przełączenie w tryb automatyczny po wykonanych testach.
- Kontrola nastaw oraz pracy wentylatorów, przełączenie w tryb automatyczny po wykonaniu testów.
- Kontrola pracy urządzenia: rozruch, praca, wybieg oraz weryfikacja zmieniających się parametrów.

*W przypadku występowania w danej konfiguracji urządzenia.

Urządzenie z modułem nagrzewnicy elektrycznej

- Pomiar poboru prądów poszczególnych sekcji nagrzewnicy.
- Kontrola działania zabezpieczeń termicznych.

- Sprawdzenie wybiegu wentylatorów nawiewnych.
- Kontrola wizualna sekcji.

Urządzenie z modułem nagrzewnicy gazowej

- Pomiar statyczny ciśnienia gazu.
- Pomiar ciśnienia gazu w trakcie pracy urządzenia.
- Kontrola i regulacja parametrów spalania .
- Kontrola wizualna sekcji.

Urządzenie z modułem nagrzewnicy wodnej

- Kontrola połączeń hydraulicznych, kierunku przepływu medium, szczelności instalacji.
- Kontrola parametrów dostarczanych mediów.
- Kontrola zapowietrzenia nagrzewnicy, ewentualne odpowietrzenie po stronie zamawiającego lub za dodatkową opłatą.
- Kontrola poprawności pracy pompy obiegowej i zaworu mieszającego.
- Kontrola lokalizacji i pracy czujnika przeciwwzrostowego.

Urządzenie z modułem chłodnicy bezpośredniego odparowania

- Pomiar poborów prądów agregatu skraplającego*.
- Kontrola ciśnienia czynnika chłodniczego w stanie spoczynku.
- Kontrola parametrów pracy układu sprężarkowego.
- Kontrola pracy automatyki zasilająco sterującej.

Gwarancja

Standard: 2 lata gwarancji (pod warunkiem uruchomienia i regularnych przeglądów wykonywanych przez Autoryzowany serwis FLOWAIR).

Możliwość przedłużenia gwarancji – na zapytanie indywidualne.

Szczegółowe warunki gwarancji określone są w OWSiG znajdujące się na stronie <https://flowair.com/pl/dokumentacja/ogolne-warunki-sprzedazy-i-gwarancji-flowair>

Zgłoszenie uruchomienia

Chęć uruchomienia należy zgłaszać, najpóźniej na 2 tygodnie przed planowaną usługą. Na stronie: <https://flowair.com/pl/uslugi-posprzedazowe> znajduje się formularz gotowości do pierwszego uruchomienia, który jest konieczny do realizacji usługi. Zgłoszenie (wraz z formularzem) należy wysłać na adres mailowy: serwis@flowair.pl.

Istnieje możliwość wykonywania prac w niestandardowych godzinach (noc lub weekend) po zapytaniu na adres serwis@flowair.pl indywidualnej wycenie.

Po każdej wykonanej usłudze Zleceniodawca otrzyma protokół zawierający zakres wykonanych prac.

Zleceniodawca zobowiązany jest zapewnić dostęp do urządzenia zgodny z przepisami BHP. Jako dostęp rozumie się zapewnienie przestrzeni do bezpiecznej i swobodnej pracy przy urządzeniu (np. pod nośnik z operatorem, zwyżka ect.).

Zakres przeglądu urządzeń Cube

- Sprawdzenie poprawności działania podzespołów.
- Wymiana kompletu filtrów (filtry dodatkowo płatne).
- Kontrola połączeń elektrycznych.
- Pomiar poboru prądu odbiorników elektrycznych.
- Kontrola szczelności układu chłodniczego.
- Kontrola połączeń hydraulicznych.
- Dezynfekcja wymienników ciepła.
- Kontrola napięcia zasilającego i kolejności faz.
- Kontrola stanu czystości urządzenia.
- Kontrola funkcjonowania poszczególnych modułów.
- Kontrola funkcjonowania odzysku ciepła.

Urządzenie z modułem nagrzewnicy elektrycznej

- Pomiar poborów prądów poszczególnych sekcji nagrzewnicy.
- Sprawdzenie zadziałania zabezpieczeń termicznych.
- Sprawdzenie wybiegu wentylatorów nawiewnych.

Urządzenie z modułem nagrzewnicy gazowej

- Kontrola ciśnienia w instalacji gazowej w stanie spoczynku.
- Kontrola ciśnienia i stabilności zasilania gazowego podczas pracy modułu gazowego.
- Analiza spalin i regulacja modułu gazowego.
- Kontrola zabezpieczeń termicznych modułu gazowego.
- Kontrola instalacji odprowadzenia skroplin z modułu gazowego.
- Kontrola wizualna instalacji gazowej.
- Kontrola stanu elektrody zapłonowej i jonizacyjnej.

Urządzenie z modułem chłodnicy bezpośredniego odparowania

- Pomiar poborów prądów sprężarek.
- Kontrola ciśnienia czynnika w układach chłodniczych.
- Kontrola parametrów pracy układów sprężarkowych.
- Wykonanie kontroli szczelności instalacji chłodniczej.
- Kontrola funkcjonowania automatyki zabezpieczająco sterującej.

Zgłoszenie przeglądu

Chęć przeglądu można zgłaszać, najpóźniej na 2 tygodnie przed planowaną usługą, na adres: serwis@flowair.pl

Istnieje możliwość wykonywania prac w niestandardowych godzinach (noc lub weekend) po zapytaniu na adres serwis@flowair.pl i indywidualnej wycenie.

Po każdej wykonanej usłudze Zleceniodawca otrzyma protokół zawierający zakres wykonanych prac.

W przypadku usługi pogwarancyjnej, każde stwierdzenie usterki udokumentowane jest w protokole oraz zgłaszane do Zleceniodawcy wraz z propozycją i wyceną naprawy.

Zleceniodawca zobowiązany jest zapewnić dostęp do urządzenia zgodny z przepisami BHP. Jako dostęp rozumie się zapewnienie przestrzeni do bezpiecznej i swobodnej pracy przy urządzeniu (np. pod nośnik z operatorem, zwyżka ect.).

Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://flowair.pl/pl/uslugi-posprzedazowe>