

PROTOKÓŁ URUCHOMIENIA

Dane:

Klient	Inwestor	Nazwa i adres obiektu
Typ i wielkość centrali	Nr fabryczny centrali	Data Dostawy

Montaż i Uruchomienie

Czynność	Nazwa i adres firmy wykonującej czynności	Data i podpis	Uwagi
Montaż instalacji wentylacyjnej			
Podłączenia hydrauliczne /freonowe			
Podłączenia elektryczne			
Kablowanie			
Rozruch			
Pomiary			

Uwaga!!! Odesłanie wypełnionego protokołu z uruchomienia centrali w terminie do 90 dni od daty dostarczenia urządzenia jest warunkiem udzielenia gwarancji. Protokół należy wysłać na adres: AeroStar Poland Sp. z o. o. ul. Przydrożna 1, 03-235 Warszawa lub aerostar@aerostarpoland.pl

POMIARY PARAMETRÓW PRACY URZĄDZENIA

NAWIEW		WYWIEW	
WYDATEK I SPREŻ POWIETRZA		WYDATEK I SPREŻ POWIETRZA	
Projektowany [m ³ /h]	Zmierzony [m ³ /h]	Projektowany [m ³ /h]	Zmierzony [m ³ /h]
SILNIK		SILNIK	
Prąd znamionowy (A)	Zmierzony pobór prądu (A)	Prąd znamionowy (A)	Zmierzony pobór prądu (A)
WYSTEROWANIE FALOWNIKÓW		WYSTEROWANIE FALOWNIKÓW	
Częstotliwość (Hz)	Zmierzony spręż (Pa)	Częstotliwość (Hz)	Zmierzony spręż (Pa)

KOŃCOWE WNIOSKI

-	TAK	NIE	UWAGI
Automatyka była w zakresie dostawy			
Układ automatyki pracuje prawidłowo			
Urządzenie reaguje na polecenia automatyki			
Wszystkie podzespoły urządzenia pracują prawidłowo			
Użytkownik zgłasza uwagi do pracy urządzenia automatyki			

Uwaga!!! Odesłanie wypełnionego protokołu z uruchomienia centrali w terminie do 90 dni od daty dostarczenia urządzenia jest warunkiem udzielenia gwarancji. Protokół należy wysłać na adres: AeroStar Poland Sp. z o. o. ul. Przydrożna 1, 03-235 Warszawa lub aerostar@aerostarpoland.pl

AEROSTAR POLAND Sp. z o.o.
Ul. Leśna 17B
16-400 Suwałki
Tel. + 48 87 564 22 80
e-mail: aerostar@aerostarpoland.pl



Czy urządzenie działa prawidłowo po zakończeniu prac związanych z uruchomieniem

TAK / NIE

Podpis osoby wykonującej uruchomienie Nr uprawnień SEP:.....	Podpis i pieczęć inwestora
---	----------------------------

Uwaga!!! Odesłanie wypełnionego protokołu z uruchomienia centrali w terminie do 90 dni od daty dostarczenia urządzenia jest warunkiem udzielenia gwarancji. Protokół należy wysłać na adres: AeroStar Poland Sp. z o. o. ul. Przydrożna 1, 03-235 Warszawa lub aerostar@aerostarpoland.pl

WARUNKI GWARANCJI

1. Aerostar Poland sp. z o. o. zwany Gwarantem udziela gwarancji na sprzedane urządzenia. Obowiązki gwarancyjne pełni Gwarant lub Autoryzowany Serwis Gwaranta pod warunkiem eksploatacji urządzeń zgodnie z wymogami określonymi w DTR oraz na okresy gwarancyjne:

1.1. 12 miesięcy od daty sprzedaży, w przypadku rozruchu i eksploatacji urządzenia bez udziału Gwaranta pod warunkiem przesłania na adres Gwaranta w ciągu 90 dni (za potwierdzeniem odbioru) poprawnie wypełnionego Protokołu Montażu i Uruchomienia Central. W przypadku przesunięcia się terminu uruchomienia Kupujący zwróci się na piśmie do Gwaranta przed upływem 90 dni od daty zakupu o wydłużenie okresu o czas niezbędny do uruchomienia jednak nie dłużej jak 9 miesięcy, po tym okresie dla utrzymania gwarancji musi nastąpić przegląd zakupionych urządzeń przez Gwaranta na koszt Kupującego.

Protokół Montażu i Uruchomienia Central stanowi załącznik do niniejszej Karty Gwarancyjnej oraz można pobrać z strony internetowej Gwaranta.

1.2. 36 miesięcy od daty sprzedaży, w przypadku wykonania rozruchu urządzenia przez Gwaranta lub Autoryzowany Serwis pod warunkiem wykonywania płatnych przeglądów gwarancyjnych w odstępach, co 6 miesięcy.

1.2. 36 miesięcy od daty sprzedaży, na standardowe urządzenia typu: ECO niewymagające uruchomienia przez serwis Gwaranta. Opis eksploatacji tych urządzeń znajduje się w Dokumentacji techniczno- ruchowej dołączanej do dostawy.

1.3. 60 miesięcy od daty sprzedaży, w przypadku wykonania rozruchu urządzenia przez Gwaranta oraz pod warunkiem podpisania umowy serwisowej na okres 60 miesięcy na Wykonywanie płatnych przeglądów gwarancyjnych w odstępach, co 6 miesięcy.

2. Gwarant w okresie gwarancji może świadczyć odpłatne usługi serwisowe nieobjęta zakresem przeglądów gwarancyjnych. Druk Zamówienia Usługi Serwisowej stanowi załącznik do niniejszej Karty Gwarancyjnej.

2.1. Gwarant lub Autoryzowany Serwis zobowiązuje się w przypadku wykonania rozruchu urządzenia do przeprowadzenia jednorazowego szkolenia osób odpowiedzialnych za prowadzenie bieżącej obsługi urządzeń, wskazanych przez Użytkownika.

3. Pod pojęciem rozruch rozumie się: jednorazowy (w przypadku krotności wyjazdu na uruchomienie reguluje specjalne porozumienie) przyjazd serwisu na miejsce zmontowanego urządzenia po wykonaniu wszystkich prac montażowych jak: urządzenie poprawnie podłączone do kanałów wentylacyjnych, wszystkich mediów wraz zasilaniem energetycznym, serwis przeprowadzi pomiary, regulację oraz wykona nastawy parametrów eksploatacyjnych.

4. Gwarancja zapewnia, bezpłatną naprawę, wad urządzenia, materiału lub wykonania, tkwiące bezpośrednio w części lub samym urządzeniu i powstały wyłącznie z przyczyn leżących po stronie Gwaranta powodując techniczną niesprawność urządzenia pod warunkiem:

4.1. Reklamujący przedstawi oryginał Karty Gwarancyjnej.

4.2. Użytkownik udokumentuje, iż przesłał poprawnie wypełniony Protokół Uruchomienia Urządzenia na adres Gwaranta w okresie 90 dni od zakupu urządzenia lub zgodę Gwaranta na przedłużenie okresu o czas niezbędny do uruchomienia jednak nie dłużej jak 9 miesięcy

Uwaga!!! Odesłanie wypełnionego protokołu z uruchomienia centrali w terminie do 90 dni od daty dostarczenia urządzenia jest warunkiem udzielenia gwarancji. Protokół należy wysłać na adres: AeroStar Poland Sp. z o. o. ul. Przydrożna 1, 03-235 Warszawa lub aerostar@aerostarpoland.pl

-
- w przypadku własnego uruchomienia.
- 4.3. Użytkownik urządzenia, dokonuje stosownych przeglądów w okresach wskazanych w DTR i dokonuje po przeglądzie obowiązkowego wpisu o stanie urządzenia do Rejestru Pracy Urządzenia.
- 4.4. Użytkownik urządzenia, składa w odstępach, co 6 miesięcy, zamówienie do Gwaranta o wykonanie płatnego przeglądu gwarancyjnego – dotyczy to gwarancji na 36 miesięcy przy przeprowadzeniu rozruchu przez Gwaranta lub Autoryzowany Serwis.
- 4.5. Użytkownik urządzenia, składa w odstępach, co 6 miesięcy zamówienie do Gwaranta o wykonanie płatnego przeglądu – dotyczy gwarancji na 60 miesięcy
5. Użytkownik udokumentuje przestrzeganie warunków eksploatacyjnych zawartych w DTR oraz przedstawi Rejestru Pracy Urządzenia.
6. Naprawa nastąpi niezwłocznie po uznaniu wady z zastrzeżeniem, iż może ona ulec wydłużeniu o czas oczekiwania na części zamienne u dostawców Gwaranta. Sposób usuwania wad w okresie trwania gwarancji każdorazowo określa Gwarant. Wszystkie wymienione w trakcie naprawy gwarancyjnej części i materiały stają się własnością Gwaranta.
7. Usuwanie wad nieobjętych gwarancją odbywa się na warunkach pełnej odpłatności za dokonanie naprawy. Ponadto w przypadku bezpodstawnego wezwania serwisu do naprawy gwarancyjnej, kosztami zostanie obciążony Zgłaszający reklamacje.
8. Wszystkie reklamacje należy zgłaszać do Gwaranta pisemnie, wyłącznie na druku Zgłoszenie Naprawy Gwarancyjnej w pełni poprawnie wypełnionej przez osobę przeszkoloną do obsługi urządzenia, w której musi być zawarty Typ i nr fabryczny urządzenia, adres i miejsce pracy urządzenia, rodzaj uszkodzenia i objawy niepoprawnej pracy. Druk Zgłoszenie Naprawy Gwarancyjnej stanowi załącznik do niniejszej Karty Gwarancyjnej oraz można pobrać ze strony internetowej Gwaranta www.aerostarpoland.pl.
9. Stanowisko AeroStar Poland sp. z o. o. dotyczące przyczyn lub innego powstania uszkodzenia jest wiążące dla Zgłaszającego. Użytkownik ma prawo do zgłoszenia w ciągu 14 dni odmiennej oceny Orzeczenia, która musi być wystawiona wyłącznie przez rzeczoznawcę z przedmiotowego zagadnienia.
10. Serwis Gwaranta, musi mieć swobodny dostęp do urządzeń w przypadku urządzeń podwieszanych lub instalowanych na znacznych wysokościach. Użytkownik w własnym zakresie zapewni serwisowi odpowiednie urządzenie transportowe, dźwigowe i wysokościowe. Do Użytkownika należy również hydrauliczny demontaż wymienników.
11. Gwarant ponosi odpowiedzialność za wady fizyczne w granicach wartości wadliwych części, natomiast nie odpowiada za jakiegokolwiek dalsze szkody, utratę zysków, kary umowne poniesione przez Nabywcę, straty spowodowane postojami urządzenia w okresie oczekiwania na naprawę gwarancyjną oraz szkód majątkowych (bezpośrednich i pośrednich).
12. Gwarant może zdjąć gwarancje, z części lub całego urządzenia z następujących powodów:
- 12.1. Zamawiający nie zapłacił za zakupione urządzenie ustalonej należności w terminie.
 - 12.2. Błędów w obsłudze eksploatacyjnej, nieprawidłowej konserwacji i regulacji niezgodnej z wytycznymi zawartymi w DTR.
 - 12.3. Stosowanie do urządzenia, jako części zamiennych i eksploatacyjnych innych od zamontowanych w urządzeniu, bez zgody Gwaranta.
13. Gwarancja nie obejmuje:
- 13.1. Części eksploatacyjne, takie jak: pasy klinowe, filtry i wkłady filtrujące, uszczelki,

łożyska, cylindry nawilżaczy parowych, gazy, płyny, materiały smarne, bezpieczniki i żarówki.

13.2. Uszkodzeń powstałych w trakcie transportu lub niewłaściwego składowania.

13.3. Uszkodzeń lub innych awarii powstałych w wyniku montażu, instalacji, rozruchu lub eksploatacji urządzenia i/lub jego automatyki w sposób niezgodny z warunkami zawartymi w DTR.

13.4. Skutków dokonywania samodzielnie instalacji, przeróbek albo rozruchu urządzenia.

13.5. Uszkodzeń mechanicznych albo szkód wyrządzonych przez osoby trzecie.

13.6. Zagubienie lub uszkodzenie materiałów części dostarczonych luzem niezamontowanych w urządzeniu. Zagubienie lub uszkodzenie materiałów części dostarczonych luzem niezamontowanych w urządzeniu.

13.7. Uszkodzeń spowodowanych niedrożnością instalacji odprowadzania skroplin.

13.8. Skutków przepięć, skoków napięcia, wyładowań atmosferycznych i innych zdarzeń, powstałych na skutek działania sił przyrody o charakterze siły wyższej.

13.9. Powstałe uszkodzenia wynikające z błędów w obsłudze, konserwacji i regulacji niezgodnej z wytycznymi zawartymi w DTR.

13.10. Elementów wyposażenia urządzenia i usługi, jeżeli nie pochodzi od Gwaranta.

13.11. Urządzenia, części, podzespoły których numery seryjne w jakikolwiek sposób zmieniono, usunięto lub zatarto.

13.12. Roszczenia Użytkownika z tytułu parametrów technicznych urządzenia, o ile są zgodne z informacjami podanymi przez Gwaranta.

13.13. Błędów projektowych, wykonawczych i regulacyjnych sieci przyłączonej do centrali klimatyzacyjnej z szczególnym uwzględnieniem przyłączonych zaworów stałego ciśnienia, tłumików, przepustnic, kanałowych filtrów absolutnych i wszelkiego typu nawiewników.

a) Gwarant nie odpowiada za wykraplanie lub roszczenie zewnętrzne na urządzeniach

b) Gwarant nie odpowiada za nie uwzględnianie w projekcie lokalnych warunków atmosferycznych.

14. Udzielona Gwarancja wyklucza odpowiedzialność Gwaranta z tytułu rękojmi za wady i ogranicza się do usunięcia uznanej wady.

15. Gwarant ma prawo odmówić wykonania czynności gwarancyjnych w przypadku otrzymania nieprawdziwych lub niepełnych założeń do projektu realizowanego zamówienia.

16. Wszystkie sprawy sporne powstałe z powodu udzielonej gwarancji rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla siedziby Gwaranta.

Gwarant- AeroStar Poland Sp. z o.o.

AEROSTAR POLAND Sp. z o.o.
Ul. Leśna 17B
16-400 Suwałki
Tel. + 48 87 564 22 80
e-mail: aerostar@aerostarpoland.pl



REJESTR WYKONANYCH NAPRAW GWARANCYJNYCH

DATA NAPRAWY	ZAKRES NAPRAWY	WYMIENIONE CZĘŚCI	PODPIS

Uwaga!!! Odesłanie wypełnionego protokołu z uruchomienia centrali w terminie do 90 dni od daty dostarczenia urządzenia jest warunkiem udzielenia gwarancji. Protokół należy wysłać na adres: AeroStar Poland Sp. z o. o. ul. Przydrożna 1, 03-235 Warszawa lub aerostar@aerostarpoland.pl

**REJESTR PRZEGLĄDÓW GWARANCYJNYCH PRZY 36 I 60
MIESIĄCACH GWARANCJI WYKONYWANYCH CO 6
MIESIĘCY**

Przeгляд	Rodzaj czynności	Pierwsze uruchomienie	1 przegląd po 6 miesiącach	2 przegląd po 12 miesiącach	3 przegląd po 12 miesiącach
Wydajność Wywiew/ nawiew	Projektowa				
	Zmierzona				
Spręż całkowity wywiew / nawiew	Projektowa				
	Zmierzona				
Zespół wentylator. Nastawy falownika	Pobór prądu				
	KDC				
Układ glikolowy z pompą	Kontrola wymienników w				
	Szczelność				
Nagrzewnica z zaworem trójdrogowym	Kontrola stanu				
	Pomiar temp. czynnika				
Pompa Ciepła z wymiennikami	Kontrola stanu				
	Badanie szczelności				
Nastawy automatyki	Sterowniki				
	Szafa				
Wymiennik Krzyżowy / Obrotowy	Kontrola Stanu				
	Czyszczenie				
Przepustnice z siłownikami	Kontrola stanu				
	czyszczenie				
Nastawy presostatów	Wysokie				
	Niskie				
Obudowa i pozostałe elementy	Kontrola stanu				
	Czyszczenie				

Uwaga!!! Odesłanie wypełnionego protokołu z uruchomienia centrali w terminie do 90 dni od daty dostarczenia urządzenia jest warunkiem udzielenia gwarancji. Protokół należy wysłać na adres: AeroStar Poland Sp. z o. o. ul. Przydrożna 1, 03-235 Warszawa lub aerostar@aerostarpoland.pl

Nastawa termostatu p. zamrożeniowy				
------------------------------------	--	--	--	--

(x) znakiem zaznaczyć wykonaną czynność lub wpisać zmierzone wartości

Przeгляд	Rodzaj czynności	4 przegląd po 18 miesiącach	5 przegląd po 24 miesiącach	6 przegląd po 30 miesiącach	7 przegląd po 36 miesiącach
Wydajność Wywiew/ nawiew	Projektowa				
	Zmierzona				
Spręż całkowity wywiew / nawiew	Projektowa				
	Zmierzona				
Zespół wentylator. Nastawy falownika	Pobór prądu				
	KDC				
Układ glikolowy z pompą	Kontrola wymienników				
	Szczelność				
Nagrzewnia z zaworem trójdrogowym	Kontrola stanu				
	Pomiar temp. czynnika				
Pompa Ciepła z wymiennikami	Kontrola stanu				
	Badanie szczelności				
Nastawy automatyki	Sterowniki				
	Szafa				
Wymiennik Krzyżowy / Obrotowy	Kontrola Stanu				
	Czyszczenie				
Przepustnice z siłownikami	Kontrola stanu				
	czyszczenie				
Nastawy presostatów	Wysokie				
	Niskie				
Obudowa i pozostałe elementy	Kontrola stanu				
	Czyszczenie				
Nastawa termostatu p. zamrożeniowy					

Uwaga!!! Odesłanie wypełnionego protokołu z uruchomienia centrali w terminie do 90 dni od daty dostarczenia urządzenia jest warunkiem udzielenia gwarancji. Protokół należy wysłać na adres: AeroStar Poland Sp. z o. o. ul. Przydrożna 1, 03-235 Warszawa lub aerostar@aerostarpoland.pl

Przeгляд	Rodzaj czynności	8 przegląd po 42 miesiącach	9 przegląd po 48 miesiącach	10 przegląd po 54 miesiącach	11 przegląd po 60 miesiącach
Wydajność Wywiew/ nawiew	Projektowa				
	Zmierzona				
Spręż całkowity wywiew / nawiew	Projektowa				
	Zmierzona				
Zespół wentylator. Nastawy falownika	Pobór prądu				
	KDC				
Układ glikolowy z pompą	Kontrola wymienników w				
	Szczelność				
Nagrzewnica z zaworem trójdrogowym	Kontrola stanu				
	Pomiar temp. czynnika				
Pompa Ciepła z wymiennikami	Kontrola stanu				
	Badanie szczelności				
Nastawy automatyki	Sterowniki				
	Szafa				
Wymiennik Krzyżowy / Obrotowy	Kontrola Stanu				
	Czyszczenie				
Przepustnice z siłownikami	Kontrola stanu				
	czyszczenie				
Nastawy presostatów	Wysokie				
	Niskie				
Obudowa i pozostałe elementy	Kontrola stanu				
	Czyszczenie				
Nastawa termostatu p. zamrożeniowy					

Uwaga!!! Odesłanie wypełnionego protokołu z uruchomienia centrali w terminie do 90 dni od daty dostarczenia urządzenia jest warunkiem udzielenia gwarancji. Protokół należy wysłać na adres: AeroStar Poland Sp. z o. o. ul. Przydrożna 1, 03-235 Warszawa lub aerostar@aerostarpoland.pl