INSTRUKCJA OBSŁUGI APLIKACJI



IO.A.AirMobile.07.2016.1

# Spis treści

1	O systemia AirMobile	Б
1. 0	U Systemie Alimobile Dienweze kreki z AirMebile	5
۷. ۲	Pierwsze króki z Airwobile Nawigacja w aplikacji AirMobile	5 5
3. 1	Zmiene nestew w enlikecji AirMehile	5
4. 5	Zi ilalia nastaw w aplikacji Ali Mobile Dedewenie urzedzenie AirDeek w enlikecii AirMehile	0
0. 6	Doudwanie urządzenia AirPack w aplikacji AirMobile	0
0. 7		0
1. o	Chémiotopio alropu glémpogo	9
0. 0	Ekron INEO z informaciomi o urządzeniu	11
9. 10	Właczanie (wyłaczanie controli wontylacyjnej AirPack	12
10.	Wyłączanie wyjączanie centrali wentylacyjnej AirPack	12
11. 11.1	Tryb Automatyazny/Manualny	10
11.1.	Nybér hermenegremu provi tribu Auto	10
11.Z. 11.0		10
11.3. 11 <i>1</i>	Tryb Chwillowy	13
11.4.		10
11.0.	Funkcje specjalne	13
11.5.1.	Funkcje specjalne aktywowane w aplikacji Ali Mobile	14
11.0.Z. 10		14
12. 10		10
13. 1 <i>1</i>	2111ana nastawy intensywhosci wentylacji Odazyt miarzanych tomporatur	10
14.		10
15.1	Data godzina	17
15.1.1	Ustawienie daty i godziny	17
15.7.1.	Harmonogram tygodziny	17
15.2.	Dodewanie / usuwanie odcinków czasowych	23
15.2.1.	Programowanie funkcji wietrzenie w trybie automatycznym	23
1522	Listawienia fahryczne programu tygodniowego dla ZIMY i LATA	20
15.2.0.		20
15.4	Stoppie wentylacii dla współpracy z panelem AirS	24
15.5	Bypass	20
15.5.1	Warunki temperaturowe otwarcia przepustnicy bypassu w trybie "freecooling" – przykład	30
1552	Warunki temperaturowe otwarcja przepustnicy bypassu w trybie "freeheating" - przykład	30
15.6	Funkcie specialne	30
15.6.1.	Wietrzenie	30
15.6.1.1.	Wietrzenie - pokoje	30
15.6.1.2.	Wietrzenie - łazienka	32
15.6.2.	Pusty dom	36
15.6.3.	Kominek	37
15.6.4.	Okap	38
15.6.5.	Usuwanie zanieczyszczeń	40
15.7.	Gruntowy wymiennik ciepła	41
15.8.	Ustawienia fabryczne	43
16.	Wymiana filtrów (wersja BASE)	43
17.	Kontrola filtrów	45
17.1.	Automatyczna kontrola filtrów - ustawienie terminu kontroli	45
17.2.	Kontrola filtrów przeprowadzana przez użytkownika	46
18.	Współpraca AirMobile z panelem AirS	48
19.	Katalog alarmów central wentylacyjnych AirPack	50

# 1. O systemie AirMobile

System AirMobile pozwala na zdalne zarządzanie centralami wentylacyjnymi AirPack z poziomu smartfonu, czy laptopa. AirMobile daje możliwość obsługi pełnej funkcjonalności systemu sterowania GT przy pomocy urządzeń mobilnych.

System AirMobile składa się z dwóch elementów:

 modułu AirMobile umożliwiającego komunikację z centralą wentylacyjną AirPack przy pomocy urządzenia mobilnego lub komputera



 aplikacji AirMobile instalowanej na smartfonie lub tablecie, a w przypadku laptopa aplikacji webowej otwieranej w przeglądarce internetowej



# 2. Pierwsze kroki z AirMobile

- Podłącz moduł AirMobile do centrali wentylacyjnej AirPack oraz do sieci internetowej wg Instrukcji instalacji modułu AirMobile.
- Dodaj swoje urządzenie do listy urządzeń zarządzanych przy pomocy aplikacji AirMobile zainstalowanej na Twoim urządzeniu mobilnym.
- Pobierz i zainstaluj bezpłatną aplikację AirMobile ze sklepu Google Play lub Windows Phone Store wpisując w wyszukiwarce sklepu słowo airmobile.
- Wybierz swoje urządzenie z listy urządzeń dodanych do aplikacji AirMobile i zarządzaj nim z dowolnego miejsca.
- Uruchom aplikację AirMobile lub skorzystaj z wersji webowej aplikacji wpisując w przeglądarce internetowej adres airmobile.pl.

# 3. Nawigacja w aplikacji AirMobile



powrót do poprzedniego ekranu

wyjście z aktualnego ekranu bez zapisywania wprowadzonych zmian

wyjście z aktualnego ekranu z zapisywaniem wprowadzonych zmian

# 4. Zmiana nastaw w aplikacji AirMobile



zmniejszenie wartości nastawy lub przejście do poprzedniej opcji nastawy



zwiększenie wartości nastawy lub przejście do następnej opcji nastawy



71%



przesuwanie małego kółka po dużym okręgu zgodnie z ruchem wskazówek zegara = zwiększanie wartości nastawy



przesuwanie małego kółka po dużym okręgu przeciwnie do ruchu wskazówek zegara = zmniejszenie wartości nastawy

# 5. Dodawanie urządzenia AirPack w aplikacji AirMobile

1. Na ekranie GŁÓWNYM wybierz pole



2. Z listy MENU wybierz pole Lista urządzeń.



**3.** Na ekranie LISTA URZĄDZEŃ wpisz kod jednorazowy.



Wskazówka: Moduł AirMobile dostarczany jest listą 10 kodów jednorazowych oraz informacją o możliwości wygenerowania kolejnych.

**Wskazówka:** Kod jednorazowy po wpisaniu do okna aplikacji staje się nieaktywny. Nie można go użyć ponownie.

Wskazówka: Kolejność wykorzystywania kodów jednorazowych jest dowolna. Wskazówka: Jeden kod jednorazowy pozwala na dodanie jednego urządzenia AirPack na jednym urządzeniu mobilnym. Wskazówka: Jeden kod jednorazowy pozwala na dodanie jednego urządzenia AirPack w jednej przeglądarce internetowej.  Na ekranie LISTA URZĄDZEŃ zatwierdź wpisany kod jednorazowy wybierając pole .



5. Na ekranie LISTA URZĄDZEŃ wpisz nazwę swojego urządzenia.



 Jeżeli chcesz dodać kolejne urządzenie do aplikacji AirMobile, na ekranie LISTA URZĄDZEŃ wybierz pole i ponownie wykonaj i ponownie wykonaj



Wskazówka: Podana przez Ciebie nazwa urządzenia będzie wyświetlana na górnym pasku aplikacji AirMobile.

Wskazówka: W ten sposób w jednej aplikacji możesz dodać kilka urządzeń.

7. Żeby wybrać urządzenie, którym

będziesz sterować przy pomocy

 Z listy urządzeń wybierz urządzenie, którym będziesz sterować, a następnie wybierz pole





# 6. Usuwanie urządzenia AirPack z aplikacji AirMobile

 Na ekranie GŁÓWNYM wybierz pole menu .



2. Z listy MENU wybierz pole Lista urządzeń.



3. Na ekranie LISTA URZĄDZEŃ rozwiń listę dostępnych urządzeń



4. Z listy urządzeń wybierz urządzenie, które chcesz usunąć z aplikacji AirMobile, a następnie wybierz pole



# 7. Ekran GŁÓWNY





#### Tab.2. Opis pól ekranu GŁÓWNEGO

POLE	NAZWA POLA	ZDARZENIE PO WYBRANIU POLA	UWAGI
THESSLAGREEN	logo Thessla Green	Odświeżanie i powrót do ekranu GŁÓWNEGO	
AP170	nazwa	Pole nieaktywne	Nazwa urządzenia wpisywana podczas dodawania urządzenia w aplikacji AirMobile.
	stan	Pole nieaktywne	Ikona informuje o stanie połączenia: Zielona kropka o oznacza poprawne połączenie z serwerem Biała kropka o oznacza oczekiwanie na połączenie z serwerem Czerwona kropka oznacza brak połączenia z serwerem

POLE	NAZWA POLA	ZDARZENIE PO WYBRANIU POLA	UWAGI
	menu	Wyświetlenie menu aplikacji.	
	alarm S	Pole nieaktywne.	Ikona sygnalizuje wystąpienia alarmu typu S. W przypadku wystąpienia alarmu typu S centrala wentylacyjna AirPack zostaje zatrzymana. Lista alarmów w punkcie 19.
	alarm E	Pole nieaktywne.	Ikona 🚺 sygnalizuje wystąpienia alarmu typu E. Lista alarmów w punkcie 19.
—	chłodnica	Pole nieaktywne.	Ikona 🗖 sygnalizuje pracę chłodnicy kanałowej.
+	nagrzewnica	Pole nieaktywne.	Ikona 🖶 sygnalizuje pracę nagrzewnicy kanałowej.
AH	АН	Pole nieaktywne.	lkona AH sygnalizuje aktywność zabezpieczenia przeciwzamrożeniowego kanałowej nagrzewnicy wodnej.
FPX	FPX	Pole nieaktywne.	Ikona FPX sygnalizuje aktywność systemu chroniącego wymiennik ciepła przed zagrożeniem zamrożenia kondensatu powstającego w wymienniku rekuperacyjnym. Ikona FPX1 oznacza, że realizowany jest tryb FPX1, w którym dominującą rolę w ochronie wymiennika odgrywa płynna regulacja mocy nagrzewnicy przeciwzamrożeniowej zainstalowanej przed wymiennikiem ciepła. Ikona FPX2 oznacza, że realizowany jest tryb FPX2, w którym dominującą rolę w ochronie wymiennika odgrywa płynna regulacja wydajności wentylatorów.
BPBP	BP	Pole nieaktywne.	Ikona BP oznacza, że przepustnica bypassu jest otwarta – powietrze nie przepływa przez wymiennik ciepła. Ikona BP oznacza, że funkcja bypass jest wyłączona (pasywna). Opis dezaktywacji bypassu w punkcie 15.5
GWC	GWC	Pole nieaktywne.	Ikona <mark>GWC</mark> sygnalizuje pracę gruntowego wymiennika ciepła. Ikona <mark>GWC</mark> oznacza, że funkcja GWC jest wyłączona (pasywna). Opis dezaktywacji GWC w punkcie 15.7
JP	czujnik jakości powietrza	Pole nieaktywne.	Ikona JP sygnalizuje pracę centrali wentylacyjnej AirPack wg ustawień związanych z zadziałaniem czujnika jakości powietrza.
H20	higrostat	Pole nieaktywne.	Ikona <mark>H20</mark> sygnalizuje pracę centrali wentylacyjnej AirPack wg ustawień związanych z zadziałaniem czujnika wilgotności powietrza.
ОК	okap	Pole nieaktywne.	Ikona <mark>OK</mark> sygnalizuje pracę centrali wentylacyjnej AirPack wg ustawień dla aktywnego okapu kuchennego.
SUP	SUP	Pole nieaktywne.	Ikona <mark>SUP</mark> sygnalizuje pracę sekcji uzdatniania powietrza.
PG	przewód grzejny	Pole nieaktywne.	Ikona <b>PG</b> sygnalizuje pracę przewodu grzejnego zabezpieczającego przed zamrożeniem wody w przewodzie odprowadzającym kondensat.
AirS:A	panel AirS	Pole nieaktywne.	Ikona <mark>AirS</mark> sygnalizuje aktualne położenie pokrętła na panelu AirS:
AirS:1 AirS:2 AirS:3			AirS:0pokrętło panelu AirS ustawione w pozycji "zero".AirS:1pokrętło panelu AirS ustawione w pozycji "jeden".AirS:2pokrętło panelu AirS ustawione w pozycji "dwa".AirS:3pokrętło panelu AirS ustawione w pozycji "trzy".AirS:Wpokrętło panelu AirS ustawione w pozycji "wietrzenie".AirS:Apokrętło panelu AirS ustawione w pozycji "auto".
AirS:W			Opis współpracy aplikacji AirMobile z panelem AirS w punkcie 18
Auto Pt 2 Manualny Chwilowy	tryb pracy 1	Zmiana na 🚺 lub 🗐 w zależności od aktywnego trybu.	Ikona oznacza, że sterownik centrali wentylacyjnej AirPack realizuje nastawy trybu pracy AUTO. Ikona oznacza, że sterownik centrali AirPack realizuje nastawy trybu pracy MANUALNY. Ikona oznacza, że sterownik centrali wentylacyjnej AirPack realizuje nastawy trybu pracy CHWILOWY. Informacje na temat trybów pracy centrali wentylacyjnej AirPack w punktach 11.1 – 11.3 oraz 15.2 – 15.3

POLE	NAZWA POLA	ZDARZENIE PO WYBRANIU POLA	UWAGI
Komfort Eko	tryb pracy 2	Zmiana na lub w zależności od aktywnego trybu.	Ikona sygnalizuje, że sterownik centrali wentylacyjnej AirPack realizuje nastawy trybu pracy KOMFORT. Ikona sygnalizuje , że sterownik centrali wentylacyjnej AirPack realizuje nastawy trybu pracy EKO. Opis trybów pracy centrali wentylacyjnej AirPack w punkcie 11.4
Lato Zima	harmonogram	Zmiana na 😿 lub 襚 w zależności od aktywnego harmonogramu.	Ikona 🗱 sygnalizuje realizację harmonogramu LATO w trybie pracy AUTO przez sterownik centrali wentylacyjnej AirPack. Ikona 🗱 sygnalizuje realizację harmonogramu ZIMA w trybie pracy AUTO przez sterownik centrali wentylacyjnej AirPack.
Piątek 29.08.2014 08:08	data i czas	Pole nieaktywne.	W polu <b>data i czas</b> wyświetlany jest aktualny dzień tygodnia, data i godzina.
21 °C Temperatura nawiewu 21 °C Temperatura nawiewu	temperatura nawiewu	Jeżeli aktywny jest tryb KOMFORT - przejście do ekranu <b>TEMPERATURA NAWIEWU</b> . W innym przypadku pole nieaktywne.	W polu <b>temperatura nawiewu</b> wyświetlana jest aktualna temperatura powietrza nawiewanego do pomieszczeń. 21°C responstrua nawiew pole aktywne. pole nieaktywne.
30% Intensywność wentylacji 100% Intensywność wentylacji 36% / 30% Intensywność wentylacji 30% 110 m²/h Intensywność wentylacji	intensywność wentylacji	Jeżeli pole jest aktywne - przejście do ekranu INTENSYWNOŚĆ WENTYLACJI.	W polu <b>intensywność wentylacji</b> wyświetlana jest aktualna intensywność wentylacji. <b>30%</b> Intensywność wentylacji pole aktywne. <b>100%</b> Intensywność wentylacji pole nieaktywne ze zróżnicowanymi strumieniami powietrza <b>30%</b> Intensywność wentylacji pole nieaktywne ze zróżnicowanymi
Wietrzenie Wietrzenie	wietrzenie	Włączenie lub wyłączenie funkcji Wietrzenie. Pole aktywne tylko jeżeli nie jest aktywna żadna inna funkcja specjalna.	Pole do aktywacji funkcji Wietrzenie z aplikacji AirMobile oraz do sygnalizacji działania funkcji Wietrzenie aktywowanej z innego poziomu. Zielony pasek w dolnej części pola sygnalizuje aktywną funkcję Wietrzenie.
Pusty Dom Pusty Dom	pusty dom	Włączenie lub wyłączenie funkcji Pusty Dom. Pole może być aktywne tylko jeżeli nie jest aktywna inna funkcja specjalna.	Pole do aktywacji funkcji Pusty Dom z aplikacji AirMobile oraz do sygnalizacji działania funkcji Pusty Dom aktywowanej z innego poziomu. Zielony pasek w dolnej części pola sygnalizuje aktywną funkcję Pusty Dom.
Otwarte Okno Pusty Dom	otwarte okno	Włączenie lub wyłączenie funkcji Otwarte Okno. Pole aktywne tylko jeżeli nie jest aktywna inna funkcja specjalna.	Pole do aktywacji funkcji z aplikacji AirMobile Otwarte Okno. Zielony pasek w dolnej części pola sygnalizuje aktywną funkcję Otwarte Okno.
Kominek Kominek	kominek	Włączenie lub wyłączenie funkcji Kominek. Pole aktywne tylko jeżeli nie jest aktywna inna funkcja specjalna.	Pole do aktywacji funkcji Kominek z aplikacji AirMobile oraz do sygnalizacji działania funkcji Kominek aktywowanej z innego poziomu. Zielony pasek w dolnej części pola sygnalizuje aktywną funkcję Kominek.

# 8. Odświeżanie ekranu głównego

Odświeżanie ekranu **GŁÓWNEGO** aplikacji AirMobile odbywa się po dowolnej zmianie wywołanej z poziomu aplikacji AirMobile oraz automatycznie co 15 sekund.

W każdej chwili możesz odświeżyć ekran GŁÓWNY wybierając pole logo Thessla Green THESSLAGREEN

# 9. Ekran INFO z informacjami o urządzeniu

Model, numer seryjny, wersja oprogramowania sterownika urządzenia AirPack oraz wersja oprogramowania aplikacji AirMobile zamieszczone są na ekranie INFO.

1. Na ekranie GŁÓWNYM wybierz pole menu



2. Z listy menu wybierz pole Info o urządzeniu.



 Na ekranie INFO wybierz pole co spowoduje powrót do ekranu GŁÓWNEGO.



# 10. Włączanie/wyłączanie centrali wentylacyjnej AirPack

 Wybierz pole menu a kranie GŁÓWNYM.



 Żeby uruchomić centralę wentylacyjną AirPack wybierz pole Włącz.



 Żeby zatrzymać pracę centrali wentylacyjnej AirPack wybierz pole Wyłącz.



# 11. Wybór trybu pracy centrali wentylacyjnej AirPack

Centrale wentylacyjne AirPack mogą pracować:

- w trybie automatycznym, realizując harmonogram tygodniowy dla LATA lub ZIMY,
- w trybie manualnym, realizując stałe nastawy trybu manualnego,
- w trybie chwilowym, realizując chwilowe nastawy trybu chwilowego,
- w trybie Komfort, utrzymując zadaną w trybie automatycznym, manualnym lub chwilowym temperaturę nawiewu (tylko w przypadku wyposażenia instalacji w wymiennik kanałowy - nagrzewnica lub chłodnica – zintegrowany z systemem automatyki GT),
- w trybie Eko, bez utrzymywania zadanej temperatury nawiewu,
- realizując funkcje specjalne: Wietrzenie, Kominek, Pusty Dom, Otwarte Okno, Okap.

#### 11.1. Tryb Automatyczny/Manualny

Zmiana trybu pracy pomiędzy Auto a Manualny odbywa się poprzez wybór pola tryb pracy 1 na ekranie GŁÓWNYM.

Jeżeli aktywny jest tryb Auto 💷 wybór pola **tryb pracy 1** powoduje zmianę na tryb Manualny 🖄. Po tej zmianie centrala wentylacyjna AirPack działa w sposób ciągły z zadaną intensywnością wentylacji, utrzymując zadaną temperaturę nawiewu (tylko w przypadku ustawienia pola

# tryb pracy 2 w widoku Komfort

Jeżeli aktywny jest tryb Manualny 🖄 wybór pola **tryb pracy 1** powoduje zmianę na tryb Auto 阃. Po tej zmianie centrala wentylacyjna AirPack działa według harmonogramu pracy zdefiniowanego dla Lata lub dla Zimy. Zadana w harmonogramie temperatura nawiewu jest

utrzymywana tylko w przypadku ustawienia pola tryb pracy 2 w widoku Komfort

Wraz z wyborem trybu Auto, na ekranie GŁÓWNYM pojawia się ikona 💥 lub 🐝 w polu harmonogram.

#### 11.2. Wybór harmonogramu pracy trybu Auto

Wybierając tryb Auto użytkownik ma możliwość wyboru jednego z dwóch harmonogramów pracy tygodniowej centrali wentylacyjnej AirPack. Wybór realizowany jest poprzez pole **harmonogram** na ekranie **GŁÓWNYM**.

Jeżeli w polu harmonogram wyświetlona jest ikona lato 🔀 centrala wentylacyjna AirPack działa według harmonogramu pracy

zdefiniowanego dla Lata. Po wyborze pola **harmonogram** następuje przełączenie harmonogramu na zdefiniowany dla Zimy 🏁

W ustawieniach fabrycznych poziomy intensywności wentylacji oraz temperatur nawiewu zostały ustawione przy założeniu, że harmonogram Zima realizowany jest w sezonie grzewczym, natomiast harmonogram Lato poza sezonem grzewczym.

#### 11.3. Tryb Chwilowy

Zmiana Intensywności wentylacji lub Temperatury nawiewu powoduje zmianę trybu pracy centrali wentylacyjnej AirPack na tryb Chwilowy 🕑. Po tej zmianie centrala wentylacyjna AirPack pracuje przez określony czas z zadaną intensywnością wentylacji oraz/lub temperaturą powietrza nawiewanego.

Jeżeli zmiana trybu pracy na Chwilowy nastąpiła podczas aktywnego trybu Auto system sterowania GT realizuje nastawy trybu Chwilowego do czasu przejścia do kolejnego odcinka czasowego harmonogramu pracy lub do czasu zmiany trybu pracy na Auto lub Manualny.

Jeżeli zmiana trybu pracy na Chwilowy nastąpiła podczas aktywnego trybu Manualny system automatyki GT realizuje nastawy trybu Chwilowego do czasu zmiany trybu pracy na Auto lub Manualny przez użytkownika.

#### 11.4. Tryb Eko/Komfort

Zmiana trybu pracy pomiędzy Eko a Manualny odbywa się poprzez wybór pola **tryb pracy 2** na ekranie **GŁÓWNYM**. Pole **tryb pracy 2** jest aktywne tylko w przypadku wyposażenia instalacji w wymiennik kanałowy - nagrzewnica lub chłodnica – zintegrowany z systemem automatyki GT.

Jeżeli aktywny jest tryb Eko 🥸 wybór pola **tryb pracy 2** powoduje zmianę na tryb Komfort 🤳. Po tej zmianie centrala wentylacyjna AirPack działa w sposób ciągły z zadaną intensywnością wentylacji, utrzymując zadaną temperaturę nawiewu.

Jeżeli aktywny jest tryb Komfort wybór pola **tryb pracy 2** powoduje zmianę na tryb Eko 2. Po tej zmianie centrala wentylacyjna AirPack działa w sposób ciągły z zadaną intensywnością wentylacji z pominięciem utrzymywania nastawionej temperatury nawiewu. Po wyborze trybu Eko pole **temperatura nawiewu** na ekranie **GŁÓWNYM** staje się nieaktywne.

#### 11.5. Funkcje specjalne

Funkcje specjalne dostępne w systemie automatyki GT: Wietrzenie, Usuwanie zanieczyszczeń, Kominek, Pusty dom, Okap, Otwarte okno. Wybór funkcji specjalnej umożliwiają pola na pasku dolnym ekranu **GŁÓWNEGO**. W danej chwili może być aktywna tylko jedna funkcja specjalna. Jeżeli aktywna jest wybrana funkcja specjalna, a istnieje potrzeba wywołania innej funkcji specjalnej, w pierwszej kolejności należy dezaktywować funkcję aktywną wybierając odpowiednie pole na ekranie **GŁÓWNYM**.

#### 11.5.1. Funkcje specjalne aktywowane w aplikacji AirMobile

Z poziomu aplikacji AirMobile można aktywować cztery funkcje specjalne: Wietrzenie, Pusty Dom, Otwarte okno, Kominek:

 po wyborze pola wietrzenie system automatyki GT realizuje funkcję specjalną Wietrzenie z ustawioną przez użytkownika intensywnością wentylacji (punkt 15.6.1.1). Zielony pasek w polu wietrzenie informuje o aktywnej funkcji specjalnej.

**Wskazówka:** Zielony pasek w polu **wietrzenie** pojawia się również w chwili wywołania funkcji Wietrzenie na podstawie sygnału z higrostatu lub czujnika jakości powietrza, a także w przypadku aktywowania tej funkcji w trybie Manualnym lub z harmonogramu tygodniowego w trybie Auto.

**Wskazówka:** Jeżeli funkcja Wietrzenie została aktywowana w inny sposób niż poprzez wybór pola wietrzenie na ekranie **GŁÓWNYM** - nie można jej dezaktywować poprzez wybór pola **wietrzenie**.

- po wyborze pola pusty dom system automatyki GT realizuje funkcję specjalną Pusty dom z ustawioną przez użytkownika intensywnością wentylacji (punkt 15.6.2). Zielony pasek w polu pusty dom informuje o aktywnej funkcji specjalnej.
   Wskazówka: Jeżeli funkcja Pusty dom została aktywowana z centrali alarmowej budynku nie można jej dezaktywować poprzez
- wybór pola pusty dom na ekranie GŁÓWNYM aplikacji AirMobile.
   po wyborze pola otwarte okno system automatyki GT realizuje funkcję specjalną Otwarte okno z dotychczasową intensywnością wentylacji wywiewnej przy wyłączonym wentylatorze nawiewnym. Zielony pasek w polu otwarte okno informuje o aktywnej funkcji specjalnej.

Wskazówka: Nie jest możliwe aktywowanie funkcji Otwarte okno podczas działającego systemu przeciwzamrożeniowego FPX.

po wyborze pola kominek system automatyki GT realizuje funkcję specjalną Kominek z dotychczasową intensywnością wentylacji wywiewnej oraz ze zwiększoną intensywnością wentylacji nawiewnej o ustawioną przez użytkownika wartość (punkt 15.6.3). Zielony pasek w polu kominek informuje o aktywnej funkcji specjalnej.

#### 11.5.2. Sygnalizacja pozostałych funkcji specjalnych

Funkcje specjalne Wietrzenie, Pusty dom, Kominek, Okap mogą być aktywowane z włączników lub czujników zewnętrznych. Na ekranie **GŁÓWNYM** aplikacji AirMobile pojawia się informacja o aktywnej funkcji specjalnej.

Wszystkie funkcje specjalne powodujące zwiększenie intensywności wentylacji do poziomu większego lub równego 100% są zgrupowane w funkcji specjalnej Wietrzenie i sygnalizowane są na ekranie GŁÓWNYM zielonym paskiem w polu wietrzenie oraz dodatkową informacją w polu tryb pracy 1 lub na pasku górnym ekranu GŁÓWNEGO. Oprócz Wietrzenia wywoływanego wyborem pola wietrzenie na ekranie GŁÓWNYM są to:

- Wietrzenie aktywowane w trybie Manualnym o określonej przez użytkownika godzinie (punkt 15.3). Na ekranie GŁÓWNYM w polu wietrzenie wyświetlany jest zielony pasek, a w polu tryb pracy 1 symbol W.
- Wietrzenie aktywowane w trybie Automatycznym o godzinie wynikającej z harmonogramu pracy centrali wentylacyjnej AirPack (punkt 15.2). Na ekranie GŁÓWNYM w polu wietrzenie wyświetlany jest zielony pasek oraz w polu tryb pracy 1 symbol W.
- Wietrzenie aktywowane na podstawie sygnału z włącznika w łazience. Na ekranie GŁÓWNYM wyświetlany jest zielony pasek w polu wietrzenie.
- Wietrzenie aktywowane na podstawie sygnału z higrostatu. Na ekranie GŁÓWNYM w polu wietrzenie wyświetlany jest zielony pasek, a na pasku górnym ikona H20.
- Wietrzenie aktywowane na podstawie sygnału z czujnika jakości powietrza. Na ekranie GŁÓWNYM w polu wietrzenie wyświetlany jest zielony pasek, a na pasku górnym ikona JP.
- Dodatkowo na ekranie GŁÓWNYM pojawia się sygnalizacja funkcji Kominek i Pusty dom:
  - Funkcja specjalna Kominek może zostać aktywowana na podstawie sygnału z włącznika typu "dzwonkowego". Wówczas na ekranie
     GŁÓWNYM w polu kominek pojawia się zielony pasek.
  - Funkcja specjalna Pusty dom może zostać aktywowana na podstawie sygnału z centrali alarmowej budynku. Wówczas na ekranie
     GŁÓWNYM w polu pusty dom pojawia się zielony pasek.
  - Funkcja specjalna Okap może zostać aktywowana na podstawie sygnału z przełącznika na okapie. Wówczas na pasku górnym ekranu
     GŁÓWNEGO pojawia się symbol OK.

FUNKCJA SPECJALNA	SPOSÓB AKTYWACJI	SYGNALIZACJA NA EKRANIE GŁÓWNYM APLIKACJI AirMobile	DEZAKTYWACJA Z POZIOMU APLIKACJI AirMobile	MODUŁ EXPANSION (UPGRADE)
Wietrzenie	aplikacja AirMobile	zielony pasek w polu <b>wietrzenie</b>	tak	nie
	panel Air++	zielony pasek w polu <b>wietrzenie</b>	nie	nie
	panel Air <sup>+</sup> /AirL <sup>+</sup>	zielony pasek w polu <b>wietrzenie</b>	tak	nie
	panel AirS	zielony pasek w polu <b>wietrzenie</b> symbol <b>AirS:W</b> na pasku górnym	nie	nie
	tryb Manualny	zielony pasek w polu <b>wietrzenie</b>	nie	nie
		symbol <b>W</b> w polu <b>tryb pracy 1</b> .		

#### Tab.3. Sposoby aktywacji funkcji specjalnych i ich sygnalizacja na ekranie GŁÓWNYM

FUNKCJA SPECJALNA	SPOSÓB AKTYWACJI	SYGNALIZACJA NA EKRANIE GŁÓWNYM APLIKACJI AirMobile	DEZAKTYWACJA Z POZIOMU APLIKACJI AirMobile	MODUŁ EXPANSION (UPGRADE)
	tryb Auto	zielony pasek w polu <b>wietrzenie</b> symbol <b>W</b> w polu <b>tryb pracy 1</b> .	nie	nie
	włącznik łazienkowy	zielony pasek w polu <b>wietrzenie</b>	nie	nie
	higrostat	zielony pasek w polu <b>wietrzenie</b> ikona <mark>H20</mark> na pasku górnym	nie	nie
	czujnik jakości powietrza	zielony pasek w polu <b>wietrzenie</b> ikona <mark>JP</mark> na pasku górnym	nie	nie
Pusty Dom	aplikacja AirMobile	zielony pasek w polu <b>pusty dom</b>	tak	nie
	panel Air++	zielony pasek w polu <b>pusty dom</b>	tak	nie
	panel Air <sup>+</sup> /AirL <sup>+</sup>	zielony pasek w polu <b>pusty dom</b>	tak	nie
	centrala alarmowa budynku	zielony pasek w polu <b>pusty dom</b>	nie	tak
Otwarte Okno	aplikacja AirMobile	zielony pasek w polu <b>otwarte okno</b>	tak	nie
	panel Air++	zielony pasek w polu <b>otwarte okno</b>	tak	nie
	panel Air <sup>+</sup> /AirL <sup>+</sup>	zielony pasek w polu <b>otwarte okno</b>	tak	nie
Kominek	aplikacja AirMobile	zielony pasek w polu <b>kominek</b>	tak	nie
	panel Air++	zielony pasek w polu <b>kominek</b>	tak	nie
	panel Air <sup>+</sup> /AirL <sup>+</sup>	zielony pasek w polu <b>kominek</b>	tak	nie
	włącznik "dzwonkowy"	zielony pasek w polu <b>kominek</b>	nie	tak
Okap	przełącznik na okapie	ikona <mark>OK</mark> na pasku górnym	nie	tak

# 12. Zmiana nastawy temperatury nawiewu

Instalacja wentylacji mechanicznej budynku wyposażona w nagrzewnicę lub chłodnicę kanałową współpracującą z systemem sterowania GT daje użytkownikowi możliwość ustawienia zadanej temperatury nawiewu.

Wskazówka: Ustawienie żądanej temperatury nawiewu z poziomu ekranu TEMPERATURA NAWIEWU możliwe jest tylko wówczas, gdy centrala

wentylacyjna AirPack pracuje w trybie Komfort

 Na ekranie GŁÓWNYM wybierz pole temperatura nawiewu, co spowoduje przejście do ekranu TEMPERATURA NAWIEWU.



Wskazówka: Pole temperatura nawiewu jest aktywne, tylko wówczas gdy centrala wentylacyjna AirPack pracuje w trybie Komfort  Na ekranie TEMPERATURA
 NAWIEWU przy pomocy ikon ustaw wymaganą temperaturę

THESSLAGREEN AP 170 (1114)

3. Na ekranie TEMPERATURA



# 13. Zmiana nastawy intensywności wentylacji

System sterownia GT umożliwia zmianę intensywności wentylacji w zakresie od 10 do 100% niezależnie od wybranego trybu pracy (Auto/Manualny/Chwilowy). Zmiana intensywności wentylacji nie jest możliwa tylko w czasie działania funkcji specjalnych, tj. Wietrzenie, Otwarte Okno, Kominek, Okap, Pusty Dom.

 Na ekranie GŁÓWNYM wybierz pole intensywność wentylacji, co spowoduje przejście do ekranu INTENSYWNOŚĆ WENTYLACJI.



 Na ekranie INTENSYWNOŚĆ
 WENTYLACJI przy pomocy ikon ustaw wymaganą intensywność wentylacji.



 Na ekranie INTENSYWNOŚĆ WENTYLACJI wybierz pole .



# 14. Odczyt mierzonych temperatur

Ekran **ODCZYT** umożliwia podgląd wszystkich mierzonych temperatur, tj.:

- temperatury powietrza nawiewanego T.NAWIEW mierzonej w króćcu NAWIEW,
- temperatury powietrza nawiewanego T.NAWIEW-K mierzonej w kanale nawiewnym za wymiennikiem kanałowym temperatura wyświetlana jest na ekranie tylko wówczas, gdy instalacja wentylacji budynku wyposażona jest w kanałowy wymiennik ciepła współpracujący z układem sterowania GT,

- temperatury powietrza usuwanego z pomieszczeń T.WYWIEW mierzonej w króćcu WYWIEW,
- temperatury powietrza zewnętrznego T.GWC przed glikolowym GWC temperatura wyświetlana jest na ekranie tylko wówczas, gdy instalacja wentylacji budynku wyposażona jest w gruntowy wymiennik ciepła współpracujący z układem sterowania GT,

2. Z listy **MENU** wybierz pole

- temperatury powietrza zewnętrznego T.CZERPNIA mierzonej w króćcu CZERPNIA,
- temperatury powietrza zewnętrznego T.FPX mierzonej przed wymiennikiem rekuperacyjnym,
- temperatury otoczenia T.OTOCZ. mierzonej w otoczeniu centrali wentylacyjnej AirPack.
- Na ekranie GŁÓWNYM wybierz pole menu .





 Na ekranie WIZUAKIZACJA wybierz pole , co spowoduje powrót do ekranu GŁÓWNEGO.

### 15. Ustawienia

- 15.1. Data, godzina
- 15.1.1. Ustawienie daty i godziny
- Na ekranie GŁÓWNYM wybierz pole menu .



Ustawienia. THESSLAGREEN (1163) Ustawienia Ustawienia Wizualizacja Info o urządzeniu Devices list

2. Z listy MENU wybierz pole

3. Z listy USTAWIENIA wybierz pole Użytkownik.



4. Na ekranie UŻYTKOWNIK przy pomocy ikon 🕀 🖸 ustaw aktualny dzień, miesiąc oraz rok.



 Na ekranie UŻYTKOWNIK wybierz pole , co spowoduje zapisanie ustawień i przejście do ekranu GŁÓWNEGO.

THESSLAC	REEN AP	170 (1163)	•=
13		$\bigcirc$	(+)
03		$\bigcirc$	(+)
×	Użytko	wnik	$\checkmark$



6. Na ekranie UŻYTKOWNIK pomocy ikon ikon ustaw aktualną godzinę oraz minutę.



15.2. Harmonogram tygodniowy dla trybu automatycznego

Tryb automatyczny realizuje tygodniowy harmonogram wentylacji ustawiony przez użytkownika.

W poszczególnych dniach tygodnia można zdefiniować:

- 1, 2, 3 lub 4 odcinki czasowe,
- godzinę aktywacji wietrzenia (np. 17:45) lub dezaktywację funkcji wietrzenie w trybie automatycznym (Wył.).
- W każdym odcinku czasowym można ustawić:
  - godzinę rozpoczęcia odcinka czasowego,
  - intensywność wentylacji,

3. Z listy USTAWIENIA wybierz pole

 temperaturę nawiewu (ustawienie temperatury nawiewu jest możliwe pod warunkiem stosowania kanałowego wymiennika ciepła nagrzewnicy lub chłodnicy - współpracującego z układem sterowania GT).

Użytkownik ma możliwość ustawienia dwóch harmonogramów tygodniowych: LATO, ZIMA.

1. Na ekranie GŁÓWNYM wybierz pole



- 2. Z listy MENU wybierz pole Ustawienia.
  THESSLACREEN (1163)
  Wyłącz
  Ustawienia
  Wizualizacja
  Info o urządzeniu
  Devices list
  Z

4. Z listy TRYBY PRACY wybierz pole Automatyczny.



THESSLAGREEN

AUTOMATYCZNY

• wRóć

★ Lato

★ Zima

2.

Temp

5. Z listy AUTOMATYCZNY wybierz

pole Lato.

 Na ekranie TRYB AUTOMATYCZNY

 CZAS LETNI wybierz pola
 odpowiadające dniom tygodnia, dla których chcesz wprowadzić swoje





- Na ekranie TRYB AUTOMATYCZNY - CZAS LETNI - PN, WT, CZ wybierz pole → w wierszu Odcinek czasowy 1.
- 9. Na ekranie POCZĄTEK przy pomocy ikon to ustaw godzinę rozpoczęcia odcinka czasowego 1.





10. Na ekranie POCZĄTEK wybierz pole

), co spowoduje przejście do ekranu TEMPERATURA NAWIEWU.



11. Na ekranie TEMPERATURA

NAWIEWU przy pomocy ikon ustaw temperaturę powietrza nawiewanego do pomieszczeń dla odcinka czasowego 1. THESSLACREEN <sup>AP 170</sup> (1101)



Wskazówka: Należy pamiętać, że ustawienie temperatury nawiewu jest możliwe tylko w przypadku stosowania kanałowego wymiennika ciepła - nagrzewnicy lub chłodnicy - współpracującego z układem sterowania GT. W innym przypadku pole temperatura nawiewu jest niewidoczne.

WENTYLACJI wybierz pole 💽, co

spowoduje zapisanie ustawień

14. Na ekranie INTENSYWNOŚĆ

12. Na ekranie TEMPERATURA NAWIEWU wybierz pole 🔍, co spowoduje przejście do ekranu INTENSYWNOŚĆ WENTYLACJI.



- WENTYLACJI przy pomocy ikon (+)🔵 ustaw intensywność wentylacji dla trybu manualnego. THESSLAGREEN AP 170 0 30%  $( \rightarrow )$ Intensywność wentylacji  $\times$
- odcinka 1. oraz przejście do ekranu TRYB AUTOMATYCZNY CZAS LETNI - PN, WT, CZ. THESSLAGREEN AP 170 •= 30%  $( \mathbf{ } )$ Intensywność wentylacji  $\times$

17. Przeprowadź instrukcje numer od 8 do 16 dla 2., 3. i 4. odcinka czasowego.



18. Na ekranie TRYB AUTOMATYCZNY - CZAS LETNI - PN, WT, CZ wybierz pole 🖻 w wierszu Wietrzenie, co spowoduje przejście do ekranu WIETRZENIE. THESSLAGREEN AP 170 



19. Na ekranie WIETRZENIE ustaw godzinę rozpoczęcia funkcji specjalnej Wietrzenie przy pomocy ikon



13. Na ekranie INTENSYWNOŚĆ



20. Jeżeli chcesz wyłączyć funkcję Wietrzenie w trybie automatycznym wybierz pole 🔲 Wł., co spowoduje zmianę pola na 📰 Wył.. Jest to równoznaczne z dezaktywacją funkcji Wietrzenie w trybie automatycznym.



22. Na ekranie TRYB AUTOMATYCZNY - CZAS LETNI - PN, WT, CZ wybierz pole , co spowoduje zapisanie ustawień i przejście do ekranu TRYB AUTOMATYCZNY -



- Wskazówka: Intensywność wentylacji oraz czas trwania funkcji wietrzenie aktywowanej w trybie manualnym jest definiowany w ustawieniach funkcji specjalnej Wietrzenie dla Pokoi (patrz pkt. 15.6.1.1).
- 23. Przeprowadź instrukcje o numerach od 6 do 22 dla pozostałych dni tygodnia.



#### THESSLAGREEN

**21.** Na ekranie **WIETRZENIE** wybierz pole 💽, co spowoduje zapisanie ustawień i przejście do ekranu TRYB AUTOMATYCZNY - CZAS LETNI -PN, WT, CZ



24. Przeprowadź instrukcje o numerach od 5 do 23 dla harmonogramu zimowego.



#### 15.2.1. Dodawanie / usuwanie odcinków czasowych

1.	Jeżeli chcesz usunąć odcinek czasowy, ekranie TRYB AUTOMATYCZNY - CZAS LETNI - PN, WT, CZ wybierz pole w wierszu usuwanego odcinka czasowego.	2.	Jeżeli chcesz dodać odcinek czasowy, ekranie TRYB AUTOMATYCZNY - CZAS LE PN, WT, CZ wybierz pole wierszu usuwanego odcinka czasowego	w
			THESSLAGREEN AP 170 (1163)	•=
	C & %		© <b>₿</b> %	
	1 06:00 22°C 65%  →		1 06:00 22°C 65% —	→
	2 10:00 22°C 40% () →		2 10:00 22°C 40% —	<b>→</b>
	3 16:00 20°C 80% ─ →		3 16:00 20°C 80% —	<b>→</b>
	4 22:00 22°C 25% →		4 22:00 22°C 25% —	<i>→</i>
	Wietrzenie 17:45 →		Wietrzenie 17:45	→
	Tryb automatyczny - Czas letni Pn, Wt, Cz		Tryb automatyczny - Czas letni Pn, Wt, Cz	$\checkmark$

Wskazówka: Nie można utworzyć więcej niż cztery odcinki czasowe.

#### 15.2.2. Programowanie funkcji wietrzenie w trybie automatycznym

Dla każdego dnia tygodnia można ustawić godzinę włączenia funkcji Wietrzenie lub wyłączyć funkcję Wietrzenie w trybie automatycznym – instrukcje 18-21 punktu 12.2.1.

#### 15.2.3. Ustawienia fabryczne programu tygodniowego dla ZIMY i LATA

**Tab.4.** Program tygodniowy pracy centrali wentylacyjnej AirPack w<br/>trybie automatycznym dla LATA**Tab.5.** Program tygodniowy pracy centrali wentylacyjnej AirPack w<br/>trybie automatycznym dla ZIMY

DZIEŃ	ODCINEK CZASU /	POCZĄTEK	WENTYLACJA	T.NAWIEW-K	DZIEŃ	ODCINEK CZASU /	POCZĄTEK	WENTYLACJA	T.NAWIEW-K
TYGODNIA	WIETRZENIE				TYGODNIA	WIETRZENIE			
PONIEDZIAŁEK	ODC.CZASOWY 1	06:00	65%	22	PONIEDZIAŁEK	ODC. CZASOWY 1	06:00	70%	20
	ODC. CZASOWY 2	08:00	30%	22		ODC. CZASOWY 2	08:00	30%	20
	ODC. CZASOWY 3	16:00	40%	22		ODC. CZASOWY 3	16:00	40%	20
	ODC. CZASOWY 4	22:00	25%	22		ODC. CZASOWY 4	23:00	30%	20
	WIETRZENIE	17:45				WIETRZENIE	17:45		
WTOREK	ODC. CZASOWY 1	06:00	65%	22	WTOREK	ODC. CZASOWY 1	06:00	70%	20
	ODC. CZASOWY 2	08:00	30%	22		ODC. CZASOWY 2	08:00	30%	20
	ODC. CZASOWY 3	16:00	40%	22		ODC. CZASOWY 3	16:00	40%	20
	ODC. CZASOWY 4	22:00	25%	22		ODC. CZASOWY 4	23:00	30%	20
	WIETRZENIE	17:45				WIETRZENIE	17:45		
ŚRODA	ODC. CZASOWY 1	06:00	65%	22	ŚRODA	ODC. CZASOWY 1	06:00	70%	20
	ODC. CZASOWY 2	08:00	30%	22		ODC. CZASOWY 2	08:00	30%	20
	ODC. CZASOWY 3	16:00	40%	22		ODC. CZASOWY 3	16:00	40%	20
	ODC. CZASOWY 4	22:00	25%	22		ODC. CZASOWY 4	23:00	30%	20
	WIETRZENIE	17:45				WIETRZENIE	17:45		20
CZWARTEK	ODC. CZASOWY 1	06:00	65%	22	CZWARTEK	ODC. CZASOWY 1	06:00	70%	20
	ODC. CZASOWY 2	08:00	30%	22		ODC. CZASOWY 2	08:00	30%	20
	ODC. CZASOWY 3	16:00	40%	22		ODC. CZASOWY 3	16:00	40%	20
	ODC. CZASOWY 4	22:00	25%	22		ODC. CZASOWY 4	23:00	30%	20
	WIETRZENIE	17:45				WIETRZENIE	17:45		
PIĄTEK	ODC. CZASOWY 1	06:00	65%	22	PIĄTEK	ODC. CZASOWY 1	06:00	70%	20
	ODC. CZASOWY 2	08:00	30%	22		ODC. CZASOWY 2	08:00	30%	20
	ODC. CZASOWY 3	16:00	40%	22		ODC. CZASOWY 3	16:00	40%	20
	ODC. CZASOWY 4	22:00	25%	22		ODC. CZASOWY 4	23:00	30%	20
	WIETRZENIE	17:45				WIETRZENIE	17:45		
SOBOTA	ODC. CZASOWY 1	06:00	65%	22	SOBOTA	ODC. CZASOWY 1	06:00	70%	20
	ODC. CZASOWY 2	08:00	40%	22		ODC. CZASOWY 2	08:00	30%	20

	ODC. CZASOWY 3	16:00	40%	22		ODC. CZASOWY 3	16:00	40%	20
	ODC. CZASOWY 4	22:00	25%	22		ODC. CZASOWY 4	23:00	30%	20
	WIETRZENIE	17:45				WIETRZENIE	17:45		
NIEDZIELA	ODC. CZASOWY 1	06:00	65%	22	NIEDZIELA	ODC. CZASOWY 1	06:00	70%	20
	ODC. CZASOWY 2	08:00	80%	22		ODC. CZASOWY 2	08:00	30%	20
	ODC. CZASOWY 3	16:00	80%	22		ODC. CZASOWY 3 16:0	16:00	40%	20
	ODC. CZASOWY 4	22:00	40%	22		ODC. CZASOWY 4	23:00	30%	20
	WIETRZENIE	17:45				WIETRZENIE	17:45		

#### 15.3. Tryb Manualny

Dla trybu manualnego możesz ustawić intensywności wentylacji, temperaturę nawiewu oraz godzinę rozpoczęcia wietrzenia.

 Na ekranie GŁÓWNYM wybierz pole menu .



- 2. Z listy MENU wybierz pole Ustawienia. THESSLAGREEN (1163)
  - Wyłącz
     Ustawienia
     Wizualizacja
     Info o urządzeniu
     Devices list
     21
- 3. Z listy USTAWIENIA wybierz pole Tryby pracy.



4. Z listy TRYBY PRACY wybierz pole Manualny.



 Na ekranie INTENSYWNOŚĆ WENTYLACJI ustaw intensywność wentylacji dla trybu manualnego



 Na ekranie INTENSYWNOŚĆ WENTYLACJI wybierz pole , co spowoduje przejście do ekranu TEMPERATURA NAWIEWU.



 Na ekranie TEMPERATURA NAWIEWU ustaw temperaturę powietrza nawiewanego do pomieszczeń dla trybu manualnego



 Na ekranie TEMPERATURA NAWIEWU wybierz pole , co spowoduje przejście do ekranu GODZINA WIETRZENIA.



9. Na ekranie GODZINA WIETRZENIA ustaw godzinę rozpoczęcia funkcji specjalnej Wietrzenie przy pomocy ikon .



 Akceptacja wykonanych nastaw oraz przejście do ekranu poprzedniego odbywa się poprzez wybór pola Wybór pola O powoduje wyjście z ustawień trybu manualnego bez zapisania zmian.



 Jeżeli chcesz wyłączyć funkcję Wietrzenie w trybie manualnym wybierz pole Wł., co spowoduje zmianę pola na Wył.. Jest to równoznaczne z dezaktywacją funkcji Wietrzenie w trybie manualnym.



Wskazówka: Intensywność wentylacji oraz czas trwania funkcji wietrzenie aktywowanej w trybie manualnym jest definiowany w ustawieniach funkcji specjalnej Wietrzenie dla Pokoi (patrz pkt. 15.6.1.1).

### 15.4. Stopnie wentylacji dla współpracy z panelem AirS

Ustawienie intensywności wentylacji trzech prędkości wentylatorów aktywowanych z panelu AirS należy przeprowadzić na ekranie 1-2-3.

 Na ekranie GŁÓWNYM wybierz pole menu .



- 2. Z listy MENU wybierz pole Ustawienia.
  THESSLACREEN (1163)
  Wyłącz
  Ustawienia
  Wizualizacja
  Info o urządzeniu
  Devices list
- 3. Z listy USTAWIENIA wybierz pole Tryby pracy.



4. Z listy TRYBY PRACY wybierz pole 1-2-3.

THESSLAGREEN AP 170 (1163)	
TRYB PRACY	
+ WRÓĆ	
🛅 Automatyczny	
🖞 Manualny	3
1-2-3	Au Pr
	2; Temp
	÷

 Na ekranie PRĘDKOŚĆ 1 ustaw intensywność wentylacji dla pozycji "jeden" panelu AirS przy pomocy ikon .



 Na ekranie PRĘDKOŚĆ 1 wybierz pole , co spowoduje przejście do ekranu PRĘDKOŚĆ 2.



 Na ekranie PRĘDKOŚĆ 2 ustaw intensywność wentylacji dla pozycji "dwa" panelu AirS przy pomocy ikon



 Na ekranie PRĘDKOŚĆ 2 wybierz pole, co spowoduje przejście do ekranu PRĘDKOŚĆ 3.



9. Na ekranie PRĘDKOŚĆ 3 ustaw intensywność wentylacji dla pozycji "trzy" panelu AirS przy pomocy ikon



**10.** Na ekranie **PRĘDKOŚĆ 3** ustaw wybierz pole , co spowoduje

zapisanie ustawień. Wybór pola powoduje wyjście z ustawień trybu 1-2-3 bez zapisania zmian.



#### 15.5. Bypass

Użytkownik ma możliwość ustawienia czterech parametrów związanych z pracą bypassu:

- Aktywności bypassu. Istnieje możliwość wyłączenia bypassu ustawienie BYPASS PASYWNY, kiedy to przepustnica bypassu będzie zamknięta mimo spełnienia warunków do "freecoolingu" lub "freeheatingu".
- Temperatury minimalnej powietrza zewnętrznego, poniżej której przepustnica bypassu nie otworzy się.

- Temperatury powietrza usuwanego z pomieszczeń, powyżej której przepustnica bypassu może się otworzyć jeżeli istnieją warunki do "freecoolingu", tzn. temperatura powietrza zewnętrznego jest niższa od temperatury powietrza usuwanego z pomieszczeń.
- Temperatury powietrza usuwanego z pomieszczeń, poniżej której przepustnica bypassu może się otworzyć jeżeli istnieją warunki do "freeheatingu", tzn. temperatura powietrza zewnętrznego jest wyższa od temperatury powietrza usuwanego z pomieszczeń.
- 1. Na ekranie GŁÓWNYM wybierz pole





3. Z listy USTAWIENIA wybierz pole Nastawy.



5. Jeżeli chcesz dezaktywować funkcję Bypass, na ekranie ON/OFF BYPASS ustaw pole w pozycji OFF.



4. Z listy NASTAWY wybierz pole Bypass.



Wskazówka: Funkcja Bypass może być dezaktywowana poprzez wybór pola **ON**, co spowoduje przełączenie go w pozycję **OFF**. Przy takim ustawieniu, przepustnica bypassu nie otworzy się mimo spełnienia warunków temperaturowych do jej otwarcia.

- Jeżeli wybierzesz opcję bypass OFF zatwierdź swój wybór polem , co spowoduje przejście do ekranu GŁÓWNEGO aplikacji.
  - THESSLAGREEN <sup>AP.170</sup> (3163)
- Jeżeli wybierzesz opcję bypass ON, możesz przejść do kolejnych nastaw funkcji bypass, wybierając pole



 Na ekranie TEMPERATURA MINIMALNA OTWARCIA wybierz pole , co spowoduje przejście do ekranu TEMPERATURA GRZANIE.



10. Na ekranie TEMPERATURA

GRZANIE przy pomocy ikon ustaw temperaturę powietrza usuwanego z pomieszczeń, poniżej której przepustnica bypassu będzie mogła się otworzyć w trybie freeheatingu.



8. Na ekranie TEMPERATURA MINIMALNA OTWARCIA przy pomocy ikon temperaturę powietrza

zewnętrznego, poniżej której przepustnica bypassu nie otworzy się.



11. Na ekranie TEMPERATURA GRZANIE wybierz pole (), co spowoduje przejście do ekranu TEMPERATURA CHŁODZENIE.



12. Na ekranie TEMPERATURA





#### 15.5.1. Warunki temperaturowe otwarcia przepustnicy bypassu w trybie "freecooling" - przykład

Parametry ustawione przez użytkownika:

- temperatura minimalna otwarcia bypassu = 15 °C
- temperatura chłodzenia = 24 °C
- bypass aktywny



#### 15.5.2. Warunki temperaturowe otwarcia przepustnicy bypassu w trybie "freeheating" - przykład

Parametry ustawione przez użytkownika:

- temperatura minimalna otwarcia bypassu = 15 °C
- temperatura grzania = 19 °C
- bypass aktywny



#### 15.6. Funkcje specjalne

#### 15.6.1. Wietrzenie

#### 15.6.1.1. Wietrzenie - pokoje

Parametry funkcji specjalnej Wietrzenie aktywowanej:

- w trybie manualnym o określonej przez użytkownika godzinie,
- w trybie automatycznym o określonej przez użytkownika godzinie,
- z panelu Air<sup>+</sup>/AirL<sup>+</sup>, AirS, Air<sup>++</sup> oraz poprzez aplikację AirMobile

ustawiane są z poziomu ekranu GŁÓWNY – USTAWIENIA - NASTAWY - WIETRZENIE - POKOJE.

 Na ekranie GŁÓWNYM wybierz pole menu .



2. Z listy MENU wybierz pole Ustawienia. THESSLACREEN Wyłącz Ustawienia Wizualizacja Al Info o urządzeniu S Devices list

3. Z listy USTAWIENIA wybierz pole Nastawy.



4. Z listy NASTAWY wybierz pole Wietrzenie.

THESSLAGREEN AP 170 (1163)	
NASTAWY	
+ WRÓĆ	
Wietrzenie	
Bypass	3
Kominek	AL Pr
Pusty dom	Z: Temp
Kontrola filtrów	
	÷

5. Z listy WIETRZENIE wybierz pole Pokoje.



6. Na ekranie INTENSYWNOŚĆ WENTYLACJI przy pomocy ikon Ostaw intensywność wentylacji dla funkcji wietrzenie.



100-150%.

#### THESSLAGREEN



8. Na ekranie CZAS WIETRZENIA przy pomocy ikon 🕀 🖸 ustaw czas trwania funkcji wietrzenie.



# 9. Na ekranie CZAS WIETRZENIA wybierz pole *M*, co spowoduje zapisanie nastaw oraz przejście do

 $( \rightarrow$ 



Wskazówka: W przypadku panelu AirS ustawiony czas nie będzie brany pod uwagę. W tym przypadku funkcja specjalna Wietrzenie będzie aktywna do momentu zmiany położenia pokrętła panelu AirS.

#### 15.6.1.2. Wietrzenie - łazienka

Parametry funkcji specjalnej Wietrzenie aktywowanej z:

- włącznika naściennego w pomieszczeniu łazienki,
- sygnału otrzymanego z higrostatu zainstalowanego w łazience lub kanale \_\_\_\_

#### ustawiane są ekranu GŁÓWNY – USTAWIENIA - NASTAWY - WIETRZENIE O ŁAZIENKA.

Parametry ustawiane dla tej funkcji specjalnej:

- intensywność wentylacji,
- czas trwania → tylko dla aktywacji z włącznika naściennego typu "dzwonkowego" w pomieszczeniu łazienki,
- czas opóźnienia aktywacji trybu → tylko w przypadku sygnału z włącznika naściennego typu "światłowego" w pomieszczeniu łazienki,
- 1. Na ekranie GŁÓWNYM wybierz pole



2. Z listy MENU wybierz pole Ustawienia.



3. Z listy USTAWIENIA wybierz pole Nastawy.



4. Z listy NASTAWY wybierz pole Wietrzenie.



5. Z listy WIETRZENIE wybierz pole Łazienka.



Wskazówka: Pole Łazienka na liście WIETRZENIE jest widoczne tylko w przypadku konfiguracji w sterowniku centrali wentylacyjnej AirPack włącznika wietrzenia łazienkowego lub higrostatu.

6. Na ekranie INTENSYWNOŚĆ WENTYLACJI przy pomocy ikon Ostaw intensywność

wentylacji dla funkcji wietrzenie.



Wskazówka: Wartość maksymalna intensywności wentylacji zależy od wartości nominalnej ustawionej w procesie kalibracji urządzenia. Jeżeli wartości NAWIEW i WYWIEW ustawione w procedurze kalibracji są mniejsze od 6,7V maksymalna intensywność wentylacji wynosi 150%, w każdym innym przypadku wartość ta pochodzi z przedziału 100-150%.

# THESSLAGREEN

Wskazówka: Jeżeli włączanie wietrzenia łazienkowego może być realizowane przy pomocy naściennego włącznika typu światłowego zintegrowanego z systemem sterowania GT, będziesz mógł ustawić z jakim opóźnieniem czasowym będzie włączana i wyłączana funkcja wietrzenie aktywowana przy pomocy tego włącznika. W tym przypadku dalsze nastawy wietrzenia łazienkowego (7-11) będą dotyczyły wartości opóźnień.

Wskazówka: Ekran OPÓŹNIENIE WŁĄCZENIA oraz OPÓŹNIENIE WYŁĄCZENIA są dostępne w nastawach wietrzenia łazienkowego tylko w przypadku konfiguracji w sterowniku centrali wentylacyjnej AirPack włącznika wietrzenia łazienkowego typu światłowego.

 Na ekranie INTENSYWNOŚĆ WENTYLACJI wybierz pole, co spowoduje przejście do ekranu OPÓŹNIENIE WŁĄCZENIA.



8. Na ekranie **OPÓŹNIENIE** 



 Na ekranie OPÓŹNIENIE WŁĄCZENIA wybierz pole , co spowoduje przejście do ekranu OPÓŹNIENIE WYŁĄCZENIA.



# 10. Na ekranie OPÓŹNIENIE

WYŁĄCZENIA przy pomocy ikon ustaw czas opóźnienia wyłączenia funkcji wietrzenia dezaktywowanej przy pomocy włącznika typu światłowego.







Wskazówka: Jeżeli włączanie wietrzenia łazienkowego może być realizowane przy pomocy naściennego włącznika typu dzwonkowego zintegrowanego z systemem sterowania GT, będziesz mógł ustawić czas trwania funkcji wietrzenie aktywowana przy pomocy tego włącznika. W tym przypadku dalsze nastawy wietrzenia łazienkowego (12-14) będą dotyczyły czasu trwania. Wskazówka: Ekran CZAS WIETRZENIA jest dostępny w nastawach wietrzenia łazienkowego tylko w przypadku konfiguracji w sterowniku centrali wentylacyjnej AirPack włącznika wietrzenia łazienkowego typu dzwonkowego.

12. Na ekranie INTENSYWNOŚĆ WENTYLACJI wybierz pole (), co

WENTYLACJI Wybierz pole (), co spowoduje przejście do ekranu CZAS WIETRZENIA.



pomocy ikon by ustaw czas trwania funkcji wietrzenia aktywowanej przy pomocy włącznika typu dzwonkowego. THESSLACREEN <sup>AP 170</sup> CONT (5min) (Control (1990) (Cas wietrzenia)

13. Na ekranie CZAS WIETRZENIA przy

14. Na ekranie CZAS WIETRZENIA wybierz pole , co spowoduje zapisanie nastaw oraz przejście do ekranu GŁÓWNEGO.



#### 15.6.2. Pusty dom

Funkcja specjalna Pusty Dom minimalizuje intensywność wentylacji do ustawionego przez użytkownika minimum. Ustawienie intensywności wentylacji dla tej funkcji możliwe jest z poziomu ekranu **NASTAWY - PUSTY DOM**.

1. Na ekranie GŁÓWNYM wybierz pole





3. Z listy USTAWIENIA wybierz pole Nastawy



4. Z listy NASTAWY wybierz pole Pusty dom.



5. Na ekranie INTENSYWNOŚĆ WENTYLACJI przy pomocy ikon ustaw intensywność wentylacji



Intensywność wentylacii  Na ekranie INTENSYWNOŚĆ WENTYLACJI wybierz pole , co spowoduje zapisanie nastaw oraz przejście do ekranu GŁÓWNEGO.



#### 15.6.3. Kominek

Funkcja specjalna Kominek zwiększa chwilowo intensywność wentylacji nawiewnej w stosunku do wywiewnej o zadaną przez użytkownika wartość procentową.

 Na ekranie GŁÓWNYM wybierz pole menu .



- 2. Z listy MENU wybierz pole Ustawienia.
  THESSLACREEN (1163)
  Wyłącz
  Ustawienia
  Wizualizacja
  Info o urządzeniu
  Devices list
- 3. Z listy USTAWIENIA wybierz pole Nastawy.



7. Z listy NASTAWY wybierz pole Kominek.

THESSLAGREEN AP 170 (1163)	
NASTAWY	
* WRÓĆ	
Wietrzenie	
Bypass	3
Kominek	Au Pr
Pusty dom	2: Temp
Kontrola filtrów	
	÷

8. Na ekranie RÓŻNICOWANIE

**STRUMIENI** przy pomocy ikon ustaw procentowy wzrost intensywność wentylacji nawiewnej w stosunku do wywiewnej dla funkcji Kominek.



 Na ekranie RÓŻNICOWANIE STRUMIENI wybierz pole , co spowoduje przejście do ekranu CZAS TRWANIA.



#### IO.A.AirMobile.07.2016.1



#### 15.6.4. Okap

Funkcja specjalna Okap może być realizowana na dwa sposoby:

- jeżeli okap jest wyposażony w własny wentylator funkcja Okap wyłącza wentylator wywiewny i maksymalizuje intensywność wentylacji nawiewnej na zadanym przez użytkownika poziomie,
- jeżeli okap nie posiada własnego wentylatora funkcja Okap maksymalizuje zarówno intensywność wentylacji nawiewnej jak i wywiewnej na zadanym przez użytkownika poziomie, ograniczając równocześnie usuwanie powietrza na drodze innej niż przez okap.



2.	Z listy <b>MENU</b> wybierz pole <b>Ustawienia</b> .	
	THESSLAGREEN AP 170 (1163)	•≡
	O Wyłącz	- 32
	🍄 Ustawienia	
	🗢 Wizualizacja	
	🔺 Info o urządzeniu	
	S Devices list	20
		6





# 4. Z listy NASTAWY wybierz pole Okap.

THESSLAGREEN AP 170 (1163)	≡
NASTAWY	
* WRÓĆ	
Wietrzenie	
Bypass	3
Kominek	Au Pr
Pusty dom	Z: Temp
Okap	
Kontrola filtrów	
	÷

#### Wskazówka: Pole Okap jest

dostępne na liście **NASTAWY** tylko w przypadku konfiguracji w sterowniku centrali wentylacyjnej AirPack okapu zintegrowanego z systemem sterowania GT. Instrukcja obsługi aplikacji AirMobile

### 5. Na ekranie INTENSYWNOŚĆ WENTYLACJI:NAWIEW przy pomocy ikon Downey ustaw intensywność wentylacji nawiewnej



6. Na ekranie INTENSYWNOŚĆ WENTYLACJI:NAWIEW wybierz pole , co spowoduje przejście do ekranu INTENSYWNOŚĆ WENTYLACJI:WYWIEW.



7. Na ekranie INTENSYWNOŚĆ WENTYLACJI:WYWIEW przy

pomocy ikon to ustaw intensywność wentylacji wywiewnej dla funkcji okap.



Wskazówka: Ustawienie intensywności wentylacji wywiewnej jest możliwe tylko w przypadku, gdy okap nie jest wyposażony we własny wentylator.

Wskazówka: Wartość maksymalna intensywności wentylacji zależy od wartości nominalnej ustawionej w procesie kalibracji urządzenia. Jeżeli wartości NAWIEW i WYWIEW ustawione w procedurze kalibracji są mniejsze od 6,7V maksymalna intensywność wentylacji wynosi 150%, w każdym innym przypadku wartość ta pochodzi z przedziału 100-150%.

#### 15.6.5. Usuwanie zanieczyszczeń

Funkcja specjalna Usuwanie zanieczyszczeń aktywowana jest z dowolnego czujnika jakości powietrza.

 Na ekranie GŁÓWNYM wybierz pole menu .



- 2. Z listy MENU wybierz pole Ustawienia.
  THESSLACREEN (1163)
  Wyłącz
  Ustawienia
  Wizualizacja
  Info o urządzeniu
  Devices list
- 3. Z listy USTAWIENIA wybierz pole Nastawy.



4. Z listy NASTAWY wybierz pole Usuwanie zanieczyszczeń.



 Na ekranie USUWANIE ZANIECZYSZCZEŃ przy pomocy ikon ew celebratywa intensywność wentylacji dla funkcji usuwanie zanieczyszczeń.



 Na ekranie USUWANIE ZANIECZYSZCZEŃ wybierz pole , co spowoduje zapisanie nastaw oraz przejście do ekranu GŁÓWNEGO.



Wskazówka: Wartość maksymalna intensywności wentylacji zależy od wartości nominalnej ustawionej w procesie kalibracji urządzenia. Jeżeli wartości NAWIEW i WYWIEW ustawione w procedurze kalibracji są mniejsze od 6,7V maksymalna intensywność wentylacji wynosi 150%, w każdym innym przypadku wartość ta pochodzi z przedziału 100-150%.

#### 15.7. Gruntowy wymiennik ciepła

Użytkownik ma możliwość ustawienia trzech parametrów związanych z pracą gruntowego wymiennika ciepła (GWC):

- Aktywności GWC. Istnieje możliwość wyłączenia GWC ustawienie GWC PASYWNY, kiedy to GWC nie będzie działał mimo spełnienia warunków temperaturowych.
- Temperatury aktywacji wymiennika GWC latem.
- Temperatury aktywacji wymiennika GWC zimą.
- Na ekranie GŁÓWNYM wybierz pole menu .







3. Z listy USTAWIENIA wybierz pole Nastawy.



 Jeżeli chcesz dezaktywować funkcję GWC, na ekranie ON/OFF GWC ustaw pole w pozycji OFF.



4. Z listy NASTAWY wybierz pole GWC.



Wskazówka: Pole GWC jest dostępne na liście NASTAWY tylko w przypadku konfiguracji w sterowniku centrali wentylacyjnej AirPack wymiennika GWC zintegrowanego z systemem sterowania GT.

Wskazówka: Funkcja GWC może być dezaktywowana poprzez wybór pola ON, co spowoduje przełączenie go w pozycję OFF. Przy takim ustawieniu, układ przepustnic gruntowego wymiennika ciepła nie przełączy się z czerpni ściennej na czerpnię gwc, a pompa glikolowego gruntowego wymiennika ciepła nie zostanie uruchomiona, mimo spełnienia warunków temperaturowych do takiego zadziałania.

 Jeżeli wybierzesz opcję GWC OFF zatwierdź swój wybór polem , co spowoduje przejście do ekranu GŁÓWNEGO aplikacji.



 Jeżeli wybierzesz opcję GWC ON, możesz przejść do kolejnych nastaw funkcji GWC, wybierając pole



 Na ekranie TEMPERATURA AKTYWACJI LATEM wybierz pole
 , co spowoduje przejście do ekranu TEMPERATURA AKTYWACJI ZIMĄ.



- 10. Na ekranie TEMPERATURA AKTYWACJI ZIMĄ przy pomocy ikon Dustaw temperaturę powietrza zewnętrznego, poniżej której GWC ma zadziałać.
   THESSLAGREEN AP 170 (1100)
- Image: Second Line

   I
- 11. Na ekranie TEMPERATURA

 $(\epsilon)$ 

AKTYWACJI ZIMĄ wybierz pole co spowoduje zapisanie nastaw oraz przejście do ekranu GŁÓWNEGO.

Temperatura aktywacji latem  $( \mathbf{E} )$ 



### 15.8. Ustawienia fabryczne

Tab.6. Nastawy fabryczne central wentylacyjnych AirPack

PARAMETR USTAWIANY	NASTAWA FABRYCZNA	ZAKRES	ROZDZIELCZOŚĆ		
TRYB AUTOMATYCZNY					
LATO	Tab. 4				
ZIMA	Tab. 5				
TRYB MANUALNY					
WENTYLACJA	30%	20 - 100 %	1%		
T.NAWIEW-K	18 °C	15-45°C	0.5 °C		
WIETRZENIE	12:00				
1-2-3					
BIEG 1	30%	10 - 45%	1%		
BIEG 2	60%	46 - 75 %	1%		
BIEG 3	100%	76 - 100%	1%		
BYPASS					
BYPASS	AKTYWNY	AKTYWNY / PASYWNY			
TMIN	10 °C	10 - 20 °C	0.5 °C		
TCHŁODZENIE	25 °C	15-30 °C	0.5 °C		
TGRZANIE	19 °C	15-30 °C	0.5 °C		
WIETRZENIE POKOJE					
CZAS	5 minut	1 - 45 minut	1 minuta		
WENTYLACJA	120%	Vnom - Vmax	1%		
WIETRZENIE ŁAZIENKA					
CZAS	5 minut	1 - 45 minut	1 minuta		
WENTYLACJA	120%	Vnom - Vmax	1%		
OPÓŹNIENIE WŁĄCZENIA	0 minut	0 - 20 minut	1 minuta		
OPÓŹNIENIE WYŁĄCZENIA	0 minut	0 - 20 minut	1 minuta		
PUSTY DOM					
WENTYLACJA	20%	10 - 50 %	1%		
KOMINEK					
CZAS	1 minuta	1 - 10 minut	1 minuta		
VN/VW	20%	5 - 50 %	1%		
GWC					
GWC	AKTYWNY	AKTYWNY / PASYWNY			
TMIN GWC	5°C	0 - 10 °C	0.5° C		
TMAX GWC	25 °C	15-40 °C	0.5 °C		
ОКАР					
NAWIEW	120%	Vnom - Vmax	1%		
WYWIEW	120%	Vnom - Vmax	1%		
U. ZANIECZYSZCZEŃ					
WENTYLACJA	120%	Vnom - Vmax	1%		

# 16. Wymiana filtrów (wersja BASE)

W przypadku, gdy centrala wentylacyjna AirPack nie jest wyposażona w presostat sygnalizujący zabrudzenie filtrów (wersja BASE), procedurę wymiany filtrów należy zakończyć wyborem zastosowanego filtra z poziomu dowolnego panelu. Wybór typu zastosowanych filtrów na panelu, automatycznie ustawia datę wymiany filtrów na datą bieżącą.

- 1. Na ekranie GŁÓWNYM wybierz polemenu
  THESSLAGREEN AP 170
  Poniedziałek, 13-06-2016 15:35
  Image: Auto Poniedziałek, 13-06-2016 15:35
- 2. Z listy MENU wybierz pole Ustawienia. THESSLAGREEN (1163) Wyłącz Ustawienia Wizualizacja Mifo o urządzeniu Devices list Comparison Comparison
- 3. Z listy USTAWIENIA wybierz pole Nastawy.
  THESSLAGREEN \*\* \*\*\* (\*\*) (1163) 

  USTAWIENIA
  WRÓĆ
  Tryb pracy
  Nastawy
  A Alarmy
  Użytkownik

4

8. Z listy NASTAWY wybierz pole Wymiana filtrów.

THESSLAGREEN AP 170 (1163)	
NASTAWY	
* WRÓĆ	
Wietrzenie	
Bypass	3
Kominek	Au Pr
Pusty dom	2: Temp
Okap	
Kontrola filtrów	
	÷

#### Wskazówka: Pole Wymiana

**filtrów** jest dostępne na liście **NASTAWY** tylko w przypadku konfiguracji w sterowniku centrali wentylacyjnej AirPack niewyposażonej w presostat, filtrów plisowanych lub płaskich.

Uwaga: Przeprowadzenie procedury wymiany filtrów bez fizycznej wymiany wkładów filtracyjnych jest niedopuszczalne i grozi uszkodzeniem urządzenia.  Na ekranie WYMIANA FILTRÓW przy pomocy strzałek ustaw zastosowany typ filtra i zaakceptuj wybierając pole typu filtra – pod typem filtra pojawi się zielony pasek.





# 17. Kontrola filtrów

W przypadku, gdy centrala wentylacyjna AirPack wyposażona jest w presostat sygnalizujący zabrudzenie filtrów, użytkownik ma możliwość sprawdzenia stopnia zabrudzenia filtrów:

- poprzez ustawienie terminu regularnej cotygodniowej kontroli filtrów,
- w dowolnym momencie pracy urządzenia

Procedura kontroli filtrów obejmuje zarówno filtry w urządzeniu, jak również stosowany opcjonalnie filtr kanałowy wyposażony w presostat podłączony do układu automatyki GT.

Procedura kontroli filtrów trwa 60 sekund, w ciągu których intensywność wentylacji utrzymywana jest na poziomie 100%.

#### 17.1. Automatyczna kontrola filtrów - ustawienie terminu kontroli

W układzie sterowania centralami wentylacyjnymi AirPack przewidziano systematyczną, cotygodniową kontrolę filtrów. Użytkownik może ustawić dogodny dzień tygodnia oraz godzinę przeprowadzania kontroli filtrów.

Ustawienie terminu kontroli filtrów możliwe jest z poziomu ekranu NASTAWY - KONTROLA FILTRÓW.

1. Na ekranie GŁÓWNYM wybierz pole





3. Z listy USTAWIENIA wybierz pole Nastawy.



#### 4. Z listy NASTAWY wybierz pole Kontrola filtrów.

THESSLAGREEN AP 170 (1163)	■
NASTAWY	
+ WRÓĆ	
Wietrzenie	
Bypass	3
Kominek	Au Pr
Pusty dom	2: Temp
Okap	
Kontrola filtrów	
	÷

# Wskazówka: Pole Kontrola filtrów jest dostępne na liście NASTAWY tylko w przypadku konfiguracji w sterowniku centrali wentylacyjnej AirPack zintegrowanego presostatu filtrów w centrali lub zintegrowanego presostatu filtra kanałowego.



5. Na ekranie KONTROLA FILTRÓW

wybierz pole Poniedziałek

#### 6. Na ekranie TERMIN KONTROLI

FILTRÓW przy pomocy ikon ustaw dzień tygodnia, godzinę i minutę automatycznej kontroli filtrów.



 Na ekranie TERMIN KONTROLI FILTRÓW wybierz pole , co spowoduje zapisanie nastaw oraz przejście do ekranu GŁÓWNEGO.



# 17.2. Kontrola filtrów przeprowadzana przez użytkownika

Oprócz automatycznej kontroli filtrów użytkownik ma możliwość sprawdzenia zabrudzenia filtrów w dowolnym momencie działania urządzenia. Sprawdzenia zabrudzenia filtrów w dowolnym momencie działania urządzenia możliwe jest z poziomu ekranu **NASTAWY** - **KONTROLA FILTRÓW**.

 Na ekranie GŁÓWNYM wybierz pole menu .



- Wietrzenie →
- 4. Z listy NASTAWY wybierz pole Kontrola filtrów.

THESSLAGREEN AP 170 (1163)	∎
NASTAWY	
← WRÓĆ	
Wietrzenie	
Bypass	3
Kominek	Au Pr
Pusty dom	Z: Temp
Okap	
Kontrola filtrów	
	÷

# 

3. Z listy USTAWIENIA wybierz pole Nastawy.



 Na ekranie KONTROLA FILTRÓW wybierz pole Sprawdź filtry teraz.



#### Wskazówka: Pole Kontrola filtrów jest dostępne na liście NASTAWY tylko w przypadku konfiguracji w sterowniku centrali wentylacyjnej AirPack zintegrowanego presostatu filtrów w centrali lub zintegrowanego presostatu filtra kanałowego.

#### Po wyborze pola Sprawdź filtry teraz wyświetli się ekran informujący o trwającej procedurze kontroli filtrów oraz o czasie jaki

pozostał do zakończenia procedury.
Trwa procedura kontroli filtrów
55
Kontrola filtrów

 Po zakończeniu procedury kontroli filtrów wyświetlony zostanie ekran z informacją o stanie filtrów.

# 18. Współpraca AirMobile z panelem AirS

System sterowania GT umożliwia współpracę panelu Air++ z panelem AirS.

Po odpowiednim skonfigurowaniu urządzenia na górnym pasku ekranu GŁÓWNEGO panelu Air<sup>++</sup> pojawia się symbol AirS informujący użytkownika w jakim położeniu aktualnie znajduje się panel AirS:

A. W przypadku ustawienia pokrętła panelu AirS w położeniu "zero", na pasku górnym ekranu GŁÓWNEGO aplikacji AirMobile pojawia się symbol AirS:0. Centrala wentylacyjna AirPack jest wyłączona. Sterownik urządzenia nie realizuje nastaw intensywności wentylacji wykonanych z poziomu aplikacji AirMobile. Nie ma możliwości aktywacji żadnej funkcji specjalnej z poziomu aplikacji AirMobile.



B. W przypadku ustawienia pokrętła panelu AirS w położeniu "jeden", na pasku górnym ekranu GŁÓWNEGO panelu Air++ pojawia się symbol AirS:1. Centrala wentylacyjna AirPack pracuje zgodnie z nastawą intensywności wentylacji dla prędkości 1 trybu pracy "1-2-3". Sterownik urządzenia nie realizuje nastaw intensywności wentylacji wykonanych z poziomu aplikacji AirMobile. Nie ma możliwości aktywacji żadnej funkcji specjalnej z poziomu aplikacji AirMobile.

C. W przypadku ustawienia pokrętła panelu AirS w położeniu "dwa", na pasku górnym ekranu GŁÓWNEGO aplikacji AirMobile pojawia się symbol AirS:2. Centrala wentylacyjna AirPack pracuje zgodnie z nastawą intensywności wentylacji dla prędkości 2 trybu pracy "1-2-3". Sterownik urządzenia nie realizuje nastaw intensywności wentylacji wykonanych z poziomu aplikacji AirMobile. Nie ma możliwości aktywacji żadnej funkcji specjalnej z poziomu aplikacji AirMobile.

D. W przypadku ustawienia pokrętła panelu AirS w położeniu "trzy", na pasku górnym ekranu GŁÓWNEGO aplikacji AirMobile pojawia się symbol AirS:3. Centrala wentylacyjna AirPack pracuje zgodnie z nastawą intensywności wentylacji dla prędkości 3 trybu pracy "1-2-3". Sterownik urządzenia nie realizuje nastaw intensywności wentylacji wykonanych z poziomu aplikacji AirMobile. Nie ma możliwości aktywacji żadnej funkcji specjalnej z poziomu aplikacji AirMobile.







E. W przypadku ustawienia pokrętła panelu AirS w położeniu "wietrzenie", na pasku górnym ekranu GŁÓWNEGO aplikacji AirMobile pojawia się symbol AirS:W. Centrala wentylacyjna AirPack pracuje zgodnie z nastawą intensywności wentylacji dla funkcji specjalnej wietrzenie. Nie ma możliwości aktywacji żadnej funkcji specjalnej z poziomu panelu aplikacji AirMobile.

F. W przypadku ustawienia pokrętła panelu AirS w położeniu "auto", na pasku górnym ekranu GŁÓWNEGO aplikacji AirMobile pojawia się biały symbol AirS. Sterownik urządzenia realizuje wszystkie nastawy wykonane z poziomu aplikacji AirMobile.





# 19. Katalog alarmów central wentylacyjnych AirPack

#### Tab.7. Kody alarmów central wentylacyjnych AirPack

LP	SYMBOL ALARMU	OPIS	POZIOM RESETU	MOŻLIWE PRZYCZYNY ALARMU	USUNIECIE PRZYCZYNY ALARMU
1	E99	Sygnalizacja konieczności wprowadzenia klucza produktu centrali wentylacyjnej AirPack	AUTOMATYCZNY	Nie wprowadzono klucza produktu	Należy wprowadzić klucz produktu
2	E100	Brak odczytu z czujnika temperatury powietrza zewnętrznego umieszczonego w króćcu centrali (CZERPNIA).	AUTOMATYCZNY	Czujnik temperatury powietrza zewnętrznego umieszczony w króćcu centrali jest odłączony od płyty sterownika.	Wpięcie czujnika. Wymagana interwencja serwisowa.
				Czujnik temperatury powietrza zewnętrznego umieszczony w króćcu centrali jest uszkodzony.	Wymiana czujnika. Wymagana interwencja serwisowa.
3	E101	Brak odczytu z czujnika temperatury powietrza nawiewanego umieszczonego w króćcu centrali (NAWIEW).	AUTOMATYCZNY	Czujnik temperatury powietrza nawiewanego umieszczony w króćcu centrali jest odłączony od płyty sterownika.	Wpięcie czujnika. Wymagana interwencja serwisowa.

				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
LP	SYMBOL ALARMU	OPIS	POZIOM RESETU	MOZLIWE PRZYCZYNY ALARMU	USUNIECIE PRZYCZYNY ALARMU
				Czujnik temperatury powietrza	Wymiana czujnika. Wymagana
				nawiewanego umieszczony w króćcu centrali jest uszkodzony	interwencja serwisowa.
4	E102	Brak odczytu z czujnika temperatury powietrza usuwanego z pomieszczeń umieszczonego w króćcu centrali	AUTOMATYCZNY	Czujnik temperatury powietrza usuwanego z pomieszczeń umieszczony w króćcu centrali jest odłączony od płyty sterownika	Wpięcie czujnika. Wymagana interwencja serwisowa.
				Czujnik temperatury powietrza usuwanego z pomieszczeń umieszczony w króćcu centrali jest uszkodzony.	Wymiana czujnika. Wymagana interwencja serwisowa.
5	E103	Brak odczytu z czujnika temperatury powietrza na wlocie do wymiennika rekuperacyjnego (FPX).	AUTOMATYCZNY	Czujnik temperatury powietrza na wlocie do wymiennika rekuperacyjnego jest odłączony od płyty sterownika.	Wpięcie czujnika. Wymagana interwencja serwisowa.
				wlocie do wymiennika rekuperacyjnego jest uszkodzony. Wymagana interwencja serwisowa.	interwencja serwisowa.
6	E104	Brak odczytu z czujnika temperatury powietrza w pomieszczeniu, w którym jest zamontowana centrala (TO).	AUTOMATYCZNY	Czujnik temperatury powietrza w pomieszczeniu, w którym jest zamontowana centrala jest odłączony od płyty sterownika.	Wpięcie czujnika. Wymagana interwencja serwisowa.
				Czujnik temperatury powietrza w pomieszczeniu, w którym jest zamontowana centrala jest uszkodzony.	Wymiana czujnika. Wymagana interwencja serwisowa.
7	E105	E105 Brak odczytu z czujnika temperatury powietrza nawiewanego za wymiennikiem kanałowym	AUTOMATYCZNY	Czujnik temperatury powietrza nawiewanego za wymiennikiem kanałowym jest odłączony od płyty sterownika.	Wpięcie czujnika. Wymagana interwencja serwisowa.
		(nagrzewnicą lub chłodnicą).		Czujnik temperatury powietrza nawiewanego za wymiennikiem kanałowym jest uszkodzony.	Wymiana czujnika. Wymagana interwencja serwisowa.
8	E106	Brak odczytu z czujnika temperatury powietrza zewnętrznego glikolowego gruntowego wymiennika	AUTOMATYCZNY	Czujnik temperatury powietrza zewnętrznego gruntowego wymiennika ciepła jest odłączony od płyty sterownika.	Wpięcie czujnika. Wymagana interwencja serwisowa.
		ciepła.		Czujnik temperatury powietrza zewnętrznego gruntowego wymiennika ciepła jest uszkodzony.	Wymiana czujnika. Wymagana interwencja serwisowa.
9	E152	Temperatura powietrza usuwanego z pomieszczeń wyższa od maksymalnej.	AUTOMATYCZNY	Czujnik temperatury powietrza usuwanego z pomieszczeń umieszczony w króćcu centrali jest odłączony od płyty sterownika.	Wpięcie czujnika. Wymagana interwencja serwisowa.
				Czujnik temperatury powietrza usuwanego z pomieszczeń umieszczony w króćcu centrali jest uszkodzony.	Wymiana czujnika. Wymagana interwencja serwisowa.
				Zbyt wysoka temperatura powietrza usuwanego przez okap kuchenny lub kominek.	Wyłączyć funkcję specjalną OKAP.
10	E200	Zadziałało zabezpieczenie termiczne nagrzewnicy elektrycznej w centrali.	AUTOMATYCZNY	Zbyt mały przepływ powierza podczas pracy nagrzewnicy elektrycznej. Po obniżeniu się temperatury w okolicy termika nagrzewnicy elektrycznej alarm zostanie zresetowany.	Jeżeli zabezpieczenie termiczne nie resetuje się automatycznie usterka wymaga interwencji serwisowej
				Uszkodzony termik nagrzewnicy elektrycznej.	Wymiana termika. Wymagana interwencja serwisowa.

LP	SYMBOL ALARMU	OPIS	POZIOM RESETU	MOŻLIWE PRZYCZYNY ALARMU	USUNIECIE PRZYCZYNY ALARMU
11	E201	Zadziałało zabezpieczenie termiczne nagrzewnicy elektrycznej w kanale.	AUTOMATYCZNY	Zbyt mały przepływ powierza podczas pracy nagrzewnicy elektrycznej. Po obniżeniu się temperatury w okolicy termika nagrzewnicy elektrycznej alarm zostanie zresetowany. Uszkodzony termik nagrzewnicy	Jeżeli zabezpieczenie termiczne nie resetuje się automatycznie usterka wymaga interwencji serwisowej Wymiana termika. Wymagana
				elektrycznej. Źle dobrane nastawy regulatora PI nagrzewnicy elektrycznej.	interwencja serwisowa. Zmiana nastaw regulatora Pl nagrzewnicy elektrycznej. Wymagana interwencja serwisowa.
12	E250	Sygnalizacja konieczności wymiany filtrów w centrali.	AUTOMATYCZNY podczas przeprowadzania procedury wymiany filtrów	Minął ustalony czas pracy filtrów.	Należy wymienić filtry i przeprowadzić procedurę wymiany filtrów z poziomu dowolnego panelu.
13	E251	Sygnalizacja konieczności wymiany filtra kanałowego.	AUTOMATYCZNY	Zadziałał presostat filtra kanałowego.	Należy wymienić filtr.
14	E252	Sygnalizacja konieczności wymiany filtrów w centrali.	UŻYTKOWNIK	Zadziałał presostat filtrów w centrali	Należy wymienić filtry.
15	S6	Zabezpieczenie termiczne nagrzewnicy FPX zadziałało maksymalną ilość razy w określonym czasie. Wezwij serwis	UŻYTKOWNIK		
16	S7	Brak możliwości kalibracji urządzenia ze względu na zbyt niską temperaturę powietrza zewnętrznego. Szczegółowe informacje w instrukcji montażu i serwisu.	SERWIS	Procedura kalibracji urządzenia przeprowadzana była przy zbyt niskiej temperaturze powietrza zewnętrznego.	Reset alarmu. Ponowne przeprowadzenie procedury kalibracji przy wyższej temperaturze powietrza zewnętrznego.
17	S8	Sygnalizacja konieczności wprowadzenia klucza produktu.	UŻYTKOWNIK	Aktywny klucz produktu.	Reset alarmu nastąpi po wpisaniu kodu odblokowującego urządzenie (kod podaje Użytkownikowi Instalator).
18	S9	Centrala zatrzymana z panelu AirS	AUTOMATYCZNY		Reset alarmu nastąpi po włączeniu centrali z panelu AirS.
19	S10	Zadziałał czujnik PPOŻ.	UŻYTKOWNIK		Reset alarmu.
20	S13	Centrala zatrzymana z panelu Air+ lub AirL+ lub Air++.	AUTOMATYCZNY		Po włączeniu centrali z panelu Air <sup>+</sup> lub AirL <sup>+</sup> lub Air <sup>++</sup> alarm zostanie zresetowany automatycznie.
21	S14	Zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe nagrzewnicy wodnej	UŻYTKOWNIK	Uszkodzony układ nagrzewnicy wodnej (nagrzewnica lub zawór lub pompa)	Wymagana interwencja serwisowa.
		zadziałało maksymalną ilość razy w określonym czasie.		Brak zasilania ciepłą wodą nagrzewnicy.	Wymagana interwencja serwisowa.
22	S15	Zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe nagrzewnicy wodnej nie przyniosło oczekiwanych	UŻYTKOWNIK	Uszkodzony układ nagrzewnicy wodnej (nagrzewnica lub zawór lub pompa) Brak zasilania cienła woda	Wymagana interwencja serwisowa.
0.7	010	rezultatów.		nagrzewnicy.	serwisowa.
23	1 516	Zadziałało zabezpieczenie termiczne nagrzewnicy elektrycznej w centrali przy aktywnym zabezpieczeniu przeciwzamrożeniowym wymiennika rekuperacyjnego.	AUTUMATYCZNY	2byt mały przepływ powierza podczas pracy nagrzewnicy elektrycznej. Po obniżeniu się temperatury w okolicy termika nagrzewnicy elektrycznej alarm zostanie zresetowany. Uszkodzony termik nagrzewnicy	Jezeli zabezpieczenie termiczne nie resetuje się automatycznie usterka wymaga interwencji serwisowej Wymiana termika. Wymagana
1	1	1	1	elektrycznei	interwencia serwisowa

LP	SYMBOL ALARMU	OPIS	POZIOM RESETU	MOŻLIWE PRZYCZYNY ALARMU	USUNIECIE PRZYCZYNY ALARMU
24	S17	Nie zostały wymienione filtry w	UŻYTKOWNIK	Brudne filtry.	Należy wymienić filtry.
		centrali (w przypadku centrali wyposażonej w presostaty) w określonym czasie po pojawieniu się informacji o konieczności wymiany filtrów.		Uszkodzony presostat.	Wymiana presostatu. Wymagana interwencja serwisowa.
25	S19	Nie zostały wymienione filtry w centrali (w przypadku centrali	AUTOMATYCZNY podczas	Brak wymiany filtrów w określonym czasie.	Należy wymienić filtry.
		nie wyposażonej w presostaty) w określonym czasie po pojawieniu się informacji o konieczności wymiany filtrów.	przeprowadzania procedury wymiany filtrów	Wymiana filtrów bez ustawienia daty wymiany filtrów.	Należy przeprowadzić procedurę wymiany filtrów z dowolnego panelu.
26	S20	Nie został wymieniony filtr	UŻYTKOWNIK	Brudny filtr.	Należy wymienić filtr.
		kanałowy w określonym czasie po pojawieniu się informacji o konieczności wymiany filtra.		Uszkodzony presostat.	Wymiana presostatu. Wymagana interwencja serwisowa.
27	S22	Nie zadziałało zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe	UŻYTKOWNIK	Uszkodzona grzałka elektryczna w centrali.	Wymagana interwencja serwisowa.
		wymiennika rekuperacyjnego.		Zbyt niska temperatura powietrza zewnętrznego.	
28	S23	Uszkodzony czujnik temperatury powietrza na wlocie do wymiennika rekuperacyjnego przy	AUTOMATYCZNY	Czujnik temperatury powietrza na wlocie do wymiennika rekuperacyjnego jest odłączony od płyty sterownika.	Wpięcie czujnika. Wymagana interwencja serwisowa.
		temperaturze powietrza zewnętrznego stanowiącej warunki do zadziałania zabezpieczenia przeciwzamrożeniwego wymiennika rekuneracyjnego		Czujnik temperatury powietrza na wlocie do wymiennika rekuperacyjnego jest uszkodzony. Wymagana interwencja serwisowa.	Wymiana czujnika. Wymagana interwencja serwisowa.
29	S24	Uszkodzony czujnik temperatury powietrza w kanale nawiewnym (w przypadku nagrzewnicy wodnej).	AUTOMATYCZNY	Czujnik temperatury powietrza nawiewanego za wymiennikiem kanałowym jest odłączony od płyty sterownika. Czujnik temperatury powietrza	Wpięcie czujnika. Wymagana interwencja serwisowa. Wymiana czujnika. Wymagana
				nawiewanego za wymiennikiem kanałowym jest uszkodzony.	interwencja serwisowa.
30	S25	Uszkodzony czujnik temperatury powietrza zewnętrznego. Instalacja nie jest wyposażona w glikolowy	AUTOMATYCZNY	Czujnik temperatury powietrza zewnętrznego umieszczony w króćcu centrali jest odłączony od płyty sterownika.	Wpięcie czujnika. Wymagana interwencja serwisowa.
		gruntowny wymiennik ciepła z czujnikiem temperatury podłączonym do automatyki centrali.		Czujnik temperatury powietrza zewnętrznego umieszczony w króćcu centrali jest uszkodzony.	Wymiana czujnika. Wymagana interwencja serwisowa.
31	S26	Uszkodzony czujnik temperatury powietrza zewnętrznego oraz czujnik temperatury powietrza zewnętrznego dla glikolowego gruntowego wymiennika ciepła.	AUTOMATYCZNY	Czujniki temperatury powietrza zewnętrznego umieszczony w króćcu centrali oraz czujnik temperatury powierza zewnętrznego glikolowego gruntowego wymiennika ciepła są odłączone od płyty sterownika. Czujniki temperatury powietrza	Wpięcie czujników. Wymagana interwencja serwisowa. Wymiana czujników.
				zewnętrznego umieszczony w króćcu centrali oraz czujnik temperatury powierza zewnętrznego glikolowego gruntowego wymiennika ciepła są uszkodzone.	Wymagana interwencja serwisowa.
32	S29	Zbyt wysoka temperatura przed rekuperatorem.	UŻYTKOWNIK	Czujnik temperatury powietrza na wlocie do wymiennika rekuperacyjnego jest odłączony od płyty sterownika.	Wpięcie czujnika. Wymagana interwencja serwisowa.

LP	SYMBOL ALARMU	OPIS	POZIOM RESETU	MOŻLIWE PRZYCZYNY ALARMU	USUNIECIE PRZYCZYNY ALARMU
				Czujnik temperatury powietrza na wlocie do wymiennika rekuperacyjnego jest uszkodzony.	Wymiana czujnika. Wymagana interwencja serwisowa.
				Uszkodzona nagrzewnica elektryczna w centrali.	Wymagana interwencja serwisowa
33	S30	Nie działa wentylator nawiewny.	UŻYTKOWNIK	Uszkodzony wentylator nawiewny.	Wymagana interwencja serwisowa.
34	S31	Nie działa wentylator wywiewny.	UŻYTKOWNIK	Uszkodzony wentylator wywiewny.	Wymagana interwencja serwisowa.

IO.A.AirMobile.07.2016.1