

Zakres czynności obejmujących przegląd serwisowy central wentylacyjnych, wentylatorów, aparatów grzewczych oraz klimatyzatora znajdujących się w budynku „O” Szkoły Policji w Katowicach.

1. Wykonanie przeglądu agregatu oraz konserwacji klimatyzatora Spectrum Plus ASH-09BIS2/W Sinclair – 1 sztuka:

- kontrola i czyszczenie jednostki zewnętrznej,
- sprawdzenie układu AKPiA,
- kontrola szczelności układu,
- czyszczenie i dezynfekcja jednostki wewnętrznej,
- czyszczenie filtra powietrza w klimatyzatorze,
- kontrola parametrów pracy.

Dodatkowe informacje

Miejsce montażu: pomieszczenie 14.4.2 – pomieszczenie rozdzielni elektrycznej

Jednostka wewnętrzna zamontowana jest pod stropem pomieszczenia, na wysokości około 2,30 m, jednostka zewnętrzna zamontowana jest na dachu budynku.

2. Wykonanie przeglądu central wentylacyjnych – Opal Compact PP 5-P/R-He Clima Gold - 1 sztuka oraz centrale nawiewne firmy Harmann FFHC 125/3.0/500EC - 4 sztuki:

- kontrola, czyszczenie i dezynfekcja central wentylacyjnych,
- dostawa i wymiana filtrów,
- sprawdzenie układu AKPiA,
- sprawdzenie połączeń elastycznych i śrubowych,
- kontrola parametrów pracy,
- kontrola mocowań, połączeń elektrycznych, stan przewodów elektrycznych,
- sprawdzenie sygnalizacji pracy, stanów alarmowych.

Dodatkowe informacje

Centrala podwieszana firmy Opal Compact PP 5-P/R-He Clima Gold zamontowana pod stropem pomieszczenia posiada dwa filtry kasetowe (jeden na nawiewie drugi na wyciągu) klasy M5 o wymiarach [mm] szer. 885, wys. 315, gł. 100. Minimalny przepływ 1500 m³/h współczynnik k=91. W procesie regulacji używany jest regulator PI. Sterowanie za pośrednictwem Carel thtune lub PGD1000.

Miejsce montażu: układ N1W1, pomieszczenie 05.2 – magazyn odzieży ochronnej.

Centrale nawiewne firmy Harmann posiadają jeden filtr kasetowy klasy G4 o wymiarach [mm] szer. 277, wys. 334, gł. 48. Centrala posiada regulator zewnętrzny. Sterowanie za pośrednictwem firmowego zadajnika Harmann.

Miejsca montażu: pomieszczenia

- 01.10 – punkt rusznikarski,
- 01.2.1 – magazyn środków chemicznych 1,
- 01.2.2 – magazyn środków chemicznych 2,
- 14.6 – sanitariat dla pracowników.

Ww. urządzenia są zamontowane pod stropem w pomieszczeniach magazynu na wysokości około 3,3 m.

3. Wykonanie przeglądu 14 sztuk wentylatorów:

- kontrola parametrów pracy,
- sprawdzenie prądów pobieranych przez urządzenia,
- poprawność działania zamontowanych sterowników i falowników.

Dodatkowe informacje

Rodzaje urządzeń i miejsca montażu:

1. wentylator kanałowy ML 100/300 Harmann – 1 szt.,
 - pomieszczenie 14.2 stanowiska biurowe (W9)
2. wentylator kanałowy ML 125/350 Harmann – 6 szt.,
 - pomieszczenie 01.4.2 – magazyn sprzętu inżyniersko-saperskiego 2 (W3)
 - pomieszczenie 01.2.2 – magazyn środków chemicznych 2 (W4)
 - pomieszczenie 01.7 – depozyt magazynu uzbrojenia (W5)
 - pomieszczenie 14.3 – szatnia personelu sprzątającego z WC (W10)
 - pomieszczenie 14.6 – sanitariat dla pracowników (W11)
 - pomieszczenie 01.10 – punkt rusznikarski (W12)
3. wentylator kanałowy ML 160/550 Harmann – 2 szt.,
 - pomieszczenie 15.1 korytarz 1 (W2)
 - pomieszczenie 07.1 – magazyn sprzętu sportowo-szkoleniowego (W6)
4. wentylator kanałowy ML 200/950 Harmann – 1 szt.,
 - pomieszczenie 10.1.1 – magazyn kwaterunkowy 1 (W8)
5. wentylator kanałowy RM 200/800 Harmann – 1 szt.
 - pomieszczenie 10.4 – magazyn sprzętu zużytego i zbędnego kwaterunkowego
6. wentylator MINILAB 2-150/90 Harmann – 3 szt.
 - pomieszczenie 01.2.1 – magazyn środków chemicznych 1
 - pomieszczenie 01.2.2 – magazyn środków chemicznych 2
 - pomieszczenie 01.10 – punkt rusznikarski.

Ww. urządzenia są zamontowane pod stropem w pomieszczeniach magazynu na wysokości około 3,0 m.

4. Wykonanie przeglądu aparatów grzewczych Volcano VR Mini firmy VTS GROUP

- 6 sztuk:

- kontrola działania aparatów grzewczych Volcano,
- sprawdzenie połączeń,
- czyszczenie wymiennika ciepła z osadów kurzu i tłuszczu przy pomocy sprężonego powietrza.

Dodatkowe informacje

Miejsca montażu: pomieszczenia

- 09.1 – magazyn sprzętu remontowo-budowlanego
- 10.1.1 – magazyn kwaterunkowy 1
- 10.1.2 – magazyn kwaterunkowy 2
- 10.2 – magazyn środków czystości
- 10.3 – depozyt magazynu kwaterunkowego
- 10.4 – magazyn sprzętu zużytego i zbędnego kwaterunkowego

Ww. urządzenia są zamontowane pod stropem w pomieszczeniach magazynu na wysokości około 3,0 m. Obsługiwane są przez zadajnik naścienny.