### wzór protokołu przeglądu urządzeń klimatyzacji

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

MIASTO POZNAŃ

Wydział Zarządzania Kryzysowego

i Bezpieczeństwa Urzędu Miasta Poznania

61-706 Poznań

**PROTOKÓŁ NUMER K/...................**

**PRZEGLĄD KLIMATYZACJI**

/WZÓR/

Zakład Usług Komunalnych ul. Słowackiego 43

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | LOKALIZACJA SYSTEMU (pomieszczenie) |  |
| 2. | NAZWA URZĄDZENIA |  |
| 3. | MODEL URZĄDZENIA  |  |
| 4. | NUMER SERYJNY (lub nadanie nowego numeru) |  |
| 5. | DATA PRODUKCJI URZĄDZENIA\* |  |
| 6. | RODZAJ SUBSTANCJI KONTROLOWANEJ LUB FLUOROWANEGO GAZU  |  |
| 7. | ILOŚĆ SUBSTANCJI KONTROLOWANEJ LUFLUOROWANEGO GAZU CIEPLARNIANEGOZAWARTEGO W URZĄDZENIU W KG |  |
| 8. | DATA WYKONANIA PRZEGLĄDU\* |  |

\* data w formacie dzień/miesiąc/rok

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP** | **OPIS CZYNNOŚCI** | **WYKONANO** |
| **TAK** | **NIE** |
| 1.  | oględziny ogólne urządzenia pod względem działania szczelności połączeń izolacji termicznej, korozji powłoki lakierniczej oraz emisji hałasu |  |  |
| 2. | kontrola temperatury czynnika chłodniczego |  |  |
| 3. | kontrola działania, mocowania i stanu łożyska wentylatorów |  |  |
| 4. | kontrola stanu osłon wentylatorów |  |  |
| 5. | kontrola stanu zabezpieczeń zasilania wyłączników, kontrola i ewentualne poprawienie stanu połączeń elektrycznych |  |  |
| 6. | kontrola działania wyłączników ciśnieniowych i elementów zabezpieczających |  |  |
| 7. | kontrola szczelności i poprawności działania układu odprowadzenia skroplin |  |  |
| 8. | kontrola szczelności przepustów instalacyjnych |  |  |
| 9. | kontrola instalacji chłodniczej |  |  |
| 10. | kontrola stanu zabrudzenia - radiator, lamele-rurki |  |  |
| 11. | kontrola stanu napełnienia czynnikiem chłodniczymilość czynnika ……………kg  |  |  |
| 12. | ewentualne dopełnienie instalacji chłodniczych czynnikiem chłodniczym ilość dopełnionego czynnika ………………kg |  |  |
| 13. | Kontrola pracy i przetestowanie poprawności sterowania i sygnalizacji prawidłowej pracy oraz stanów awaryjnych urządzeń |  |  |
| 14. | Czyszczenie obudowy urządzenia , uzupełnienie brakujących śrub i wkrętów |  |  |
| 15.  | czyszczenie filtrów oraz ewentualna ich wymiana |  |  |
| 16. | Czyszczenie i dezynfekcja radiatora, lamel , rurek – wymyć, oczyścić, wyczesać |  |  |
| 17. | Czyszczenie/ udrożnienie układu odprowadzenia skroplin w tym Czyszczenie tacy skroplin z kurzu |  |  |
| 18. | czyszczenie i dezynfekcja parownika / skraplacza |  |  |
| 19. | czyszczenie styków podzespołów automatyki i sterowania |  |  |
| 20. | regulacja parametrów chłodniczych |  |  |
| 21. | regulacja automatyki i sterowania - dostosowanie do potrzeb indywidualnych |  |  |
| 22. | Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń elektrycznych. |  |  |
| 23. | Test prawidłowego działania jednostki |  |  |

**UŻYTE MATERIAŁY:**

1...................................................................................................................................................

2...................................................................................................................................................

**UWAGI I ZALECENIA ODNOŚNIE DALSZEGO EKSPLOATOWANIA URZĄDZENIA:**

1...................................................................................................................................................

2...................................................................................................................................................

**OCENA STANU TECHNICZNEGO:**

URZĄDZENIE DZIAŁA / NIE DZIAŁA\* PRAWIDŁOWO

Załączniki:

1. Fotografie przed i po przeglądzie - dokumentujące czynności i wymienione materiały w urządzeniu oraz uwagi co do stanu urządzenia i zauważonych nieprawidłowości.

 ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA

 ………………………………………………… ……………………………………………………………

 Podpis Podpis, data i godzina zakończenia usługi

 Świadectwo kwalifikacyjne przedsiębiorcy

Certyfikat dla Personelu

\*niepotrzebne skreślić