

Terminy wykonania przeglądów:

1. do 20 lutego 2018r.,
2. do 20 lipca 2018.,
3. do 20 października 2018.,
4. do 20 grudnia 2018.,

Zakres czynności serwisowych wyszczególniony na urządzenia.

1. Zakres czynności przeglądu stałego centrali wentylacyjnej GOLD20DPX:
 - Sprawdzenie podstawowych parametrów pracy centrali wentylacyjnej
 - Sekcja wentylatora - kontrola poprawności i ewentualna regulacja pracy silnika, wirnika, łożysk, czystość sekcji, stan króćców elastycznych;
 - Sekcja filtrów- stan filtrów i przepustnicy powietrza pod względem mechanicznym oraz czystość sekcji filtrów i przepustnicy oraz wymiana filtrów powietrza;
 - Sekcja nagrzewnicy – sprawdzenie poprawności działania wymiennika, kontrola przepływu powietrza, czystości nagrzewnicy, kontrola poprawności działania zabezpieczeń, czujników temperatury;
 - Sekcja chłodnicy – sprawdzenie poprawności działania wymiennika, kontrola przepływu powietrza, czystości chłodnicy, kontrola poprawności działania zabezpieczeń, czujników temperatury, drożności odpływu skroplin;
 - Sekcja krzyżowego wymiennika odzysku ciepła: działanie układu zabezpieczenia przeciwwzmrożeniowego, czystość wymiennika.
 - Układ zasilania i sterowania – test automatyki, kontrola stanu połączeń oraz izolacji elektrycznej, sprawdzenie nastaw regulatorów, test automatyki, kontrola działania elementów wykonawczych jak siłowniki, zawory i przepustnice ;
 - Korekta programu i nastaw wg życzeń użytkownika;
 - Ocena prawidłowości pracy central;
2. Zakres czynności przeglądu stałego agregatu chłodniczego Epsilon Echos LE37:
 - Oględziny urządzeń w ruchu
 - Sprawdzenie i kontrola podzespołów regulacyjnych
 - Sprawdzenie działania zabezpieczeń obiegu chłodniczego
 - Sprawdzenie zasilania energetycznego
 - Kontrola stanu rurociągów chłodniczych: szczelność, stan izolacji
 - Układ zasilania i sterowania – test automatyki, kontrola stanu połączeń oraz izolacji elektrycznej, sprawdzenie nastaw regulatorów, kontrola działania elementów wykonawczych jak siłowniki, zawory, pompy, itd. ;
 - Korekta programu i nastaw wg życzeń użytkownika;
 - Ocena prawidłowości pracy agregatu;
 - Oględziny urządzeń pod kątem ewentualnych uszkodzeń mechanicznych, korozji, itp.,
 - Sprawdzenie czystości, ewentualne czyszczenie,
 - Kontrola wentylatorów, pomp, pomiar prądów, ocena głośności, oględziny pod kątem ewentualnych uszkodzeń mechanicznych, korozji itp.
 - Sprawdzenie sprężarki, pomiar prądu pracy, ocena głośności,

- Kontrola parametrów obiegu chłodniczego, pomiary ciśnień po stronie ssawnej i tłocznej,
- Sprawdzenie ilości freonu w układzie, ewentualne uzupełnienie (max 1 kg)
- Pomiar i ewentualna regulacja stopnia przegrzania,
- Sprawdzenie działania elementów układu chłodniczego (zawory elektromagnetyczne, zawór rozprężny, elementy sterujące),
- Sprawdzenie ciśnieniowych elementów zabezpieczających, ewentualna regulacja,
- Oględziny układu chłodniczego pod kątem ewentualnych wycieków oleju,
- Kontrola wentylatorów, pomp, pomiar prądów, ocena głośności, oględziny pod kątem ewentualnych uszkodzeń mechanicznych, korozji itp.

3. Wymiana filtrów węglowych do szafy z odczynnikami chemicznymi.

Wykonawca w ramach podpisanej umowy założy kartę pracy urządzenia i wykona 2 próby szczelności oraz wymieni wszystkie filtry.