1. Zakres czynności przeglądu gwarancyjnego szaf klimatyzacji precyzyjnej (jednostka wewnętrzna oraz jednostka zewnętrzna):
2. Sprawdzenie stanu technicznego obudowy, w tym jakości powłok antykorozyjnych
i lakierniczych urządzeń i ich konstrukcji wsporczych.
3. Sprawdzenie stanu zabezpieczenia instalacji czynnika chłodzącego przed uszkodzeniem.
4. Sprawdzanie amortyzatorów i mocowań urządzeń.
5. Sprawdzenie stanu jednostek zewnętrznych, (czyszczenie lamel, wymienników stosownie do stopnia ich zabrudzenia).
6. Sprawdzenie stopnia zanieczyszczenia filtrów, ich ewentualna wymiana.
7. Sprawdzenie szczelności i w razie potrzeby uzupełnienie izolacji termicznej.
8. Sprawdzenie i udrożnienie układu odprowadzania skroplin wraz z pompkami.
9. Sprawdzenie stanu, regulacja i przetestowanie automatyki kontrolno-pomiarowej.
10. Sprawdzenie stanu połączeń elektrycznych, układów sterowania.
11. Sprawdzenie parametrów pracy sprężarek oraz szczelności i ciśnień w układzie chłodniczym, ewentualne uzupełnienie czynnika chłodniczego.
12. Sprawdzenie poziomu oleju w sprężarkach.
13. Sprawdzenie parametrów pracy układu na sterowniku mikroprocesorowym i ewentualnie wprowadzenie korekt w przypadkach uzasadnionych i uzgodnionych z użytkownikiem.
14. Sprawdzenie stanu wentylatorów - łożyska, parametry elektryczne, wydajność.
15. Sprawdzenie parametrów przepływu powietrza.
16. Usuwanie wszystkich usterek uniemożliwiających prawidłową pracę urządzeń.
17. Sprawdzanie działania zabezpieczeń.
18. Sprawdzanie prawidłowej realizacji funkcji sterowania.
19. Sprawdzenie trybu i zadanych parametrów pracy układu .
20. Sprawdzanie działania presostatów.
21. Sprawdzanie prawidłowego odczytu temperatur.
22. Sprawdzanie sygnałów pomiarowych, połączeń elektrycznych i elektronicznych.
23. Sprawdzanie sygnałów wyjściowych elektrycznych i elektronicznych – czujniki, sterowniki.
24. Kontrola parametrów pracy na sterowniku centralnym
25. Sprawdzenie wskazań alarmowych
26. Sprawdzenie prawidłowości pracy wentylatorów, sprężarek.
27. Sprawdzenie poprawności połączeń elektrycznych na listwach zaciskowych i ewentualna poprawa połączenia.
28. Sprawdzenie poboru mocy i napięć roboczych wentylatorów, sprężarek, , grzałek, nawilżaczy, ewentualna wymiana cylindrów nawilżaczy.

Uwaga:

Dla szaf klimatyzacji precyzyjnej, wymaga się trzech przeglądów gwarancyjnych w roku, z częstotliwością co 4 miesiące, w terminach określonych w umowie.

W przypadku 2016 r. pierwszy przegląd powinien być rozpoczęty nie później niż 14 dni roboczych od dnia podpisania umowy.

1. Zakres czynności usługi przeglądu gwarancyjnego klimatyzatorów typu split i multisplit, system VRV (jednostka wewnętrzna oraz jednostka zewnętrzna):
2. Sprawdzenie stanu technicznego obudowy, w tym jakości powłok antykorozyjnych
i lakierniczych urządzeń i ich konstrukcji wsporczych.
3. Sprawdzenie stanu zabezpieczenia instalacji czynnika chłodzącego przed uszkodzeniem.
4. Sprawdzanie mocowań urządzeń.
5. Sprawdzenie stanu jednostek zewnętrznych, (czyszczenie lamel, wymienników stosownie do stopnia ich zabrudzenia).
6. Sprawdzenie stopnia zanieczyszczenia filtrów, ich czyszczenie.
7. Czyszczenie i odgrzybienie parownika.
8. Sprawdzenie szczelności i w razie potrzeby uzupełnienie izolacji termicznej.
9. Sprawdzenie i udrożnienie układu odprowadzania skroplin wraz z pompkami.
10. Sprawdzenie stanu, regulacja i przetestowanie automatyki kontrolno-pomiarowej.
11. Sprawdzenie stanu połączeń elektrycznych, układów sterowania.
12. Sprawdzenie parametrów pracy sprężarek oraz szczelności i ciśnień w układzie freonowym, ewentualne uzupełnienie czynnika chłodniczego.
13. Sprawdzenie poziomu oleju w sprężarkach.
14. Sprawdzenie parametrów pracy układu na sterowniku mikroprocesorowym i ewentualnie wprowadzenie korekt w przypadkach uzasadnionych i uzgodnionych z użytkownikiem.
15. Sprawdzenie stanu wentylatorów - łożyska, parametry elektryczne, wydajność.
16. Sprawdzenie parametrów przepływu powietrza.
17. Usuwanie wszystkich usterek uniemożliwiających prawidłową pracę urządzeń.
18. Sprawdzanie działania zabezpieczeń.
19. Sprawdzanie prawidłowej realizacji funkcji sterowania.
20. Sprawdzenie trybu i zadanych parametrów pracy układu .
21. Sprawdzanie działania presostatów.
22. Sprawdzanie prawidłowego odczytu temperatur.
23. Sprawdzanie sygnałów pomiarowych, połączeń elektrycznych i elektronicznych.
24. Sprawdzanie sygnałów wyjściowych elektrycznych i elektronicznych – czujniki, sterowniki.
25. Kontrola parametrów pracy na sterowniku centralnym
26. Sprawdzenie wskazań alarmowych
27. Sprawdzenie prawidłowości pracy wentylatorów, sprężarek.
28. Sprawdzenie poprawności połączeń elektrycznych na listwach zaciskowych i ewentualna poprawa połączenia.
29. Sprawdzenie poboru mocy i napięć roboczych wentylatorów, sprężarek, , grzałek.

Uwaga:

Dla urządzeń klimatyzacyjnych typu: split, multi spliti, systemu VRV, ustala się następujące rodzaje przeglądów gwarancyjnych:

przegląd wiosenny – wykonywany nie później niż do dnia 31 maja każdego roku.

przegląd jesienny – wykonywany nie później niż do 30 października każdego roku.

W przypadku 2016 r. pierwszy przegląd powinien być rozpoczęty nie później niż 14 dni roboczych od dnia podpisania umowy.