

ZAŁĄCZNIK nr 3a: wzór protokołu z czynności przeglądowych i konserwacyjnych urządzeń wentylacyjnych - centrala wentylacyjna

NAZWA URZĄDZENIA WEDŁUG TABELI PRZEGLĄDÓW: Centrala went. N10 Ventur VVS 150 VTS  
 ADRES / BUDYNEK: Poznań, ul. Powst. Wielkopolskich 16 C.A.  
 DATA WYKONANIA PRZEGLĄDU: 06-09-2023  
 NAZWISKA SERWISANTÓW: A. Symon, J. Błażej

UWAGA: Niniejszy protokół zawiera listę czynności serwisowych stanowiących podstawowy zakres prac określony przez Zamawiającego. W przypadku gdy producent urządzenia wentylacyjnego, objętego przeglądem, wymaga przeprowadzenia dodatkowych prac serwisowych, nie uwzględnionych w niniejszym protokole, należy je wykonać zgodnie z instrukcją producenta, bez dodatkowych opłat.

NR	OPIS CZYNNOŚCI	POTWIERDZENIE WYKONANIA	UWAGI
<b>CENTRALA WENTYLACYJNA</b>			
1.	Producent / model / nr seryjny		<u>VTS VVS 150</u> <u>SN: 8-A10-20-2V400-00016</u>
2.	Lokalizacja urządzenia (budynek / piętro / pomieszczenie)		<u>C.A. Pivnicia, Uszet ciepły wentylator</u>
3.	Ogólna ocena działania centrali wentylacyjnej:	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.	Ocena stanu mocowania/systemu podparcia centrali wentylacyjnej	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.	Sprawdzenie podstawowych parametrów pracy centrali (wydajności, temperatur, hałasu)	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.	Korekta nastaw parametrów na okres letni lub zimowy	<input checked="" type="checkbox"/>	
7.	Kontrola pracy wentylatora wraz ze sprawdzeniem jego działania pod względem wibracji i wyważenia, ocena stanu łożysk, połączeń elektrycznych, stanu króćców elastycznych, czyszczenie sekcji wentylatora	<input checked="" type="checkbox"/>	
8.	Sekcja wymiennika rotacyjnego – kontrola prawidłowości pracy rotora, naciągu i stanu paska, pracy silnika, czystości sekcji i koła rotora, odprowadzenia skroplin, czyszczenie sekcji	<input checked="" type="checkbox"/>	
9.	Sekcja nagrzewnicy – kontrola działania skuteczności zabezpieczeń przeciwwymrożeńiowych, kontrola stanu armatury odcinającej i regulacyjnej zainstalowanej przed nagrzewnicą, kontrola poprawności przepływu czynnika grzewczego oraz jego temperatury i ciśnienia. Czyszczenie wymiennika i sekcji nagrzewnicy	<input checked="" type="checkbox"/>	
10.	Sekcja chłodnicy - <b>UWAGA: W przypadku urządzeń chłodniczych wykonać przegląd wg zał. 3d</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	
11.	Sekcja filtracji - wymiana filtrów, oczyszczenie komory filtracyjnej	<input checked="" type="checkbox"/>	
12.	Określenie typu filtrów		<u>EUC 490x590x300-12sł, 490x490x200-Gsł</u>
13.	Sekcja przepustnicy – kontrola poprawności działania, stan połączeń elektrycznych siłownika	<input checked="" type="checkbox"/>	
14.	Sprawdzenie stanu czerpni i wyrzutni oraz szczelności widocznych połączeń kanałów wentylacyjnych wraz z izolacją termiczną	<input checked="" type="checkbox"/>	
15.	Ogólna ocena poprawności działania elementów automatyki	<input checked="" type="checkbox"/>	
16.	Dokumentacja zdjęciowa: (min. 3 zdjęcia - zdj. jednostki + zdj. tabl. znamionowej + zdj. regulatora)	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>INSTALACJA ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO CENTRALI WENTYLACYJNEJ</b>			
17.	Lokalizacja i oznaczenie szafy elektrycznej wraz z określeniem numeru obwodu elektrycznego: (bud. / piętro / pomieszczenie / nazwa szafy / nr obwodu)		<u>C.A. Uszet ciepły wentylatorownie</u> <u>Szafa N10</u>
18.	Ogólna ocena stanu instalacji zasilania elektrycznego (szafy zasilające sterownicze, zabezpieczenia itp.)	<input checked="" type="checkbox"/>	
19.	Sprawdzenie działania wyłączników różnicowoprądowych	<input checked="" type="checkbox"/>	
20.	Sprawdzenie poprawności opisu obwodów elektrycznych zasilających urządzenie	<input checked="" type="checkbox"/>	
21.	Dokumentacja zdjęciowa: (min. 2 zdjęcia - zdj. szafy + zdj. obwodu zasilającego)	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>UWAGI SERWISOWE / ZAUWAŻONE USTERKI W FUNKCJONOWANIU URZĄDZENIA / WYKONANE INNE PRACE SERWISOWE</b>			

brak





Załącznik nr 3a: wzór protokołu z czynności przeglądowych i konserwacyjnych urządzeń wentylacyjnych - centrala wentylacyjna

NAZWA URZĄDZENIA WEDŁUG TABELI PRZEGLĄDÓW: *Centrala w/w W10.1+W10.2+W10.3 VENTUS VUS150 VT*

ADRES / BUDYNEK: *Poznań, ul. Part. Władysławów 16 C.A.*

DATA WYKONANIA PRZEGLĄDU: *06-09-2023*

NAZWISKA SERWISANTÓW: *A. Zymański, J. Białecki*

UWAGA: Niniejszy protokół zawiera listę czynności serwisowych stanowiących podstawowy zakres prac określony przez Zamawiającego. W przypadku gdy producent urządzenia wentylacyjnego, objętego przeglądem, wymaga przeprowadzenia dodatkowych prac serwisowych, nie uwzględnionych w niniejszym protokole, należy je wykonać zgodnie z instrukcją producenta, bez dodatkowych opłat.

NR	OPIS CZYNNOŚCI	POTWIERDZENIE WYKONANIA	UWAGI
<b>CENTRALA WENTYLACYJNA</b>			
1.	Producent / model / nr seryjny	<i>VTS VUS 150</i>	
2.	Lokalizacja urządzenia (budynek / piętro / pomieszczenie)	<i>S.N.: 8-A10-20-1V150-00036</i>	
3.	Ogólna ocena działania centrali wentylacyjnej:	<i>✓</i>	
4.	Ocena stanu mocowania/systemu podparcia centrali wentylacyjnej	<i>✓</i>	
5.	Sprawdzenie podstawowych parametrów pracy centrali (wydajności, temperatur, hałasu)	<i>✓</i>	
6.	Korekta nastaw parametrów na okres letni lub zimowy	<i>✓</i>	
7.	Kontrola pracy wentylatora wraz ze sprawdzeniem jego działania pod względem wibracji i wyważenia, ocena stanu łożysk, połączeń elektrycznych, stanu króćców elastycznych, czyszczenie sekcji wentylatora	<i>✓</i>	
8.	Sekcja wymiennika rotacyjnego – kontrola prawidłowości pracy rotora, naciągu i stanu paska, pracy silnika, czystości sekcji i koła rotora, odprowadzenia skroplin, czyszczenie sekcji	<i>✓</i>	
9.	Sekcja nagrzewnicy – kontrola działania skuteczności zabezpieczeń przeciwmroźeniowych, kontrola stanu armatury odcinającej i regulacyjnej zainstalowanej przed nagrzewnicą, kontrola poprawności przepływu czynnika grzejnego oraz jego temperatury i ciśnienia. Czyszczenie wymiennika i sekcji nagrzewnicy	<i>✓</i>	
10.	Sekcja chłodnicy - UWAGA: W przypadku urządzeń chłodniczych wykonać przegląd wg zał. 3d	<i>✓</i>	
11.	Sekcja filtracji - wymiana filtrów, oczyszczenie komory filtracyjnej	<i>✓</i>	
12.	Określenie typu filtrów	<i>FUS 490x490x300 - 8 szt.</i>	
13.	Sekcja przepustnicy – kontrola poprawności działania, stan połączeń elektrycznych siłownika	<i>✓</i>	
14.	Sprawdzenie stanu czerpni i wyrzutni oraz szczelności widocznych połączeń kanałów wentylacyjnych wraz z izolacją termiczną	<i>✓</i>	
15.	Ogólna ocena poprawności działania elementów automatyki	<i>✓</i>	
16.	Dokumentacja zdjęciowa: (min. 3 zdjęcia - zdj. jednostki + zdj. tabl. znamionowej + zdj. regulatora)	<i>✓</i>	
<b>INSTALACJA ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO CENTRALI WENTYLACYJNEJ</b>			
17.	Lokalizacja i oznaczenie szafy elektrycznej wraz z określeniem numeru obwodu elektrycznego: (bud. / piętro / pomieszczenie / nazwa szafy / nr obwodu)	<i>CA P20, wentylatorownia</i>	
18.	Ogólna ocena stanu instalacji zasilania elektrycznego (szafy zasilające sterownicze, zabezpieczenia itp.)	<i>✓</i>	
19.	Sprawdzenie działania wyłączników różnicowoprądowych	<i>✓</i>	
20.	Sprawdzenie poprawności opisu obwodów elektrycznych zasilających urządzenie	<i>✓</i>	
21.	Dokumentacja zdjęciowa: (min. 2 zdjęcia - zdj. szafy + zdj. obwodu zasilającego)	<i>✓</i>	
<b>UWAGI SERWISOWE / ZAUWAŻONE USTERKI W FUNKCJONOWANIU URZĄDZENIA / WYKONANE INNE PRACE SERWISOWE</b>			

*Opis*



130/3

NAZWA URZĄDZENIA WEDŁUG TABELI PRZEGLĄDÓW: Centrala wpu U10 1+U10 2+U10 3 VENTUS VVS 150

ADRES / BUDYNEK: Poznań, ul. Powst. Wielkopolskich 16 C.A.

DATA WYKONANIA PRZEGLĄDU: 06-09-2023r.

NAZWISKA SERWISANTÓW: A. Szymonak, J. Blasiak

UWAGA: Niniejszy protokół zawiera listę czynności serwisowych stanowiących podstawowy zakres prac określony przez Zamawiającego. W przypadku gdy producent urządzenia wentylacyjnego, objętego przeglądem, wymaga przeprowadzenia dodatkowych prac serwisowych, nie uwzględnionych w niniejszym protokole, należy je wykonać zgodnie z instrukcją producenta, bez dodatkowych opłat.

NR	OPIS CZYNNOŚCI	POTWIERDZENIE WYKONANIA	UWAGI
<b>CENTRALA WENTYLACYJNA</b>			
1.	Producent / model / nr seryjny		<u>VTS VVS 150</u> <u>5U-8-A10-20-1V150-0038</u>
2.	Lokalizacja urządzenia (budynek / piętro / pomieszczenie)		<u>C.A., P 20 Wentylatorownia</u>
3.	Ogólna ocena działania centrali wentylacyjnej:	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.	Ocena stanu mocowania/systemu podparcia centrali wentylacyjnej	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.	Sprawdzenie podstawowych parametrów pracy centrali (wydajności, temperatur, hałasu)	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.	Korekta nastaw parametrów na okres letni lub zimowy	<input checked="" type="checkbox"/>	
7.	Kontrola pracy wentylatora wraz ze sprawdzeniem jego działania pod względem wibracji i wyważenia, ocena stanu łożysk, połączeń elektrycznych, stanu króćców elastycznych, czyszczenie sekcji wentylatora	<input checked="" type="checkbox"/>	
8.	Sekcja wymiennika rotacyjnego – kontrola prawidłowości pracy rotora, naciągu i stanu paska, pracy silnika, czystości sekcji i koła rotora, odprowadzenia skroplin, czyszczenie sekcji	<input type="checkbox"/>	
9.	Sekcja nagrzewnicy – kontrola działania skuteczności zabezpieczeń przeciwwymrożeńiowych, kontrola stanu armatury odcinającej i regulacyjnej zainstalowanej przed nagrzewnicą, kontrola poprawności przepływu czynnika grzejnego oraz jego temperatury i ciśnienia. Czyszczenie wymiennika i sekcji nagrzewnicy	<input checked="" type="checkbox"/>	
10.	Sekcja chłodnicy - <b>UWAGA: W przypadku urządzeń chłodniczych wykonać przegląd wg zał. 3d</b>	<input type="checkbox"/>	
11.	Sekcja filtracji - wymiana filtrów, oczyszczenie komory filtracyjnej	<input checked="" type="checkbox"/>	
12.	Określenie typu filtrów		<u>FVS 190x190x300-8.5d</u>
13.	Sekcja przepustnicy – kontrola poprawności działania, stan połączeń elektrycznych siłownika	<input checked="" type="checkbox"/>	
14.	Sprawdzenie stanu czerpni i wyrzutni oraz szczelności widocznych połączeń kanałów wentylacyjnych wraz z izolacją termiczną	<input checked="" type="checkbox"/>	
15.	Ogólna ocena poprawności działania elementów automatyki	<input checked="" type="checkbox"/>	
16.	Dokumentacja zdjęciowa: (min. 3 zdjęcia - zdj. jednostki + zdj. tabl. znamionowej + zdj. regulatora)	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>INSTALACJA ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO CENTRALI WENTYLACYJNEJ</b>			
17.	Lokalizacja i oznaczenie szafy elektrycznej wraz z określeniem numeru obwodu elektrycznego: (bud. / piętro / pomieszczenie / nazwa szafy / nr obwodu)		<u>C.A. P 20 Wentylatorownia</u> <u>Grupa Cent. U10 Tab. RM</u>
18.	Ogólna ocena stanu instalacji zasilania elektrycznego (szafy zasilające sterownicze, zabezpieczenia itp.)	<input checked="" type="checkbox"/>	
19.	Sprawdzenie działania wyłączników różnicowoprądowych	<input checked="" type="checkbox"/>	
20.	Sprawdzenie poprawności opisu obwodów elektrycznych zasilających urządzenie	<input checked="" type="checkbox"/>	
21.	Dokumentacja zdjęciowa: (min. 2 zdjęcia - zdj. szafy + zdj. obwodu zasilającego)	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>UWAGI SERWISOWE / ZAUWAŻONE USTERKI W FUNKCJONOWANIU URZĄDZENIA / WYKONANE INNE PRACE SERWISOWE</b>			

6.9.23