

AERIS[®]

Instrukcja obsługi dla użytkownika



AERIS 300
AERIS 375



Przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia należy dokładnie zapoznać się z treścią niniejszego dokumentu.

Niniejszy dokument zawiera wszystkie informacje niezbędne do bezpiecznej i optymalnej obsługi oraz konserwacji urządzeń AERIS 300 / AERIS 375. W dalszej części niniejszego dokumentu będą one nazywane „urządzeniem”. Urządzenie jest stale rozwijane i ulepszone. Dlatego jego stan może nieznacznie odbiegać od opisów.

W niniejszym dokumencie użyto następujących piktogramów:

Symbol	Znaczenie
	Punkt, na który należy zwrócić uwagę.
	Ryzyko pogorszenia wydajności lub uszkodzenia systemu wentylacyjnego.
	Niebezpieczeństwo zranienia.

! ? Pytania

Jeśli masz pytania albo chcesz zamówić nowy dokument lub nowe filtry, skontaktuj się z dostawcą. Dane kontaktowe głównego dostawcy można znaleźć na tylnej okładce niniejszego dokumentu.

W niniejszym dokumencie można znaleźć następujące informacje:

Informacje	Rozdział
Informacje ogólne o jednostce wentylacyjnej	1
Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa, których należy przestrzegać	1
Wyposażenie eksploatacyjne dostępne dla urządzenia	2
Znaczenie informacji wyświetlanych na wyświetlaczu urządzenia	2
Używanie wyświetlacza do ustawiania różnych parametrów (menu P)	2
Podsumowanie wszystkich różnych parametrów (menu P)	2
Gwarancja i zakres odpowiedzialności	3
Sposób postępowania z urządzeniem po zakończeniu okresu użytkowania	3
Certyfikat CE i gwarancja	3
Jak wymieniać filtry urządzenia?	4
Jak czyścić zawory układu wentylacyjnego?	4
Kiedy instalator lub serwisant odpowiedzialny za konserwację powinien przyjechać w celu przeprowadzenia konserwacji urządzenia?	4
Co należy zrobić w przypadku usterki?	5

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Niniejsza dokumentacja została sporządzona z najwyższą starannością. Wydawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe na skutek nieumieszczenia w niej informacji lub umieszczenia w niej nieprawidłowych informacji. W przypadku sporów wiążąca jest wersja niniejszej instrukcji w języku angielskim.

Spis treści

Przedmowa	3
1 Wstęp i bezpieczeństwo	5
2 Obsługa	7
2.1 Dostępne urządzenia eksploatacyjne	7
2.2 Odczytywanie informacji na wyświetlaczu urządzenia	8
2.3 Odczyt i ustawianie temperatury komfortu	9
2.4 Włączanie i wyłączanie wentylatora nawiewnego	10
2.5 Ustawienie czasu trwania dla RFZ	10
2.6 Ustawienie czasu trwania dla SA 1-3V, SA 0-3V lub SAI Flash	11
2.7 Ustawienie czasu trwania dla drugiego SA 1-3V, SA 0-3V lub SAI Flash (przełącznik łazienkowy)	11
2.8 Ustawienie czasu opóźnienia dla drugiego SA 1-3V, SA 0-3V lub SAI Flash (przełącznik łazienkowy)	12
2.9 Ustawianie czasu opóźnienia dla alarmu filtra	12
2.10 Menu P dla użytkownika	13
3 Certyfikat CE i gwarancja	14
4 Konserwacja	15
4.1 Czyszczenie lub wymiana filtrów	15
4.1.1 Wymiana filtrów wewnętrznych	16
4.2 Czyszczenie zaworu	17
4.3 Odpływ skroplin	17
4.4 Konserwacja wykonywana przez instalatora lub serwisanta	17
5 Usterki	17
Karta gwarancyjna	18
Potwierdzenie uruchomienia centrali wentylacyjnej	20
Karta przebiegu gwarancji	21

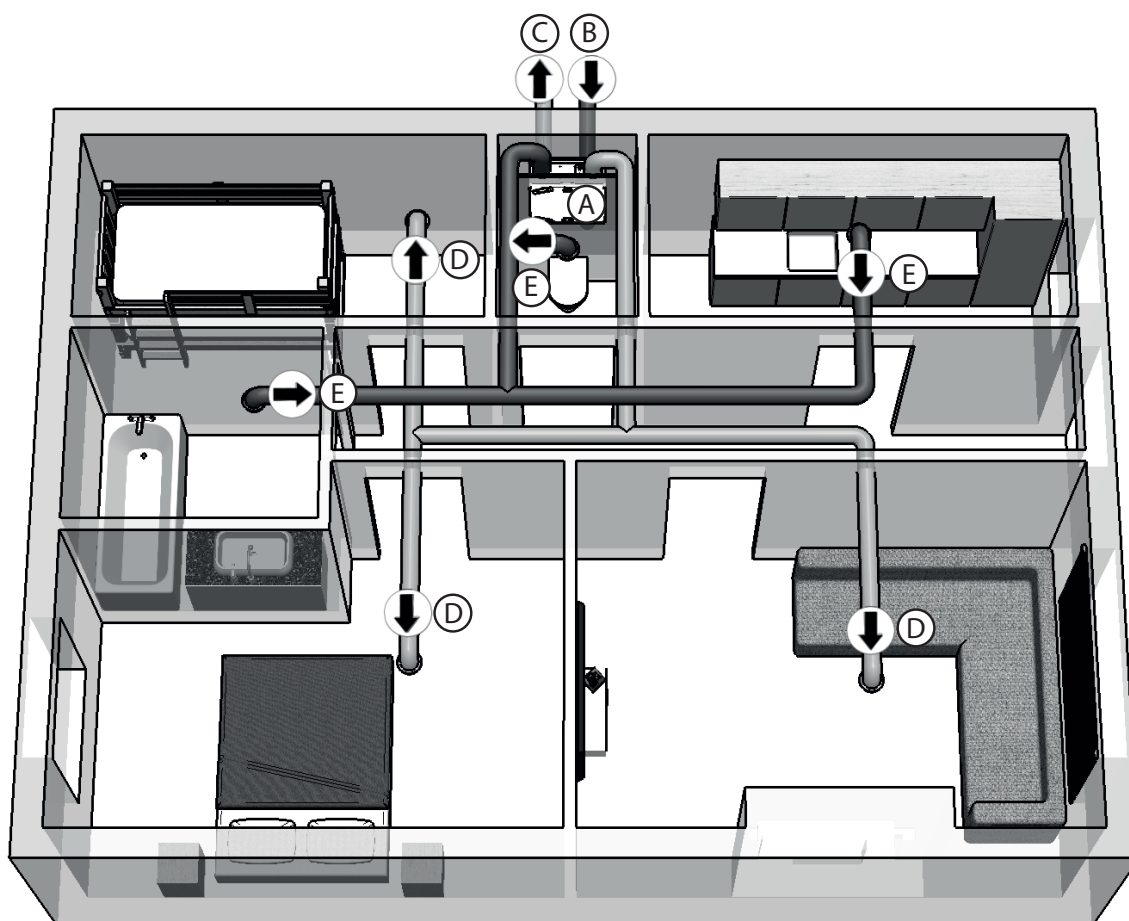
1 Wstęp i bezpieczeństwo

Urządzenie to element zrównoważonego systemu wentylacyjnego z odzyskiem ciepła, zapewniający energooszczędną wentylację w budynkach. W systemie zrównoważonej wentylacji zanieczyszczenia są wywiewane z kuchni, łazienki, toalet/toalety oraz opcjonalnie z pomieszczenia magazynowego, a taka sama ilość świeżego powietrza jest nawiewana do salonu i sypialni. Szczeliny pod drzwiami lub obok nich zapewniają dobry przepływ powietrza w pomieszczeniach.

! Należy dopilnować, aby szczeliny pod drzwiami lub obok nich nigdy nie były zasłonięte. Na przykład przez meble, uszczelnienia lub grubą wykładzinę.

System zrównoważonej wentylacji składa się z:

- urządzenia (A),
- systemu przewodów do nawiewu powietrza zewnętrznego (B),
- systemu przewodów do wywiewu powietrza wewnętrznego (C),
- zaworów nawiewnych w salonie i sypialniach (D),
- zaworów wywiewnych w kuchni, łazience, toalecie oraz pomieszczeniu magazynowym (jeśli występuje) (E).



Przepisy dotyczące bezpieczeństwa

Należy przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa, stosować się do ostrzeżeń, komentarzy i uwag w sposób zalecany w niniejszym dokumencie. Niestosowanie się do przepisów dotyczących bezpieczeństwa, ostrzeżeń, komentarzy i uwag umieszczonych w niniejszym dokumencie może doprowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzeń urządzenia.

- Zaleca się zawarcie umowy dotyczącej wykonywania konserwacji, aby urządzenie było regularnie kontrolowane. Dostawca może dostarczyć listę przeszkolonych instalatorów w Twojej okolicy.
- Urządzenie może montować, podłączać, uruchamiać i konserwować wyłącznie odpowiednio przeszkolony instalator, o ile w niniejszym dokumencie nie zaznaczono inaczej.
- Niniejszy dokument należy przechowywać przez cały okres użytkowania urządzenia.
- Należy ściśle stosować się do instrukcji dotyczących czyszczenia lub wymiany filtrów.
- Wszelkie prace przy urządzeniu należy wykonywać wyłącznie przy odłączonym zasilaniu i upewnieniu się, że urządzenie nie zostanie przypadkowo włączone.
- Urządzenia nie można otworzyć bez użycia narzędzi.

Eksploatacja urządzenia

- Urządzenie można eksploatować wyłącznie wtedy, gdy jest prawidłowo zainstalowane, zgodnie z instrukcjami i wytycznymi zawartymi w podręczniku instalatora.
- Nie otwierać obudowy. Instalator upewnia się, czy wszystkie części, które mogą spowodować obrażenia, są zabezpieczone obudową.
- Urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat wzwyż oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub osoby nie posiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli znajdują się pod nadzorem lub zostały poinstruowane w kwestii obsługi urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia.
- Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.
- Dzieci nie mogą czyścić ani konserwować urządzenia bez nadzoru.









2 Obsługa

Informacje na temat używania i odczytywania przyrządów obsługowych urządzenia można znaleźć w dokumentacji dołączonej do przyrządu obsługowego.

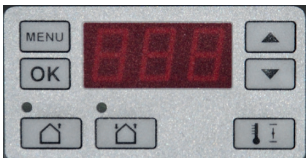
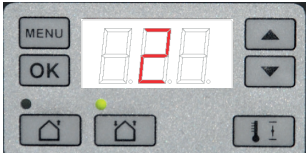
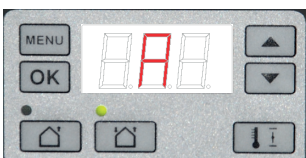

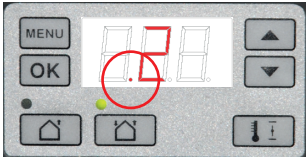




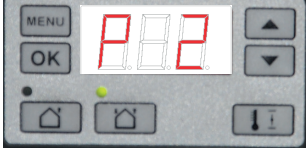

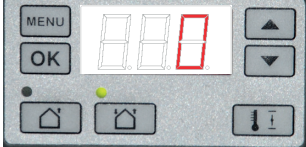

Informacje na temat używania i odczytywania wyświetlacza na urządzeniu można znaleźć w niniejszym dokumencie.

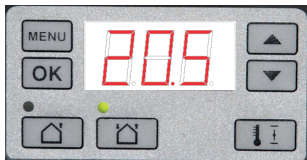
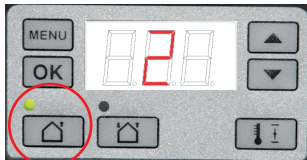
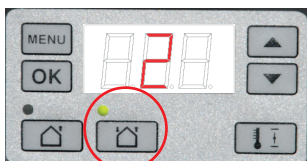
2.1 Dostępne urządzenia eksploatacyjne

W celu obsługi urządzenia może być obecne jedno lub więcej z poniższych urządzeń eksploatacyjnych:

Element	Nazwa	Funkcje
	Wyświetlacz na urządzeniu	<p>Wskazuje ustawiony poziom wentylacji Wskazuje usterkę lub alarm filtra Wskazuje, czy bypass jest otwarty Włącza i wyłącza wentylator nawiewny Wskazuje i ustawia temperaturę komfortu Ustawia opcje w menu P Resetuje usterki i alarm filtra</p> <p> Nie można ustawić żądanego poziomu wentylacji za pomocą wyświetlacza na urządzeniu.</p>
	SA 1-3 V	<p>Ustawić żądany poziom wentylacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 = Niski ■ 2 = Normalny ■ 3 = Wysoki ■ Czas trwania przewietrzania
	SA 0-3 V	<p>Ustawić żądany poziom wentylacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 0 = Wyt. ■ 1 = Niski ■ 2 = Normalny ■ 3 = Wysoki ■ Czas trwania przewietrzania
	SAI Flash	<p>Ustawić żądany poziom wentylacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 = Niski ■ 2 = Normalny ■ 3 = Wysoki ■ Czas trwania przewietrzania <p>Wskazuje usterkę lub alarm filtra</p>
	Przeł. łazienkowy	Aktywacja czasu trwania przewietrzania
	RFZ	<p>Ustawić żądany poziom wentylacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 = Niski ■ 2 = Normalny ■ 3 = Wysoki ■ ☺ = Czas trwania przewietrzania <p>Wskazuje usterkę lub alarm filtra</p>
	ComfoSense	<p>Wskazanie i ustawienie żądanego poziomu wentylacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ☺ = Nieobecność ■ ☺ = Niski ■ ☺ = Normalny ■ ☺ = Wysoki ■ PARTY TIMER = Czas trwania przewietrzania ■ AUTO = Wstępnie ustawiony program <p>Wskazuje usterkę lub alarm filtra Wskazuje, czy włączone są: bypass, nagrzewnica wstępna, ComfoFond-L, program wentylacji, program analogowy lub czas trwania</p> <p>Włączanie i wyłączanie wentylatora nawiewnego i/lub wywiewnego Wskazuje i ustawia temperaturę komfortu Ustawia opcje w menu P Resetuje usterki i alarm filtra Ustawianie programu wentylacji Ustawianie i wyświetlanie daty/godziny</p>

2.2 Odczytywanie informacji na wyświetlaczu urządzenia

Element	Opis	Rozwiązywanie problemu
	Wszystko jest wyłączone. Zasilanie urządzenia jest wyłączone.	Włącz zasilanie urządzenia.
	Na środku wyświetlacza pojawi się jedna cyfra. Wyświetlane są aktualne ustawienia wentylacji. Wyświetlane są następujące możliwe ustawienia: ■ 1 = Niski ■ 2 = Normalny ■ 3 = Wysoki	Nie jest wymagane żadne działanie.
	Na środku wyświetlacza pojawi się litera „A”. Wyświetlane są aktualne ustawienia wentylacji. Wyświetlane ustawienie to Nieobecność.	Nie jest wymagane żadne działanie.
	Po lewej stronie wyświetlacza wyświetlana jest litera „t” (z jedną cyfrą w środku wyświetlacza). Włącza się czas trwania przewietrzania (i wyświetlane jest aktualne ustawienie wentylacji).	Nie jest wymagane żadne działanie.
	Wyświetlana jest kropka (z jedną cyfrą po środku wyświetlacza). Bypass zostaje otwarty (i wyświetlane jest aktualne ustawienie wentylacji).	Nie jest wymagane żadne działanie.
	Na wyświetlaczu migają na przemian litery „Fil” i „tEr”. Wyświetlany jest komunikat „usterka filtra wewnętrznego”.	Wyczyścić lub wymienić filtry zgodnie z opisem w rozdziale „Konserwacja”.
	Po lewej stronie wyświetlacza miga litera „A”, a po prawej jedna lub dwie cyfry. Wyświetlany jest aktualny „kod usterki”.	Skontaktować się z instalatorem lub serwisantem, jak podano w rozdziale „Usterki”.
	Po lewej stronie wyświetlacza miga litera „E”, a po prawej jedna cyfra. Wyświetlany jest aktualny „kod usterki”.	Skontaktować się z instalatorem lub serwisantem, jak podano w rozdziale „Usterki”.
	Po lewej stronie wyświetlacza migają litery „EA”, a po prawej jedna cyfra. Wyświetlany jest aktualny „kod usterki”.	Skontaktować się z instalatorem lub serwisantem, jak podano w rozdziale „Usterki”.
	Po lewej stronie wyświetlacza wyświetlana jest litera „P”, a po prawej jedna lub dwie cyfry. Wyświetlane jest aktualnie wybrane „menu P”.	Nie jest wymagane żadne działanie.  W tym momencie dolne przyciski wyświetlacza nie działają.
	Po prawej stronie wyświetlacza wyświetlane są jedna, dwie lub trzy cyfry. Wyświetlane jest aktualne ustawienie wybranego „menu P”.	Nie jest wymagane żadne działanie.  W tym momencie dolne przyciski wyświetlacza nie działają.

Element	Opis	Rozwiązywanie problemu
	Na wyświetlaczu pojawią się trzy cyfry z kropką za drugą cyfrą. Wyświetlane jest aktualne ustawienie temperatury komfortu.	Nie jest wymagane żadne działanie.
	Świeci się dioda nad ikoną z jedną strzałką. Wentylator nawiewny jest wyłączony. Nie ma dopływu świeżego powietrza.	Należy pamiętać o ponownym włączeniu wentylatora nawiewnego po jego ręcznym wyłączeniu.
	Świeci się dioda nad ikoną z dwoma strzałkami. Wentylator nawiewny jest włączony. Wentylacja jest zrównoważona.	Nie jest wymagane żadne działanie.

2.3 Odczyt i ustawianie temperatury komfortu

Urządzenie będzie dążyło do osiągnięcia najbardziej komfortowej temperatury powietrza nawiewanego w oparciu o ustaloną temperaturę komfortu.

 **Najlepiej jest ustawić temperaturę komfortu taką samą, jak temperatura na termostacie pokojowym (systemu centralnego ogrzewania).**

Temperatura komfortu może być ustawiona w zakresie od 12°C do 28°C. Sposób odczytu lub ustawienia temperatury komfortu na danym urządzeniu obsługowym można znaleźć w dokumentacji urządzenia obsługowego.

	Działanie na wyświetlaczu	Reakcja na wyświetlaczu*	Objaśnienie
1	Nacisnąć i przytrzymać  przez co najmniej 3 sekundy		Wyświetlana jest aktualnie ustawiona temperatura komfortu.
2	Nacisnąć 		Temperatura komfortu zostaje zwiększona o 0,5°C.
	Lub nacisnąć 		Temperatura komfortu zostaje obniżona o 0,5°C.
3	Nacisnąć 		Temperatura komfortu zostaje potwierdzona i wyświetlacz powraca do ekranu domyślnego.

* Wyświetlane ustawienia są ustawieniami standardowymi urządzenia. Mogą się one różnić od rzeczywistych ustawień urządzenia.

2.4 Włączanie i wyłączanie wentylatora nawiewnego





W razie potrzeby wentylator nawiewny można wyłączyć ręcznie. Funkcja ta może okazać się przydatna, na przykład, aby zapobiec przedostawaniu się nieprzyjemnych zapachów z zewnątrz. Należy pamiętać, że wyłączenie wentylatora nawiewnego lub wywiewnego tymczasowo unieruchomi zrównoważony system wentylacyjny, nie wolno więc zapomnieć o ponownym włączeniu wentylatora nawiewnego. Sposób włączania i wyłączania wentylatora nawiewnego w danym urządzeniu można znaleźć w dokumentacji urządzenia obsługowego.


Kiedy nie można wyłączyć wentylatora nawiewnego na wyświetlaczu?

Aby zapobiec zasysaniu powietrza z kominka, urządzenie wyposażone jest w program zabezpieczenia kominowego. W razie potrzeby instalator lub serwisant może włączyć ten program. Jeśli włączony jest program zabezpieczenia, nie można ręcznie włączyć ani wyłączyć wentylatora nawiewnego.

Kiedy nie można włączyć wentylatora nawiewnego?

Wentylator nawiewny może być obsługiwany nie tylko ręcznie, ale również sterowany automatycznie przez samo urządzenie. Ma to miejsce w zimie, aby chronić urządzenie przed zamarznięciem. Jeśli powietrze wlotowe jest zbyt zimne, urządzenie może automatycznie wyłączyć wentylator nawiewny. W takim przypadku nie ma możliwości ręcznego włączenia wentylatora nawiewnego.

	Działanie na wyświetlaczu	Reakcja na wyświetlaczu*	Objaśnienie
1	Nacisnąć i przytrzymać  przez co najmniej 3 sekundy		Wentylator nawiewny jest wyłączony. Dioda nad przyciskiem zmienia kolor na zielony.
2	Nacisnąć i przytrzymać  przez co najmniej 3 sekundy		Wentylator nawiewny jest włączony. Dioda nad przyciskiem zmienia kolor na zielony.

 **Wentylator nawiewny nie włącza się automatycznie. Należy pamiętać, aby później ponownie włączyć wentylator.**

2.5 Ustawienie czasu trwania dla RFZ

Ustawienie wentylacji można zwiększyć na określony czas za pomocą jednego przycisku na RFZ. Może to być przydatne, gdy dodatkowa wentylacja jest potrzebna przez krótki czas, np. podczas gotowania lub brania prysznica. Sposób włączania i wyłączania czasu trwania przewietrzania można znaleźć w dokumencie RFZ. RFZ posiada dwa czasy, które należy ustawić oddzielnie.

Czas trwania dla krótkiego naciśnięcia RFZ musi być ustawiony w menu P 25.

Czas ten można ustawić w zakresie od 1 minuty do 10 minut.

Czas trwania dla wciśnięcia i przytrzymania RFZ musi być ustawiony w menu P 26.



Czas ten można ustawić w zakresie od 1 minuty do 120 minut.

	Działanie na wyświetlaczu	Reakcja na wyświetlaczu*	Objaśnienie
1	Nacisnąć 		Wejście do głównego menu P.
2	Nacisnąć 		Wprowadzane są podmenu wybranego menu P.
3	Naciskać  do wyświetlenia P25 lub P26.		Wyświetlane są różne podmenu wybranego menu P.
4	Nacisnąć 		Wejście do wybranego menu P.
5	Nacisnąć 		Czas zwiększa się o 1 minutę.
	Lub nacisnąć 		Czas zmniejsza się o 1 minutę.
6	Nacisnąć 		Czas zostaje potwierdzony i następuje powrót do podmenu wybranego menu P.
	Nacisnąć 		Przywrócone zostają stare ustawienia i następuje powrót do podmenu wybranego menu P.
7	Nacisnąć 		Powrót do głównych menu P.
8	Nacisnąć 		Powrót do ekranu domyślnego.

* Wyświetlane ustawienia są ustawieniami standardowymi urządzenia. Mogą się one różnić od rzeczywistych ustawień urządzenia.

2.6 Ustawienie czasu trwania dla SA 1-3V, SA 0-3V lub SAI Flash

Ustawienie wentylacji można zwiększyć na ustawiony czas. Może to być przydatne, gdy dodatkowa wentylacja jest potrzebna przez krótki czas, np. podczas gotowania lub brania prysznica. Sposób włączania i wyłączenia czasu trwania można znaleźć w dokumentacji SA 1-3V, SA 0-3V lub SAI Flash. Czas można ustawić w menu P 23 w zakresie od 0 minut do 120 minut.

	Działanie na wyświetlaczu	Reakcja na wyświetlaczu*	Objaśnienie
1	Nacisnąć 		Wejście do głównego menu P.
2	Nacisnąć 		Wprowadzane są podmenu wybranego menu P.
3	Naciskać  do wyświetlenia P23.		Wyświetlane są różne podmenu wybranego menu P.
4	Nacisnąć 		Wejście do wybranego menu P.
5	Nacisnąć 		Czas opóźnienia wyl. zwiększa się o 1 minutę.
	Lub nacisnąć 		Czas opóźnienia wyl. zmniejsza się o 1 minutę.
6	Nacisnąć 		Opóźnienie czasowe zostaje potwierdzone i następuje powrót do podmenu wybranego menu P.
	Nacisnąć 		Przywrócone zostają stare ustawienia i następuje powrót do podmenu wybranego menu P.
7	Nacisnąć 		Powrót do głównych menu P.
8	Nacisnąć 		Powrót do ekranu domyślnego.

2.7 Ustawienie czasu trwania dla drugiego SA 1-3V, SA 0-3V lub SAI Flash (przełącznik łazienkowy)

Ustawienie wentylacji można zwiększyć na ustawiony czas. Może to być przydatne, gdy dodatkowa wentylacja jest potrzebna przez krótki czas, np. podczas gotowania lub brania prysznica. Sposób włączania i wyłączenia czasu trwania można znaleźć w dokumentacji SA 1-3V, SA 0-3V lub SAI Flash. Czas można ustawić w menu P 22 w zakresie od 0 minut do 120 minut.

	Działanie na wyświetlaczu	Reakcja na wyświetlaczu*	Objaśnienie
1	Nacisnąć 		Wejście do głównego menu P.
2	Nacisnąć 		Wprowadzane są podmenu wybranego menu P.
3	Naciskać  do wyświetlenia P22.		Wyświetlane są różne podmenu wybranego menu P.
4	Nacisnąć 		Wejście do wybranego menu P.
5	Nacisnąć 		Czas opóźnienia wyl. zwiększa się o 1 minutę.
	Lub nacisnąć 		Czas opóźnienia wyl. zmniejsza się o 1 minutę.
6	Nacisnąć 		Opóźnienie czasowe zostaje potwierdzone i następuje powrót do podmenu wybranego menu P.
	Nacisnąć 		Przywrócone zostają stare ustawienia i następuje powrót do podmenu wybranego menu P.
7	Nacisnąć 		Powrót do głównych menu P.
8	Nacisnąć 		Powrót do ekranu domyślnego.

* Wyświetlane ustawienia są ustawieniami standardowymi urządzenia. Mogą się one różnić od rzeczywistych ustawień urządzenia.



2.8 Ustawienie czasu opóźnienia dla drugiego SA 1-3V, SA 0-3V lub SAI Flash (przełącznik łazienkowy)

Ustawienie wysokiego stopnia wentylacji nie zawsze jest pożądane, na przykład wtedy, gdy do łazienki wchodzi się tylko na krótki czas. W związku z tym można ustawić czas opóźnienia, po którym urządzenie nic nie zrobi z informacją otrzymaną od przełącznika łazienkowego. Sposób włączania i wyłączenia czasu trwania można znaleźć w dokumentacji SA 1-3V, SA 0-3V lub SAI Flash. Czas można ustawić w menu P 21 w zakresie od 0 minut do 15 minut.

	Działanie na wyświetlaczu	Reakcja na wyświetlaczu*	Objaśnienie
1	Nacisnąć 		Wejście do głównego menu P.
2	Nacisnąć 		Wprowadzane są podmenu wybranego menu P.
3	Nacisnąć 		Wejście do wybranego menu P.
4	Nacisnąć 		Czas opóźnienia wł. zwiększa się o 1 minutę.
	Lub nacisnąć 		Czas opóźnienia wł. zmniejsza się o 1 minutę.
5	Nacisnąć 		Opóźnienie czasowe zostaje potwierdzone i następuje powrót do podmenu wybranego menu P.
	Nacisnąć 		Przywrócone zostają stare ustawienia i następuje powrót do podmenu wybranego menu P.
6	Nacisnąć 		Powrót do głównych menu P.
7	Nacisnąć 		Powrót do ekranu domyślnego.

2.9 Ustawianie czasu opóźnienia dla alarmu filtra

To, jak szybko filtry urządzenia wymagają czyszczenia lub wymiany, zależy od jakości powietrza w otoczeniu.

Na wsi filtry mogą nie ulegać zanieczyszczeniu tak szybko jak w mieście. Dlatego też alarm filtra ma regulowany czas opóźnienia. Po upływie czasu opóźnienia na wyświetlaczu pojawiają się na przemian następujące usterki filtra:  i . Sposób czyszczenia lub wymiany filtrów opisany jest w rozdziale „Konserwacja”. Czas można ustawić w menu P 24 w zakresie od 10 tygodni do 25 tygodni.

	Działanie na wyświetlaczu	Reakcja na wyświetlaczu*	Objaśnienie
1	Nacisnąć 		Wejście do głównego menu P.
2	Nacisnąć 		Wprowadzane są podmenu wybranego menu P.
3	Naciskać  do wyświetlenia P24		Wyświetlane są różne podmenu wybranego menu P.
4	Nacisnąć 		Wejście do wybranego menu P.
5	Nacisnąć 		Czas opóźnienia zwiększa się o 1 tydzień.
	Lub nacisnąć 		Czas opóźnienia zmniejsza się o 1 tydzień.
6	Nacisnąć 		Opóźnienie czasowe zostaje potwierdzone i następuje powrót do podmenu wybranego menu P.
	Nacisnąć 		Przywrócone zostają stare ustawienia i następuje powrót do podmenu wybranego menu P.
7	Nacisnąć 		Powrót do głównych menu P.
8	Nacisnąć 		Powrót do ekranu domyślnego.

* Wyświetlane ustawienia są ustawieniami standardowymi urządzenia. Mogą się one różnić od rzeczywistych ustawień urządzenia.

2.10 Menu P dla użytkownika

Poniżej znajduje się zestawienie wszystkich dostępnych menu P.






Menu P1 > Status programów czasowych

		Status
Podmenu	Opis	Aktywne
P11	Czy menu P21 jest aktywne?	Tak (1) / Nie (0)
P12	Czy menu P22 jest aktywne?	Tak (1) / Nie (0)
P13	Czy menu P23 jest aktywne?	Tak (1) / Nie (0)
P14	Czy menu P24 jest aktywne?	Tak (1) / Nie (0)
P15	Czy menu P25 jest aktywne?	Tak (1) / Nie (0)
P16	Czy menu P26 jest aktywne?	Tak (1) / Nie (0)

Menu P9 > Status programów dodatkowych

		Status
Podmenu	Opis	Aktywne
P90	Czy program zabezpieczenia kominowego jest aktywny?	Tak (1) / Nie (0)
P91	Czy bypass jest otwarty?	Tak (1) / Nie (0)
P94	Czy wejście analogowe (0-10 V) jest aktywne?	Tak (1) / Nie (0)
P95	Czy zabezpieczenie przed zamrażaniem jest aktywne?	Tak (1) / Nie (0)
P96	Nie dotyczy	Tak (1) / Nie (0)
P99	Czy program entalpii jest aktywny?	Tak (1) / Nie (0)

Menu P2 > Ustawianie opóźnień czasowych

Podmenu	Opis	Wartości opóźnienia		
		Minimalne	Maksymalne	Standardowa
P21	Opóźnienie aktywacji przełącznika łazienkowego (włączenie wysokiego stopnia wentylacji).  Dotyczy tylko systemów wyposażonych w dwa przełączniki SA 1-3V, SA 0-3V lub SAI Flash. ■ „x” minut od uruchomienia przełącznika łazienkowego, urządzenie przełącza się na najwyższy poziom wentylacji.	0 min	15 min	0 min
P22	Opóźnienie dezaktywacji przełącznika łazienkowego (włączenie normalnego stopnia wentylacji).  Dotyczy tylko systemów wyposażonych w dwa przełączniki SA 1-3V, SA 0-3V lub SAI Flash. ■ „x” minut od uruchomienia przełącznika łazienkowego, urządzenie powraca do normalnego ustawienia.	0 min	120 min	30 min
P23	Czas opóźnienia dezaktywacji 3 poziomu wentylacji (przy użyciu przewodowego przełącznika 3-pozycyjnego).  Dotyczy tylko systemów wyposażonych w przełącznik SA 1-3V, SA 0-3V lub SAI Flash. ■ Jeśli ustawienie wentylacji 3 (wysokie) zostanie włączone na krótko (< 3 s), urządzenie przełączy się na ustawienie wysokie na „x” minut, a następnie automatycznie powróci do ustawienia normalnego. Jeśli podczas tego czasu opóźnienia zostanie uruchomiony jakikolwiek przełącznik, urządzenie natychmiast powróci do pozycji wentylacji ustawionej w tym czasie.	0 min	120 min	0 min
P24	Ostrzeżenie dotyczące filtra ■ „x” tygodni po czyszczeniu lub wymianie filtrów ponownie pojawi się alarm „filtr zanieczyszczony”.	10 tygodni	26 tygodni	16 tygodni
P25	Czas trwania dezaktywacji 3 poziomu wentylacji (przy użyciu ☺).  Dotyczy tylko systemów wyposażonych w przełącznik RFZ. ■ Po krótkim naciśnięciu ☺ (< 2 s), urządzenie przełączy się na ustawienie wysokie na „x” minut, a następnie automatycznie powróci do ustawienia normalnego. Jeśli podczas tego czasu zostanie uruchomiony jakikolwiek przełącznik, urządzenie natychmiast powróci do pozycji wentylacji ustawionej w tym czasie.	1 min	20 min	10 min
P26	Czas trwania dla 3 poziomu wentylacji (przy użyciu ☺).  Dotyczy tylko systemów wyposażonych w przełącznik RFZ. ■ Po ciągłym naciśnięciu ☺ (> 2 s), urządzenie przełączy się na ustawienie wysokie na „x” minut, a następnie automatycznie powróci do ustawienia normalnego. Jeśli podczas tego czasu zostanie uruchomiony jakikolwiek przełącznik, urządzenie natychmiast powróci do pozycji wentylacji ustawionej w tym czasie.	1 min	120 min	30 min
P27	Nie dotyczy	0 min	120 min	30 min

3 Certyfikat CE i gwarancja

Warunki gwarancji

Urządzenie objęte jest gwarancją producenta obowiązującą przez 24 miesiące od daty pierwszego uruchomienia, lecz nie dłużej niż 30 miesięcy od daty produkcji. Roszczenia gwarancyjne należy zgłaszać wyłącznie w związku z wadami materiałowymi i wadami konstrukcyjnymi, które pojawiły się w okresie gwarancyjnym. W przypadku roszczenia gwarancyjnego jednostki nie wolno demontować bez uzyskania pisemnej zgody producenta. Gwarancją są objęte tylko części zapasowe dostarczone przez producenta i zamontowane przez autoryzowanego instalatora.

Gwarancja traci ważność w następujących przypadkach:

- upłynął okres gwarancji;
- urządzenie jest używane bez filtrów;
- używane są części, które nie zostały dostarczone przez producenta;
- w urządzeniu wprowadzono nieautoryzowane zmiany lub modyfikacje;
- montaż nie został przeprowadzony zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- usterki wynikają z nieprawidłowego podłączenia, nieumiejętnego użytkowania lub zanieczyszczenia systemu.

Koszty (de)montażu na miejscu nie są objęte warunkami gwarancji. Dotyczy to także normalnego zużycia i zniszczenia. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany konstrukcji i/lub konfiguracji swych produktów w dowolnym momencie bez konieczności wprowadzania zmian w poprzednio dostarczonych produktach.

Zakres odpowiedzialności

Urządzenie zostało zaprojektowane i wyprodukowane do stosowania w systemach zrównoważonej wentylacji. Każde inne zastosowanie jest traktowane jako niezgodne z przeznaczeniem i może prowadzić do uszkodzenia urządzenia lub obrażeń ciała, za które producent nie ponosi odpowiedzialności. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szkody powstałe na skutek:

- nieprzestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa, obsługi i konserwacji zawartych w niniejszym dokumencie;
- użycie podzespołów niedostarczonych lub niezalecanych przez producenta. Odpowiedzialność za użycie tych podzespołów ponosi wyłącznie instalator;
- normalnego zużycia.


Koniec okresu użytkowania

Sposób postępowania z urządzeniem po zakończeniu okresu użytkowania należy ustalić z dostawcą. Jeżeli urządzenia nie można zwrócić dostawcy, należy unikać wyrzucania urządzenia z odpadami domowymi i w lokalnym urzędzie uzyskać informację na temat możliwości poddania podzespołów procesowi recyklingu lub przetworzenia materiałów w sposób nieszkodliwy dla środowiska naturalnego.


Ponadto nie należy wyrzucać baterii z przetłaczników bezprzewodowych (RF) wraz z normalnymi odpadami, lecz dostarczyć je do specjalnie wyznaczonych miejsc utylizacji.




4 Konserwacja

 **Nieprzeprowadzenie (okresowej) konserwacji urządzenia prowadzi konsekwentnie do pogorszenia wydajności systemu wentylacyjnego.**


Specjalista powinien sprawdzać i czyścić urządzenie co 2 lata. Aby zapewnić bezproblemowy okres eksploatacji urządzenia, zalecamy zawarcie umowy serwisowej z firmą specjalistyczną.



 **Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych należy upewnić się, że urządzenie zostało odłączone od sieci zasilającej.**

Nie należy odłączać zasilania urządzenia, chyba że ma ono być wyłączone z eksploatacji ze względu na poważną awarię, wymianę filtra lub z innych istotnych powodów.

 **Jeśli zasilanie urządzenia zostanie odłączone, wentylacja mechaniczna mieszkania zostanie wstrzymana. Może to prowadzić do gromadzenia się wilgoci i skutkować problemami z pleśnią.**

4.1 Czyszczenie lub wymiana filtrów

 **Filtry należy wymieniać (co najmniej) co sześć miesięcy, a czyścić co 2 lub 3 miesiące.**

Po wyświetleniu informacji na wyświetlaczu należy wyczyścić lub wymienić filtry. Na wyświetlaczu wyświetlane są naprzemiennie następujące usterki filtra:  i .

Instalator urządzenia może dostarczyć niezbędne nowe filtry.

Typ filtra	Uwagi
ISO Coarse/ ISO ePM1	Zgodny z normą ISO 16890

4.1.1 Wymiana filtrów wewnętrznych

	Czynność	Objaśnienie
1	 <p data-bbox="550 360 646 387">4 sekundy</p>	<p data-bbox="997 190 1420 264">Skasować błąd filtra, naciskając OK na wyświetlaczu przez co najmniej 4 sekundy, aż ostrzeżenie o filtrze zniknie.</p>
2		<p data-bbox="997 398 1316 421">Odlączyć zasilanie od urządzenia.</p>
3	 <p data-bbox="542 963 646 1014">AERIS 300 AERIS 375</p>	<p data-bbox="997 600 1268 622">Zdjąć uchwyty z urządzenia.</p>
4	 <p data-bbox="526 1294 662 1317">AERIS 300/375</p>	<p data-bbox="997 1048 1348 1070">Wyjąć z urządzenia zabrudzone filtry.</p>
5		<p data-bbox="997 1335 1468 1377">Zamontować czysty filtr z powrotem w urządzeniu i ponownie podłączyć zasilanie.</p> <p data-bbox="997 1388 1460 1534">! Przed pierwszym użyciem urządzenia zaleca się wymianę filtrów (oraz wyczyszczenie zaworów). W trakcie prac budowlanych system wentylacyjny mógł zostać zabrudzony pyłem budowlanym.</p>

4.2 Czyszczenie zaworu

Zawory należy czyścić (co najmniej) dwa razy w roku.

1. Zaznaczyć ustawienie zaworu.
2. Wymontować zawór ze ściany lub sufitu.
3. Oczyszczyć zawór w roztworze mydła i ciepłej wody.
4. Dokładnie wypłukać zawór i wytrzeć do sucha.
5. Umieścić zawór z powrotem **Z DOKŁADNIE TAKIM SAMYM USTAWIENIEM (I W TYM SAMYM OTWORZE)**;
6. Powtórzyć tę procedurę dla pozostałych zaworów.



W niektórych zaworach filtr jest umieszczony z tyłu. W przypadku obecności filtra należy go oczyścić w taki sam sposób jak zawór.

Informacje o ustawieniach zaworu

Powietrze układu wentylacyjnego jest doprowadzane i odprowadzane za pomocą zaworów. Szczeliny pod lub w pobliżu drzwi zapewniają przepływ powietrza we właściwym kierunku. Aby zapewnić utrzymanie właściwego natężenia wentylacji w pomieszczeniach, należy przestrzegać następujących zasad:

- Nie uszczelniać szczelin pod drzwiami lub w ich pobliżu. Na przykład przez meble, uszczelnienia lub grubą wykładzinę. Szczelina powinna wynosić co najmniej 10 mm.
- Nie zmieniać ustawień zaworów.
- Nie zamieniać zaworów miejscami.

W celu osiągnięcia optymalnej wydajności systemu wentylacji, wszystkie zawory są ustawiane podczas regulacji przez instalatora. Dlatego nie należy zmieniać ustawień zaworów.

4.3 Odpływ skroplin

Upewnić się, czy odpływ kondensatu podłączony poprzez syfon do instalacji kanalizacyjnej, jest zawsze napełnione wodą.

4.4 Konserwacja wykonywana przez instalatora lub serwisanta

Nie wszystkie niezbędne czynności konserwacyjne może wykonać użytkownik.



Raz na 2 lata instalator lub serwisant powinien przeprowadzić konserwację wewnątrz systemu zrównoważonej wentylacji.

Niektórzy instalatorzy oferują pełny pakiet umów serwisowych, w których można również uwzględnić konserwację przez użytkownika.

5 Usterki

W przypadku usterki, na wyświetlaczu urządzenia wyświetli się odpowiedni kod.

W przypadku filtra należy go oczyścić lub wymienić w sposób opisany w rozdziale Konserwacja.

W przypadku wszystkich innych usterek:

1. Zanotować kod usterki wyświetlający się na wyświetlaczu urządzenia.
2. Zanotować typ urządzenia.
Jest on podany na tabliczce znamionowej znajdującej się na urządzeniu w pobliżu zasilania.
3. Skontaktować się z instalatorem lub serwisantem i przekazać mu odnotowane informacje.

Systemu nie należy odłączać od zasilania, chyba że urządzenie musi być wyłączone z eksploatacji z powodu poważnej awarii, czyszczenia/wymiany filtra lub z innych ważnych powodów.



Odłączenie urządzenia od zasilania spowoduje zatrzymanie wentylacji mechanicznej. Może to prowadzić do gromadzenia się wilgoci i skutkować problemami z pleśnią.



Jeśli urządzenie jest zainstalowane w miejscu o wyższej średniej wilgotności (takim jak łazienka lub toaleta), prawdopodobieństwo kondensacji na zewnętrznej stronie urządzenia jest wysokie. Jest to zjawisko podobne do kondensacji pary wodnej na oknie i nie wymaga żadnych działań.



KARTA GWARANCYJNA Centrali wentylacyjnej z odzyskiem ciepła AERIS

Typ centrali: Data sprzedaży:

Nr seryjny:

DANE UŻYTKOWNIKA / MIEJSCE INSTALACJI

.....
IMIĘ I NAZWISKO / NAZWA FIRMY ADRES INSTALACJI URZĄDZENIA
.....
KOD POCZTOWY - MIEJSCOWOŚĆ NR TELEFONU

WARUNKI GWARANCJI

1. Roha Group Sp. z o.o. udziela gwarancji na sprawne działanie urządzenia. Gwarancją objęte są wady fabryczne urządzenia ujawnione w okresie gwarancyjnym. Gwarancja nie obejmuje wadliwego działania urządzenia na skutek błędnego montażu, błędnie wykonanej instalacji wentylacyjnej oraz przypadków używania urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi dostarczonej wraz z urządzeniem.
2. Wszystkie przypadki wadliwie działającego urządzenia użytkownik musi zgłaszać do firmy sprzedającej lub instalującej i uruchamiającej urządzenie.
3. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty pierwszego uruchomienia lecz nie dłużej niż 30 miesięcy od daty produkcji.
4. Gwarancja obejmuje urządzenie użytkowane w miejscu, gdzie dokonano jego montażu i pierwszego uruchomienia przez wykwalifikowanego instalatora.
5. W okresie gwarancji użytkownikowi przysługuje prawo do bezpłatnego usunięcia ujawnionych wad fabrycznych i przywrócenie prawidłowego funkcjonowania urządzenia poprzez naprawę lub wymianę części wadliwych.
6. Dla zachowania uprawnień gwarancyjnych użytkownik zobowiązany jest do przeprowadzenia min. jednego przeglądu technicznego urządzenia w ciągu 12 miesięcy od chwili pierwszego uruchomienia urządzenia. Przeglądy te muszą być odnotowane w karcie gwarancyjnej. Przeglądy te są odpłatne i muszą być wykonane przez wykwalifikowane firmy. Dodatkowo użytkownik jest zobowiązany do okresowego wykonywania czynności opisanych w instrukcji obsługi.
7. Wady i usterki w pracy urządzenia będą usuwane niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 14 dni roboczych od daty otrzymania informacji przez Gwaranta. Okres ten może ulec wydłużeniu o czas sprowadzenia części zamiennych od producenta.
8. Zgłoszenia wadliwie działającego urządzenia należy dokonywać w formie pisemnej w terminie do 7 dni od ujawnienia wady.
9. Zgłaszający awarię powinien zapewnić swobodny dostęp do urządzenia, tak aby możliwe było przeprowadzenie prac serwisowych. Przez zapewnienie dostępu rozumie się możliwość pracy przy urządzeniu bez konieczności demontażu elementów zabudowy. W przypadku braku możliwości dostępu do urządzenia serwisant ma prawo odmówić wykonania naprawy gwarancyjnej lub pogwarancyjnej, w takim przypadku koszt przyjazdu serwisu ponosi użytkownik.

10. Gwarancja na urządzenie udzielana jest wyłącznie w przypadku:
 - a. potwierdzenia w karcie gwarancyjnej zainstalowania centrali wentylacyjnej przez wykwalifikowanego instalatora,
 - b. dokonania pierwszego uruchomienia wraz z regulacją systemu przez wykwalifikowanego instalatora,
 - c. spełnienia warunku przeglądu serwisowego zawartego w punkcie 6,
 - d. korzystania tylko i wyłącznie z oryginalnych filtrów pod rygorem utraty gwarancji.
11. Pierwsze uruchomienie centrali wentylacyjnej może być wykonane, gdy:
 - a. instalacja wentylacyjna jest prawidłowo wykonana,
 - b. centrala jest prawidłowo podłączona do instalacji elektrycznej,
 - c. centrala posiada prawidłowo wykonane podłączenie automatyki (panel sterujący i pozostałe akcesoria),
 - d. centrala posiada prawidłowo wykonane podłączenie odpływu skroplin.
12. Gwarant udziela gwarancji na podstawie niniejszej karty gwarancyjnej, która jest ważna wyłącznie z dowodem zakupu urządzenia (faktura).
13. Gwarancja nie obejmuje usterek wynikających z:
 - a. użytkowania urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem i instrukcją obsługi,
 - b. niewłaściwego transportu lub przechowywania,
 - c. wykonywania napraw, przeróbek i ingerencji przez osoby nieupoważnione,
 - d. niewłaściwego napięcia elektrycznego zasilającego urządzenie,
 - e. działania czynników atmosferycznych, zdarzeń losowych (np. uderzenie pioruna, przepięcie w instalacji elektrycznej, uszkodzenie mechaniczne itd.) lub uszkodzeń wynikłych w wyniku działania zwierząt i owadów,
 - f. niewłaściwego zabezpieczenia podczas prowadzenia prac budowlanych, remontowych lub montażowych, w tym uszkodzenia polegające na zanieczyszczeniu wnętrza centrali wentylacyjnej,
 - g. podłączenia centrali do instalacji wadliwie wykonanej lub nieposiadającej dokumentacji technicznej,
 - h. zanieczyszczenia urządzenia, uszkodzeń powstałych w wyniku pracy centrali z silnie zanieczyszczonymi filtrami lub w wyniku pracy centrali bez filtrów oraz silnego zanieczyszczenia instalacji wentylacyjnej,
 - i. uszkodzeń powstałych w wyniku niewykonywania czynności określonych w instrukcji obsługi, jako czynności, które powinien wykonywać użytkownik np. wymiana filtrów,
 - j. roszczeń z tytułu parametrów technicznych urządzeń chyba, że są one niezgodne z parametrami podanymi w dokumentacji technicznej,
14. Obsługą gwarancyjną nie są objęte wszelkie czynności konserwacyjne polegające na czyszczeniu podzespołów z kurzu, brudu, tłuszczu itp. Czynności serwisowe związane z czyszczeniem, konserwacją i okresową regulacją urządzenia wykonywane będą na koszt użytkownika.
15. W przypadku bezpodstawnego wezwania serwisu do naprawy gwarancyjnej koszty z tym związane ponosić będzie użytkownik w pełnej wysokości, wg cennika Gwaranta.
16. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za szkody eksploatacyjne, jak i szkody wynikające z działania urządzenia (np. zalania kondensatem) oraz za bezpośrednią lub pośrednią szkodę na ludziach, zwierzętach domowych lub własności, jeżeli przyczyną takiej szkody jest naruszenie zasad i warunków obsługi opisanych w instrukcji.

POTWIERDZENIE URUCHOMIENIA CENTRALI WENTYLACYJNEJ

Potwierdzam, że centrala w/w została uruchomiona i wyregulowana zgodnie z dokumentacją projektową lub protokołem regulacji instalacji wentylacyjnej i działa poprawnie.

.....
DATA URUCHOMIENIA

.....
PODPIS I PIECZĄTKA INSTALATORA / SERWISANTA

OŚWIADCZENIE UŻYTKOWNIKA

Oświadczam, że zapoznałem/am się z treścią karty gwarancyjnej i instrukcją obsługi oraz zostałem/am przeszkolony/a przez sprzedającego/firmę instalującą w zakresie działania i obsługi centrali wentylacyjnej z odzyskiem ciepła.

.....
DATA I CZYTELNY PODPIS UŻYTKOWNIKA

KARTA PRZEBIEGU GWARANCJI

lp.	Data zgłoszenia reklamacji	Data wykonania przeglądu / naprawy	Przebieg przeglądu / naprawy	Podpis serwisanta

KARTA PRZEBIEGU GWARANCJI

lp.	Data zgłoszenia reklamacji	Data wykonania przeglądu / naprawy	Przebieg przeglądu / naprawy	Podpis serwisanta

DYSTRYBUCJA

AERIS[®]

W POLSCE

Ventermo[®]

SYSTEMOWE ROZWIĄZANIA DLA REKUPERACJI

ul. Rudzka 9
54-427 Wrocław
biuro@venterмо.pl



DZIAŁ LOGISTYKI, ZAMÓWIENIA
zamowienia@venterмо.pl

DZIAŁ SERWISOWY
tel. 601 090 181
serwis@venterмо.pl

Copyrights: www.aeris.pl