



ECA644 - ECA647 - EWF644 - EWF647
EDA649 - EDB649 - EWG649 - EWW649
E4T643

Dziękujemy za wybór i zakup naszego produktu.

Jesteśmy przekonani, iż będą Państwo zadowoleni z urządzenia, które zostało zaprojektowane w myśl najnowszych technologii systemów klimatyzacyjnych.

Podążając za wskazówkami zawartymi w niniejszej instrukcji, zakupiony przez Państwa produkt będzie działał nienagannie oraz zapewni optymalną temperaturę pomieszczenia przy minimalnym zużyciu energii.

Innova S.r.l

Niniejsza broszura o kodzie N273005F-Rev. 00 - (02/20) składa się z 38 stron

Zgodność z przepisami prawa

Urządzenie jest zgodne z europejskimi dyrektywami:

- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/EC
- Dyrektywa 2014/30/EC dot. kompatybilności elektromagnetycznej.


Symbole

Piktogramy umieszczone w kolejnym rozdziale dostarczają niezbędnych informacji w celu poprawnego, szybkiego i bezpiecznego użytkowania produktu.

Piktogramy redakcyjne

Użytkownik

- dotyczy stron zawierających instrukcje lub informacje dla użytkownika.

 Instalator - dotyczy stron zawierających instrukcje lub informacje dla instalatora/montera.

Serwis

- dotyczy stron zawierających instrukcje lub informacje dla instalatora/montera z DZIAŁU OBSŁUGI TECHNICZNEJ.

Piktogramy bezpieczeństwa

Ostrzeżenie

- opisane działanie może doprowadzić do obrażeń, jeśli nie jest ono wykonywane zgodnie z zasadami bezpieczeństwa.

Zagrożenie wysokiego napięcia

- sygnały informujące, iż opisane działanie może spowodować śmiertelne porażenie prądem, jeśli nie jest ono wykonywane zgodnie z zasadami bezpieczeństwa.

Zagrożenie na skutek ciepła

- Sygnały informujące, iż opisane działanie może spowodować rozległe oparzenia, jeśli dojdzie do kontaktu z elementami o wysokich temperaturach.



Zakaz działania

- dotyczy czynności, które są zabronione.

1 INFORMACJE OGÓLNE

1.1 Ostrzeżenia ogólne	5
1.2 Podstawowe zasady bezpieczeństwa	5

2 ECA644 - ECA647 - EWF644 - EWF647

2.1 Elektroniczny panel sterowania SMART TOUCH do ciągłej regulacji, umieszczony z boku urządzenia	6
2.2 Wyświetlacz.....	6
2.3 Funkcje przycisków	6
2.4 Wyłącznik ogólny	7
2.5 Włączanie urządzenia	7
2.6 Ustawianie trybów pracy: ogrzewanie / chłodzenie	7
2.7 Tryb gotowości	7
2.8 Ustawianie temperatury	8
2.9 Praca automatyczna	8
2.10 Tryb cichy	8
2.11 Tryb nocny.....	8
2.12 Działanie urządzenia przy maksymalnej prędkości wentylacji	8
2.13 Blokada przycisków	9
2.14 Zmniejszenie jasności ekranu do minimum.....	9
2.15 Wyłączanie urządzenia	9
2.16 Kompensacja czujnika temperatury pomieszczenia	9
2.17 WŁ., WYŁ. i reset sieci WiFi (tylko dla EWF644 - EWF647)	10
2.18 Długotrwałe wyłączenie urządzenia	10
2.19 Sygnalizacja błędów	10

3 EDA649 - EDB649 - EWG649 - EWW649

3.1 Natynkowy ścienny elektroniczny panel sterowania SMART TOUCH z czujnikiem temperatury pomieszczenia	11
3.2 Wyświetlacz.....	11
3.3 Funkcje przycisków	11
3.4 Wyłącznik ogólny	12
3.5 Włączanie urządzenia.....	12
3.6 Ustawianie trybów pracy: ogrzewanie / chłodzenie	12
3.7 Tryb gotowości	12
3.8 Ustawianie temperatury	13
3.9 Praca automatyczna	13
3.10 Tryb cichy.....	13
3.11 Tryb nocny.....	13
3.12 Działanie urządzenia przy maksymalnej prędkości wentylacji	13
3.13 Blokada przycisków	14
3.14 Zmniejszenie jasności ekranu do minimum.....	14
3.15 Wyłączanie urządzenia	14
3.16 Kompensacja czujnika temperatury pomieszczenia	14
3.17 WŁ., WYŁ. i reset sieci WiFi (tylko dla EWG649 - EWW649)	15
3.18 Długotrwałe wyłączenie urządzenia	15
3.19 Sygnalizacja błędów	15

4 E4T643

4.1 Elektroniczny panel sterowania SMART TOUCH ze stałą regulacją prędkości	16
4.2 Wyświetlacz.....	16
4.3 Funkcje przycisków	16
4.4 Wyłącznik ogólny	17
4.5 Włączanie urządzenia	17
4.7 Tryb gotowości	18

4.8	Ustawianie temperatury	18
4.9	Regulacja prędkości wentylacji	18
4.10	Blokada przycisków	19
4.11	Zmniejszenie jasności ekranu do minimum	19
4.12	Wyłączanie urządzenia	19
4.13	Kompensacja czujnika temperatury pomieszczenia	19
4.14	Długotrwałe wyłączenie urządzenia	20
4.15	Sygnalizacja błędów	20

5 KONSERWACJA

5.1	Czyszczenie zewnętrzne	21
5.2	Czyszczenie filtra kratki zasysania powietrza	21
5.3	Sugestie dotyczące oszczędzania energii	23

6 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

6.1	Rozwiązywanie problemów	24
6.2	Tabela rozwiązywania problemów	24

7 DZIAŁANIE INNOVAPP

7.1	Minimalne wymagania systemowe	25
7.2	Pobieranie i konfiguracja aplikacji	25
7.3	Funkcje aplikacji	27
7.4	Ekran sterowania ogólnego	27
7.5	Menu	27
7.6	Moje produkty	28
7.7	Tryb pracy	29
7.8	Harmonogram	30
7.9	Zdalny dostęp	33
7.10	Grupy	34
7.11	Preferencje	35
7.12	Sterowanie za pomocą kilku urządzeń	36
7.13	Rozwiązywanie problemów	37

INFORMACJE OGÓLNE

1.1 Ostrzeżenia ogólne

- ⚠ Niniejsza instrukcja stanowi integralną część dokumentacji urządzenia, w którym cały zestaw został zamontowany. Proszę zapoznać się z niniejszą broszurą, aby uzyskać ogólne informacje ostrzegawcze oraz podstawowe zasady bezpieczeństwa.
- ⚠ Niniejsza instrukcja przeznaczona jest wyłącznie dla wykwalifikowanego i autoryzowanego monterów, który musi być odpowiednio przeszkolony oraz spełniać wszystkie wymagania psychofizyczne zgodnie z przepisami prawem.
Wszystkie czynności muszą być wykonywane z zachowaniem ostrożności i zgodnie z najlepszymi praktykami oraz z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa w miejscu pracy.
- ⚠ Po rozpakowaniu urządzenia, należy upewnić się czy zawartość jest nienaruszona i czy wszystkie niezbędne części zostały dostarczone wraz z produktem. W przeciwnym razie należy skontaktować się ze Sprzedawcą, u którego zakupiono urządzenie.
- ⚠ Zabrania się modyfikowania mechanizmów bezpieczeństwa lub mechanizmów regulacji bez autoryzacji i wskazówek producenta.
- ⚠ Nie należy wyrzucać lub pozostawiać w zasięgu dzieci części opakowania, które mogą stanowić niebezpieczeństwo dla ich zdrowia.
- ⚠ Naprawa lub konserwacja powinna być wykonywana przez Serwis Obsługi Technicznej lub wykwalifikowany personel zgodnie z niniejszą instrukcją. Nie należy modyfikować urządzenia ani w nie ingerować, ponieważ może to spowodować niebezpieczeństwo, a producent nie ponosi odpowiedzialności za spowodowane szkody.

1.2 Podstawowe zasady bezpieczeństwa

- ⊖ Pragniemy przypomnieć, iż należy przestrzegać kilku podstawowych zasad bezpieczeństwa podczas korzystania z produktów, które działają przy wykorzystaniu energii elektrycznej i wody, takich jak:
 - ⊖ Urządzenie może być używane przez dzieci powyżej 8 roku życia oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby bez doświadczenia lub niezbędnej wiedzy, pod warunkiem, że będą one nadzorowane lub otrzymają odpowiednią instrukcję dotyczącą bezpiecznego użytkowania urządzenia i zrozumieją związane z tym zagrożenia.
Urządzenie nie może służyć do zabawy przez dzieci.
Czyszczenie i konserwacja, które muszą być wykonywane przez użytkownika, nie powinny być przeprowadzane przez dzieci pozostawione bez nadzoru.
- ⊖ Zabrania się dotykania urządzenia mokrymi dłońmi lub ciałem, stojąc boso.
- ⊖ Przed rozpoczęciem czyszczenia urządzenia, należy uprzednio odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej poprzez wyłączenie głównego wyłącznika (przycisk "OFF") lub wyciągnięcie wtyczki zasilania.
- ⊖ Zabrania się modyfikowania mechanizmów bezpieczeństwa lub mechanizmów regulacji bez autoryzacji i wskazówek producenta.
- ⊖ Zabrania się wyciągania, przecinania lub wiązania przewodów elektrycznych podłączonych do urządzenia, nawet jeśli urządzenie jest odłączone od sieci elektrycznej.
- ⊖ Zabrania się wprowadzania jakichkolwiek przedmiotów przez klapki wlotu i wylotu powietrza.
- ⊖ Zabrania się otwierania drzwiczek dostępu do części wewnętrznych urządzenia bez uprzedniego wyłączenia głównego wyłącznika (przycisk "OFF").
- ⊖ Nie należy wyrzucać lub pozostawiać w zasięgu dzieci części opakowania, które mogą stanowić niebezpieczeństwo dla ich zdrowia.
- ⊖ Zabrania się wchodzenia na urządzenie i umieszczania na nim jakichkolwiek przedmiotów
- ⊖ Elementy zewnętrzne urządzenia mogą osiągnąć temperaturę ponad 70°C.

2.1 Elektroniczny panel sterowania SMART TOUCH do ciągłej modulacji umieszczony z boku urządzenia

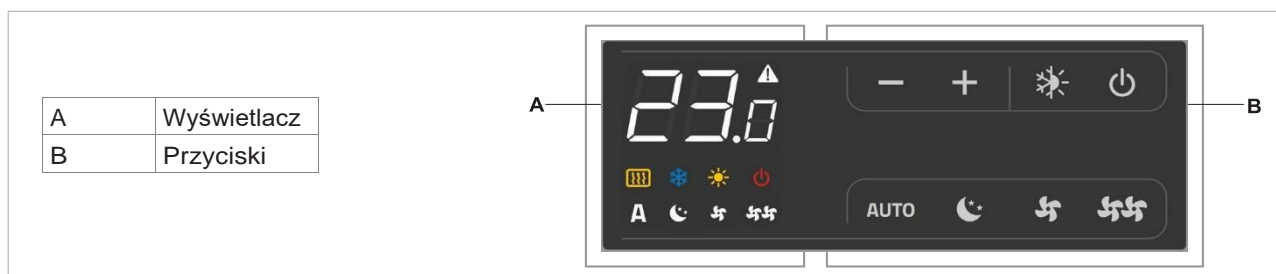
Sterowanie umożliwia regulację temperatury w pomieszczeniu (z możliwością kompensacji z panelu sterowania) poprzez programy AUTO, CICHY, NOCNY i MAX, wykorzystując czujnik umieszczony w dolnej części urządzenia, zabezpieczający urządzenie przeciw zamarzaniu nawet w trybie Stand-by (gotowości).

Panel sterowania posiada wbudowaną pamięć, co zabezpiecza przed utratą ustawień, nawet w przypadku wyłączenia urządzenia lub odcięcia zasilania.

⚠ Sterowania nie można zainstalować w wersjach SLI i RSI.

⚠ Po 20 sekundach od ostatniej czynności jasność panelu zostanie zmniejszona w celu zwiększenia komfortu podczas pracy urządzenia w nocy, a temperatura pomieszczenia zostanie wyświetlona na wyświetlaczu. W celu przywrócenia maksymalnej jasności, należy nacisnąć dowolny przycisk.

Czujnik temperatury wody 10 kΩ umieszczony w akumulatorze urządzenia reguluje minimalny poziom podczas funkcji ogrzewania (30°C) oraz maksymalny poziom podczas funkcji chłodzenia (20°C).



2.2 Wyświetlacz

Wszelkie stany oraz alarmy są prezentowane na wyświetlaczu za pomocą 8 określonych symboli:

A	Praca automatyczna
	Tryb pracy cichej
	Maksymalna prędkość wentylacji
	Tryb nocny
	Ogrzewanie włączone

	Chłodzenie włączone
	Migający wskaźnik po zamknięciu przełącznika obecności CP
	Wskaźnik alarmu (światło stałe)
	Wskaźnik wyłączenia panelu
	Wskaźnik aktywnej rezystancji

2.3 Funkcje przycisków

Różne funkcje mogą zostać ustawiane za pomocą 8 podświetlanych przycisków:

+	Temp + służy do zwiększania temperatury zadanej
-	Temp - służy do zmniejszania temperatury zadanej
	Ogrzewanie/Chłodzenie: służy do zmiany trybu pracy pomiędzy trybem ogrzewania a trybem chłodzenia
AUTO	Służy do regulacji prędkości wentylacji pomiędzy wartością minimalną a maksymalną w trybie całkowicie automatycznym

	Tryb nocny: służy do ograniczenia prędkości wentylacji do ograniczonego poziomu, a temperatura zadana jest regulowana automatycznie
	Praca z maksymalną prędkością: pozwala na ustawienie maksymalnej prędkości wentylacji
	Tryb WŁ/Stand-By (gotowości): służy do aktywacji urządzenia lub do umieszczenia go w trybie gotowości
	Tryb cichy: służy do obniżenia prędkości wentylacji do bardziej ograniczonej wartości

2.4 Wyłącznik ogólny

Aby sterować urządzeniem za pośrednictwem panelu sterowania, należy podłączyć urządzenie do sieci elektrycznej.




Jeśli na linii zasilającej został zainstalowany wyłącznik

ogólny musi on również zostać włączony.






- Włącz urządzenie, aktywując wyłącznik ogólny.

2.5 Włączanie urządzenia

Włączanie urządzenia

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	Naciśnij przycisk WŁ./Tryb gotowości	Włączony
AUTO 	Wybierz jeden z 4 trybów pracy, naciskając odpowiedni przycisk	

2.6 Ustawianie trybów pracy: ogrzewanie / chłodzenie

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	Przytrzymaj wciśnięty przycisk Ogrzewanie/Chłodzenie przez około 2 sekundy, aby przełączyć tryb pracy pomiędzy trybem ogrzewania a chłodzenia – tryby oznaczone są przez 2 symbole, które pojawiają się na wyświetlaczu w zależności od wyboru funkcji ogrzewania lub chłodzenia.	
	W trybie ogrzewania dany symbol zostanie wyświetlany, gdy wartość nastawy jest wyższa niż temperatura otoczenia. Oba symbole zostaną wyłączone, gdy wartość nastawy jest niższa.	
	W trybie chłodzenia dany symbol zostanie wyświetlany, gdy wartość nastawy jest niższa niż temperatura otoczenia. Oba symbole zostaną wyłączone, gdy wartość nastawy jest niższa.	
	W wersji 4-rurowej, z automatycznym systemem regulacji trybu chłodzenia/grzania, wyświetlane oba symbole oznaczają, iż osiągnięto wartość nastawy (przedział neutralny).	


Jeśli jeden z dwóch symboli miga oznacza to, iż temperatura wody (cieplej lub zimnej) nie jest wystarczająca, co powoduje wyłączenie wentylatora. Dopóki temperatura wody nie osiągnie odpowiedniego poziomu umożliwiającego uzyskanie żądanej temperatury, wentylator pozostaje wyłączony.

Jeśli po włączeniu zasilania karta wykryje czujnik H2,

rozruch urządzenia odbywa się normalnie z utrzymaniem minimalnej i maksymalnej wartości granicznej.

Karta może również działać bez czujnika H2 - w takim przypadku wartości graniczne zatrzymania pracy wentylatora są ignorowane.


2.7 Tryb gotowości

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	Naciśnij i przytrzymaj klawisz WŁ./Tryb gotowości przez około 2 sekundy. Brak podświetlanych sygnałów na wyświetlaczu oznacza, że urządzenie znajduje się w trybie gotowości (brak działania).	Wyłączone

Gdy sterowanie znajduje się w trybie gotowości, zabezpieczenie przed zamrażaniem jest zawsze zapewnione. Jeśli temperatura otoczenia spadnie poniżej 5°C, zawory elektromagnetyczne na wylocie

cieplej wody oraz w bojlerze zostaną otwarte

2.8 Ustawianie temperatury

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	Aby ustawić wartość temperatury na 3-cyfrowym wyświetlaczu, ustaw żądaną temperaturę w pomieszczeniu za pomocą dwóch przycisków plus/minus.	20.5

Zakres regulacji temperatury wynosi od 16 do 28°C w odstępach co 0,5°C. Akceptowane są również wartości spoza zakresu, od 5°C do 40°C (z wyjątkiem pracy urządzenia w trybie automatycznym). Należy ustawiać takie wartości wyłącznie na krótkie okresy czasowe, a następnie dostosować wartość pośrednią.

Sterownik jest bardzo dokładny – należy ustawić go na żądaną wartość i odczekać, aż sterownik samodzielnie się wyreguluje zgodnie z rzeczywistą wykrytą temperaturą w pomieszczeniu.

2.9 Praca automatyczna



Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
AUTO	Naciśnij i przytrzymaj przycisk AUTO. Aktywowana funkcja oznaczona jest odpowiednim symbolem pojawiającym się na wyświetlaczu.	A

Regulacja prędkości wentylacji odbywa się automatycznie pomiędzy wartością minimalną i maksymalną, adekwatnie do różnicy pomiędzy

rzeczywistą temperaturą pomieszczenia a nastawą temperatury zgodnie z algorytmem typu PL.



PL

2.10 Tryb cichy

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	Naciśnij i przytrzymaj przycisk trybu cichego. Aktywowana funkcja oznaczona jest odpowiednim symbolem pojawiającym się na wyświetlaczu.	

Prędkość wentylacji jest obniżona do ograniczonej wartości maksymalnej.

2.11 Tryb nocny



Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	Naciśnij i przytrzymaj przycisk tryb nocny. Aktywowana funkcja oznaczona jest odpowiednim symbolem pojawiającym się na wyświetlaczu.	

Wybierając ten tryb pracy, prędkość wentylacji jest obniżona do bardzo ograniczonego poziomu, a temperatura zadana zostanie dostosowana automatycznie, w następujący sposób:

- zmniejsza się o 1°C po godzinie i o kolejny stopień

po dwóch godzinach w trybie pracy ogrzewania;
- wzrasta o 1°C po godzinie i o kolejny stopień po dwóch godzinach w trybie pracy chłodzenia.




2.12 Działanie urządzenia przy maksymalnej prędkości wentylacji

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	Naciśnij i przytrzymaj przycisk maksymalnej prędkości wentylacji. Aktywowana funkcja oznaczona jest odpowiednim symbolem pojawiającym się na wyświetlaczu.	

W tym trybie pracy maksymalny możliwy poziom mocy zostanie aktywowany zarówno podczas ogrzewania, jak i chłodzenia. Po osiągnięciu żądanej temperatury w pomieszczeniu, zalecamy wybranie jednego

z pozostałych 3 trybów pracy dla zwiększenia komfortu użytkownika oraz ograniczenia poziomu hałasu.



2.13 Blokada przycisków

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	Naciskając jednocześnie przyciski + i - przez 3 sekundy, wszystkie przyciski zostaną lokalnie zablokowane, a symbol "bL" pojawi się na wyświetlaczu.	
	Użytkownik nie będzie mógł wykonać żadnej czynności. W przypadku naciśnięcia dowolnego przycisku, pojawi się symbol "LOC". Aby odblokować przyciski, należy powtórzyć powyższą sekwencję.	


2.14 Zmniejszanie jasności ekranu do minimum

Po 20 sekundach od ostatniej czynności jasność panelu zostanie zmniejszona dla poprawy komfortu pracy urządzenia w nocy i tylko temperatura

pomieszczenia zostanie wyświetlona na wyświetlaczu. Jeśli światło panelu nadal przeszkadza, wyświetlacz może zostać całkowicie wyłączony.

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	Przy wyłączonym wyświetlaczu naciśnij i przytrzymaj przycisk + przez 5 sekund, do momentu pojawienia się komunikatu "01". Naciśnij przycisk -, aby zmienić wartość na 00. Odczekaj 20 sekund, aby sprawdzić, czy nowe ustawienie zostało zaakceptowane.	

2.15 Wyłączanie urządzenia

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	Naciśnij i przytrzymaj przycisk Wł./Tryb gotowości przez około 2 sekundy. Brak wyświetlanych komunikatów na wyświetlaczu oznacza, że system jest w trybie gotowości (brak działania).	Wyłączone



Sterownik zapewnia również ochronę przed zamarzaniem znajdując się w trybie gotowości.

2.16 Kompensacja czujnika temperatury pomieszczenia

Ponieważ czujnik detekcyjny znajduje się w dolnej części urządzenia, odczyt temperatury może czasami różnić się od rzeczywistej temperatury w pomieszczeniu.


Za pomocą tej funkcji wyświetlaną wartość można regulować w zakresie od -9/+12K w odstępach co 0,1°C. Należy korzystać z funkcji regulacji bardzo

ostrożnie i tylko po faktycznie wykrytej rozbieżności w stosunku do rzeczywistej temperatury pomieszczenia, tylko przy użyciu wiarygodnego urządzenia.



Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	Przy wyłącznym wyświetlaczu, naciśnij i przytrzymaj przycisk – przez 5 sekund, aby wyświetlić menu, które umożliwia kompensację (za pomocą przycisków + i -) czujnika AIR, od -9 do +12 K w odstępach co 0,1 K. Po 20 sekundach od ostatniej czynności, panel wyłącza się, a ustawienie zostaje zapisane.	

2.17 WŁ., WYŁ. i reset sieci WiFi (tylko dla EWF644 - EWF647)

W celu aktywowania sieci Wi-Fi:



- przy włączonym wyświetlaczu naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 10 sekund. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat "On"
- nie wykonuj żadnej czynności przez kolejne 10 sekund. WiFi klimakonwektora jest aktywne i pozostaje widoczne oraz możliwe do wykorzystania z ostatnią skonfigurowaną nazwą.

Aby zresetować klimakonwektor i przywrócić sieć Wi-Fi do oryginalnej konfiguracji (o nazwie "Fancoil"):

- przy włączonym wyświetlaczu, naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 10 sekund. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat "On"
- naciśnij ponownie przycisk , aż pojawi się komunikat "rSt" na wyświetlaczu

- nie wykonuj żadnej czynności przez kolejne 10 sekund. **Następnie wyłącz i włącz zasilanie sterowania.** W tym momencie wymagana jest nowa konfiguracja WiFi klimakonwektora.

W celu wyłączenia sieci Wi-Fi:


- przy włączonym wyświetlaczu naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 10 sekund. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat "On"
- naciskaj przycisk  aż pojawi się komunikat "OFF"
- nadajnik WiFi zostanie zatem wyłączony i nie będzie już widoczny dla smartfona / tabletu.

2.18 Długotrwałe wyłączenie urządzenia






Wyłączając urządzenia na dłuższy okres lub na wakacje, należy postępować zgodnie z poniższymi czynnościami:

- wyłącz urządzenie

- wyłącz wyłącznik główny urządzenia

 Funkcja zabezpieczania przed zamrażaniem nie będzie aktywna.

2.19 Sygnalizacja błędów

Błąd	Wyświetlacz	Aplikacja
Wadliwy czujnik temperatury pomieszczenia (AIR)	 E1	AIR
Problem z silnikiem wentylatora (np. blokada spowodowana ciałami obcymi, wadliwy czujnik obrotu).	 E2	MOT
Błąd czujnika temperatury wody dla wersji 2-rurowej (H2). <u>W takim przypadku upewnij się, że zainstalowany czujnik ma 10 kΩ.</u>	 E3	H2
Błąd czujnika temperatury zimnej wody dla wersji 4-rurowej (H4). (Tylko dla ECA647) umieszczony na głównym akumulatorze.	 E5	H4
Miganie jednego z 2 symboli sygnalizuje, iż temperatura wody (ciepłej lub zimnej) nie jest zadowalająca i powoduje zatrzymanie wentylatora.		H2NI

3.1 Natynkowy ścienny elektroniczny panel sterowania SMART TOUCH z czujnikiem temperatury pomieszczenia

Montowane na ścianie zdalne sterowanie EDA/EDB649 EWG/ EWW649 to elektroniczny termostat z czujnikiem temperatury pomieszczenia, który umożliwia sterowanie jednym lub większą ilością (maksymalnie do 30) klimakonwektorów / chłodnic-grzejników w trybie rozgłaszania (z jednoczesną transmisją sterowania), wyposażonych w elektroniczne sterowanie do zdalnej obsługi ESE645 lub ESE648.

Panel sterowania posiada pamięć, dzięki czemu ustawienia nie zostaną utracone, jeśli urządzenie zostanie wyłączone lub nastąpi przerwa w dostawie zasilania.

⚠ Jakiegokolwiek nieprawidłowości w poszczególnych podłączonych terminalach nie są wyświetlane na panelu ściennym.

⚠ Ochrona przed zamarzaniem jest zapewniona przez czujnik temperatury, gdy urządzenie pracuje w trybie gotowości.

⚠ Po 20 sekundach od ostatniej czynności jasność panelu zostanie zmniejszona. Na wyświetlaczu pojawi się tylko temperatura pomieszczenia. Naciśnij dowolny przycisk, w celu przywrócenia maksymalnej jasności.



3.2 Wyświetlacz

Wszelkie stany i alarmy są wyświetlane na wyświetlaczu za pomocą 8 poniższych symboli:

A	Praca automatyczna
⌘	Tryb pracy cichej
⌘⌘	Maksymalna prędkość wentylacji
☾*	Tryb nocny
☀	Ogrzewanie włączone






❄	Chłodzenie włączone
⚠	Migający wskaźnik po zamknięciu przełącznika obecności CP
⚠	Wskaźnik alarmu (światło stałe)
⏻	Wskaźnik wyłączenia panelu
⏏	Wskaźnik aktywnej rezystancji (jeśli jest obecny)

3.3 Funkcje przycisków

Różne funkcje mogą być ustawiane za pomocą 8 podświetlanych przycisków:

+	Temp + służy do zwiększania temperatury zadanej
---	---

☾*	Tryb nocny: służy do obniżenia prędkości wentylacji do ograniczonego poziomu, a temperatura zadana regulowana jest automatycznie
----	--

	Temp - służy do zmniejszania temperatury zadanej		Praca z maksymalną prędkością: pozwala na ustawienie maksymalnej prędkości wentylacji
	Ogrzewanie/ Chłodzenie: służy do przełączania trybu pracy pomiędzy trybem ogrzewania a trybem chłodzeniem		Wł./Tryb gotowości: służy do aktywacji urządzenia lub do przełączenia go w tryb gotowości
AUTO	Służy do ustawiania prędkości wentylacji pomiędzy wartością minimalną a maksymalną na tryb automatyczny		Tryb cichy: służy do obniżenia prędkości wentylacji do bardziej ograniczonej wartości

3.4 Wyłącznik ogólny

Aby sterować urządzeniem za pośrednictwem panelu sterowania, należy podłączyć urządzenie do sieci elektrycznej.








Jeśli na linii zasilającej został zainstalowany wyłącznik

Ogólny, musi on również zostać włączony.








- Włącz urządzenie, aktywując wyłącznik ogólny.

3.5 Włączenia urządzenia


Włączanie urządzenia

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	Naciśnij przycisk Wł./Tryb gotowości	Włączony
AUTO   	Wybierz jeden z 4 trybów pracy, naciskając odpowiedni przycisk	  A 

3.6 Ustawianie trybów pracy: ogrzewanie / chłodzenie

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	Przytrzymaj przycisk Ogrzewanie/Chłodzenie przez około 2 sekundy, aby przełączyć tryb pracy pomiędzy trybem ogrzewania a chłodzenia – tryby oznaczone są przez 2 symbole, które pojawiają się na wyświetlaczu w zależności od wyboru funkcji ogrzewania lub chłodzenia.	 
	W trybie ogrzewania symbol zostanie wyświetlany, gdy wartość nastawy jest wyższa niż temperatura otoczenia. Oba symbole zostaną wyłączone, gdy wartość nastawy jest niższa.	
	W trybie chłodzenia symbol zostanie wyświetlany, gdy wartość nastawy jest niższa niż temperatura otoczenia. Oba symbole zostaną wyłączone, gdy wartość nastawy będzie niższa.	
	W wersji 4-rurowej, z automatycznym systemem regulacji trybu chłodzenia/grzania, wyświetlane oba symbole oznaczają, iż osiągnięto wartość nastawy (przedział naturalny).	 



3.7 Tryb gotowości

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	Naciśnij i przytrzymaj klawisz Wł./Tryb gotowości przez około 2 sekundy. Brak podświetlanych sygnałów na wyświetlaczu oznacza, że urządzenie znajduje się w trybie gotowości (brak działania).	Wyłączone

Gdy sterowanie znajduje się w trybie gotowości, zabezpieczenie przed zamrażaniem jest zawsze zapewnione. Jeśli

temperatura otoczenia spadnie poniżej 5°C, zawory elektromagnetyczne na wylocie ciepłej wody oraz w bojlerze zostaną otwarte.

3.8 Ustawianie temperatury

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	Aby ustawić wartość temperatury na 3-cyfrowym wyświetlaczu. ustaw żadaną temperaturę w pomieszczeniu za pomocą dwóch przycisków plus/minus.	20.5
		

Zakres regulacji temperatury wynosi od 16 do 28°C w odstępach co 0,5°C. Akceptowane są również wartości spoza zakresu, od 5°C do 40°C (z wyjątkiem pracy urządzenia w trybie automatycznym). Takie wartości należy ustawić wyłącznie na krótki okres czasowy, a następnie dostosować wartość pośrednią.

Sterownik jest bardzo dokładny – należy ustawić go na żadaną wartość i odczekać, aż sterownik samodzielnie się wyreguluje zgodnie z rzeczywistą wykrytą temperaturą w pomieszczeniu.



3.9 Praca automatyczna

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
AUTO	Naciśnij i przytrzymaj przycisk AUTO. Aktywowana funkcja oznaczona jest odpowiednim symbolem pojawiającym się na wyświetlaczu.	A

Regulacja prędkości wentylacji odbywa się automatycznie pomiędzy wartością minimalną i maksymalną, adekwatnie do różnicy pomiędzy rzeczywistą temperaturą pomieszczenia a nastawą



temperatury zgodnie z algorytmem typu PI.

3.10 Tryb cichy

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	Naciśnij i przytrzymaj przycisk trybu cichego. Aktywowana funkcja oznaczona jest odpowiednim symbolem pojawiającym się na wyświetlaczu.	

Prędkość wentylacji jest obniżona do ograniczonej wartości maksymalnej.

3.11 Tryb nocny



Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	Naciśnij i przytrzymaj przycisk tryb nocny. Aktywowana funkcja oznaczona jest odpowiednim symbolem pojawiającym się na wyświetlaczu.	

Wybierając ten tryb pracy, prędkość wentylacji jest obniżona do bardzo ograniczonego poziomu, a temperatura zadana zostanie dostosowana automatycznie, w następujący sposób:

- zmniejsza się o 1°C po godzinie i o kolejny stopień

po dwóch godzinach w trybie pracy ogrzewania;
- wzrasta o 1°C po godzinie i o kolejny stopień po dwóch godzinach w trybie pracy chłodzenia.

3.12 Działanie urządzenia przy maksymalnej prędkości wentylacji

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	Naciśnij i przytrzymaj przycisk maksymalnej prędkości wentylacji. Aktywowana funkcja oznaczona jest odpowiednim symbolem pojawiającym się na wyświetlaczu.	

W tym trybie pracy maksymalny możliwy poziom mocy zostanie aktywowany zarówno podczas ogrzewania,

jak i chłodzenia.

Po osiągnięciu żądanej temperatury w pomieszczeniu

3.13 Blokada przycisków

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
+	Naciskając jednocześnie przyciski + i - przez 3 sekundy, wszystkie przyciski zostaną lokalnie zablokowane, a symbol "bL" pojawi się na wyświetlaczu.	
-	Użytkownik nie będzie mógł wykonać żadnej czynności. W przypadku naciśnięcia dowolnego przycisku, pojawi się symbol "LOC". Aby odblokować przyciski, należy powtórzyć powyższą sekwencję.	

3.14 Zmniejszanie jasności ekranu do minimum

Po 20 sekundach od ostatniej czynności jasność panelu zostanie zmniejszona dla poprawy komfortu pracy urządzenia w nocy. Tylko temperatura pomieszczenia zostanie wyświetlona na wyświetlaczu.

Jeśli światło panelu nadal przeszkadza, wyświetlacz może zostać całkowicie wyłączony.

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
+	Przy wyłączonym wyświetlaczu naciśnij i przytrzymaj przycisk + przez 5 sekund, do momentu pojawienia się komunikatu "01" . Naciśnij przycisk -, aby zmienić wartość na 00. Odczekaj 20 sekund, aby sprawdzić, czy nowe ustawienie zostało zaakceptowane.	

3.15 Wyłączanie urządzenia

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	Naciśnij i przytrzymaj przycisk WŁ./Tryb gotowości przez około 2 sekundy. Brak wyświetlanych komunikatów na wyświetlaczu oznacza, że system jest w trybie gotowości (brak działania).	Wyłączone

Sterownik zapewnia również ochronę przed zamarzaniem znajdując się w trybie gotowości.

3.16 Kompensacja czujnika temperatury pomieszczenia

Ponieważ czujnik detekcyjny znajduje się w dolnej części urządzenia, odczyt temperatury może czasami różnić się od rzeczywistej temperatury w pomieszczeniu.


Za pomocą tej funkcji wyświetlaną wartość można regulować w zakresie od -9/+12K w odstępach co 0,1°C. Należy korzystać z funkcji regulacji bardzo

ostrożnie i tylko po faktycznie wykrytej rozbieżności w stosunku do rzeczywistej temperatury pomieszczenia, tylko przy użyciu wiarygodnego urządzenia.


Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
-	Przy wyłączonym wyświetlaczu, naciśnij i przytrzymaj przycisk – przez 5 sekund, aby wyświetlić menu, które umożliwia kompensację (za pomocą przycisków + i -) czujnika AIR, od -9 do +12 K w odstępach co 0,1 K. Po 20 sekundach od ostatniej czynności, panel wyłącza się, a ustawienie zostaje zapisane.	


3.17 WŁ., WYŁ. I reset sieci WiFi (tylko dla EWG649 - EWW649)

W celu aktywowania sieci Wi-Fi:

- przy włączonym wyświetlaczu naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 10 sekund. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat "On"
- nie wykonuj żadnej czynności przez kolejne 10 sekund. WiFi klimakonwektora jest aktywne i pozostaje widoczne oraz możliwe do wykorzystania z ostatnią skonfigurowaną nazwą.



Aby zresetować klimakonwektor i przywrócić sieć Wi-Fi do oryginalnej konfiguracji (o nazwie "Fancoil"):

- przy włączonym wyświetlaczu, naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 10 sekund. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat "On"

- naciśnij ponownie przycisk , aż pojawi się komunikat "rSt" na wyświetlaczu

- nie wykonuj żadnej czynności przez kolejne 10 sekund. **Następnie wyłącz i włącz zasilanie sterowania.** W tym momencie wymagana jest nowa konfiguracja WiFi klimakonwektora.

W celu wyłączenia sieci Wi-Fi:


- przy włączonym wyświetlaczu naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 10 sekund. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat "On"
- naciskaj przycisk  aż pojawi się komunikat "OFF"
- nadajnik WiFi zostanie zatem wyłączony i nie będzie już widoczny dla smartfona / tabletu.

3.18 Długotrwałe wyłączenie urządzenia



Wyłączając urządzenia na dłuższy okres lub na wakacje, należy postępować zgodnie z poniższymi czynnościami:

- wyłącz urządzenie

- wyłącz wyłącznik główny urządzenia

 Funkcja zabezpieczania przed zamrażaniem nie będzie aktywna.

3.19 Sygnalizacja błędów

Błąd	Wyświetlacz
Błąd czujnika temperatury pomieszczenia (na termostacie).	 E1
Błąd lub podłączenie dwóch zdalnych czujników pomieszczenia na jednej karcie podłączonych klimakonwektorów.	 E2

E4T643

4.1 Elektroniczny panel sterowania SMART TOUCH z możliwością regulacji przy stałej prędkości

Funkcja ta umożliwia całkowicie automatyczną regulację temperatury w pomieszczeniu (z możliwością regulacji poprzez panel sterowania) przy czterech rodzajach prędkości za pomocą czujnika umieszczonego w dolnej części urządzenia, zapewniającego bezpieczeństwo przeciw zamarzaniu, nawet przy ustawieniu trybu „stand-by” (w gotowości). Panel kontroli posiada własną pamięć, dlatego też wcześniejsze ustawienia nie zostaną utracone w przypadku wyłączenia urządzenia lub przerwy w dostawie prądu.

⚠ Czujnik temperatury wody 10 kΩ znajdujący się w akumulatorze urządzenia może sterować minimalną funkcją grzania (30° C) oraz maksymalną funkcją chłodzenia (20° C).

⚠ Funkcje te nie mogą zostać zainstalowane na wersjach SLI lub RSI.

A	Wyświetlacz
B	Przyciski



4.2 Wyświetlacz




Na wyświetlaczu są także p okazywane informacje dotyczące statusu oraz wszelkich alarmów poprzez 8 szczegółowych symboli:

A	Sterowanie automatyczne w krokach	❄	Chłodzenie
⚙	Minimalna prędkość	⚠	Wskaźnik ostrzeżenia (lampka migająca)
⚙⚙	Maksymalna prędkość wentylacji	⚠	Wskaźnik alarmu (lampka włączona)
🌙	Praca urządzenia w trybie super cichym	🔌	Panel wyłączony
☀	Grzanie	🔥	Współczynnik oporu powietrza

4.3 Funkcje przycisków

Osiem podświetlonych przycisków umożliwia ustawianie różnych funkcji:

+	Temp. + umożliwia podniesienie ustawionej temperatury o 1 K	🌙	Ustawienie trybu super cichy, powoduje silne osuszenie podczas chłodzenia oraz tylko energie promieniowania podczas grzania
-	Temp. - umożliwia obniżenie ustawionej temperatury o 1 K	⚙⚙	Praca urządzenia przy maksymalnej prędkości: umożliwia ustawienie maksymalnej prędkości wentylacji

	Grzanie / Chłodzenie: umożliwia przełączanie pomiędzy trybami grzania i chłodzenia		Tryb ON/Stand-By: umożliwia włączenie lub przełączenie urządzenia w tryb Stand-by (gotowości)
AUTO	W trybie automatycznym, kiedy temperatura pokojowa osiągnie ustalony poziom, wentylator dokonuje regulacji "w krokach"		Tryb minimum: umożliwia ograniczenie prędkości wentylacji do bardzo obniżonej wartości









4.4 Wyłącznik główny

W celu kontrolowania urządzenia za pomocą panelu sterowania, należy podłączyć urządzenie do sieci zasilającej. Jeśli zasilanie jest zaopatrzone w wyłącznik (bezpiecznik) główny, powinien zostać on włączony.








- Należy uruchomić system przełączając wyłącznik główny.

4.5 Aktywacja urządzenia

W celu aktywowania urządzenia należy:

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	Nacisnąć przycisk ON	Z OFF (wyłączonego) na ON (włączony)
AUTO   	Wybrać jeden z czterech rodzajów prędkości poprzez naciśnięcie odpowiedniego przycisku	  A  


4.6 Ustawianie trybów pracy: ogrzewanie / chłodzenie

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	Aby przełączać tryby pracy urządzenia pomiędzy trybem grzania i chłodzenia, przytrzymaj klawisz Grzanie / Chłodzenie przez około 2 sekundy.; wybrany tryb zostanie wyświetlany na ekranie przy użyciu 2 symboli grzania lub chłodzenia.	 
	W trybie grzania symbol zostaje wyświetlony, gdy ustawiona temperatura jest wyższa od temperatury pokojowej; oba są jednak wyłączone, gdy ustawiona temperatura jest niższa.	
	W trybie chłodzenia symbol zostaje wyświetlony, gdy ustawiona temperatura jest niższa od temperatury pokojowej; oba są jednak wyłączone, gdy ustawiona temperatura jest wyższa.	
	W przypadku urządzeń 4-przewodowych zaopatrzonych w automatyczny system regulacji chłodzenia / grzania, jeśli 2 symbole zostaną wyświetlane jednocześnie, oznacza to, że ustawiona temperatura została osiągnięta (poziom neutralny).	 

Jeżeli jeden z 2 symboli miga oznacza to, że temperatura wody (zimnej lub gorącej) nie jest osiągnięta. Może spowodować zatrzymanie wentylatora, do momentu aż woda osiągnie żądaną temperaturę. Jeśli po włączeniu urządzenia płyta wykrywa czujnik H2, włączenie urządzenia odbędzie się w normalnych warunkach przy minimalnych i maksymalnych progach.

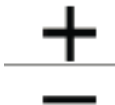
Płyta może również działać bez czujnika H2, w przypadku, gdy wentylator zatrzyma się, progi będą ignorowane.

4.7 Tryb gotowości

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	Przytrzymaj przycisk ON przez ok. 2 sekundy: gdy urządzenie zostanie przełączone w tryb „stand-by” (gotowości) (brak funkcji), na wyświetlaczu nie pojawi się żaden sygnał świetlny.	Z ON (włączony) na OFF (wyłączony)

Podczas gdy urządzenie znajduje się z trybie działania, bezpieczeństwo przeciw zamarzaniu jest zapewnione. Jeśli temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej 5° C, wyjściowy zawór elektromagnetyczny uaktywni się.



4.8 Ustawianie temperatury

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	Użyj dwóch przycisków zwiększających lub zmniejszających temperaturę, aby ustawić żądaną temperaturę pokojową, wyświetlaną na wyświetlaczu 3 cyfrowym.	20

Zakres regulacji temperatury waha się pomiędzy 16 a 28° C, z dokładnością do 1° C, ale system umożliwia również ustawienie wartości spoza zakresu 5° C i 40° C (z wyjątkiem pracy w trybie automatycznym). Wartości takie należy ustawić jedynie na krótki okres czasu,

a ustawienie należy następnie dostosować do wartości pośredniej.

4.9 Regulacja prędkości wentylacji

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	Za pomocą 4 przycisków można wybrać prędkość wentylatora (automatyczną, minimalną, super cichą i maksymalną). Aktywacja danej funkcji zostanie zasygnalizowana poprzez odpowiedni symbol wyświetlony na wyświetlaczu	

W trybie automatycznym, kiedy temperatura pokojowa jest bliska nastawionej, wentylator automatycznie zmienia stopniowo prędkość .

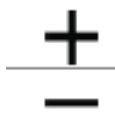
Ustawienie trybu super cichy powoduje silne osuszenie podczas chłodzenia i tylko energię promieniowania (wersje RS z wyłączonym wentylatorem głównym i włączonymi mikro-wentylatorami) podczas grzania.

Poprzez ustawienie maksymalnej prędkości natychmiast można osiągnąć szybko żadaną temperaturę

Po osiągnięciu żądanej temperatury pokojowej, należy wybrać jeden z pozostałych 3 trybów pracy w celu zwiększenia cieplnego i akustycznego komfortu.

W trybie 'minimum', liczba obrotów wentylatora zostanie ograniczona, zarówno podczas grzania jak i chłodzenia.


4.10 Blokada przycisków

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	<p>Przytrzymaj jednocześnie klawisze + i - przez 3 sekundy, aby zablokować wszystkie klawisze; na wyświetlaczu pojawi się ikona blokady bL potwierdzająca poprawność działania.</p> <p>Po zablokowaniu użytkownik nie będzie mógł wykonywać żadnych operacji. Symbol bL zostanie wyświetlony za każdym razem, gdy zostanie naciśnięty jakikolwiek klawisz.</p> <p>Aby odblokować klawisze należy powtórzyć sekwencję działań.</p>	bL


4.11 Zmniejszenie jasności ekranu do minimum

Po 20 sekundach od ostatniej czynności, jasność panelu zostanie zmniejszona w celu zwiększenia komfortu podczas działania urządzenia w nocy, a na wyświetlaczu wyświetli się tylko temperatura pokojowa.

Jeśli ten poziom jasności nadal przeszkadza użytkownikowi, można całkowicie wyłączyć wyświetlacz.

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	<p>Gdy panel jest wyłączony, przytrzymaj klawisz + przez 5 sekund, aż na wyświetlaczu pojawi się symbol 01.</p> <p>Użyj klawisza - aby ustawić wartość na 00 i odczekaj 20 sekund, aby sprawdzić prawidłowe ustawienie.</p>	00


4.12 Wyłączenie urządzenia

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	Naciśnij przycisk ON przez około 2 sekundy: Kiedy urządzenie znajdzie się w trybie "stand-by" (gotowości) (brak funkcji) na wyświetlaczu nie pojawi się żaden sygnał świetlny.	Z ON (włączony) na OFF (wyłączony)

4.13 Kompensacja czujnika temperatury pomieszczenia

W niektórych przypadkach wartości mogą nie przedstawiać prawdziwej temperatury ze względu na fakt, iż czujnik temperatury został umieszczony w dolnej części urządzenia. Można użyć tej funkcji, aby ustawić zmierzoną wartość wskazaną na wyświetlaczu w zakresie +/- 10° C w odstępach co 1° C.


Należy korzystać z funkcji regulacji bardzo ostrożnie i tylko po faktycznie wykrytej rozbieżności w stosunku do rzeczywistej temperatury pomieszczenia, tylko przy użyciu wiarygodnego urządzenia.

Przycisk	Czynność	Wyświetlacz
	Przy wyłączonym panelu przytrzymaj klawisz - przez 5 sekund, aby uzyskać dostęp do menu, z którego można regulować (za pomocą przycisków + i -) od -10 do +10 K w krokach co 0,1 K odczyt czujnika powietrza wyświetlanego na wyświetlaczu.	00





4.14 Długotrwałe wyłączenie urządzenia

W celu długotrwałego wyłączenia urządzenia , należy postępować w następujący sposób:

- Wyłącz urządzenie.
- wyłącz wyłącznik główny urządzenia

 Funkcja ochrony przed zamarzaniem nie jest aktywna.

4.15 Sygnalizacja błędów

Błąd	Wyświetlacz
Uszkodzony czujnik temperatury pokojowej (AIR).	 E1
Usterka silnika wentylatora (na przykład zagłuszenia z powodu występowania ciał obcych lub usterka czujnika obrotów).	 E2
Uszkodzony czujnik temperatury wody dla wersji 2-przewodowej (H2). <u>W tym przypadku należy upewnić się, czy czujnik ma 10 kΩ.</u>	 E3
Działanie mikroprzełącznika otwarcia kratki S1 z powodu czyszczenia filtra.	 Gr

KONSERWACJA

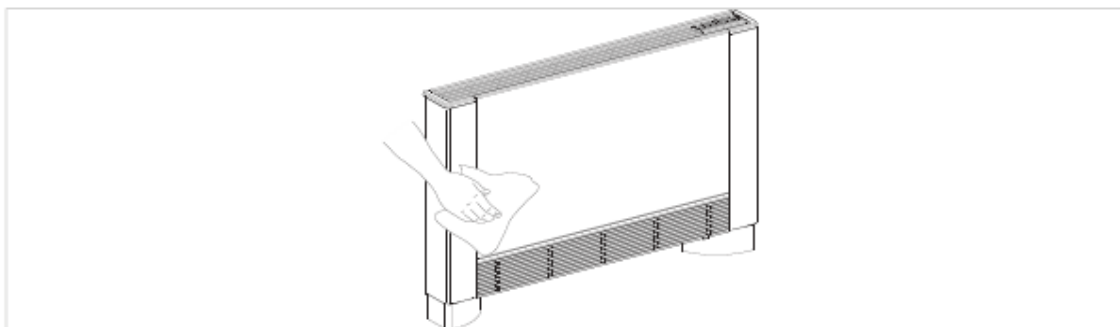
5.1 Czyszczenie zewnętrzne

⚠ Przed rozpoczęciem jakichkolwiek czynności czyszczenia i konserwacji, należy odłączyć urządzenie od dopływu sieci elektrycznej.

⚠ Poczekaj, aż części ostygną, aby uniknąć poparzenia.

⚠ Nie należy używać gąbek ściernych, detergentów lub substancji żrących, by nie uszkodzić powierzchni lakierowanych.

Należy oczyścić powierzchnie zewnętrzną używając wyłącznie miękkiej, wilgotnej tkaniny



5.2 Czyszczenie filtra kratki zasysania powietrza

Po okresie ciągłej pracy urządzenia, w zależności również od stężenia zanieczyszczenia w powietrzu lub gdy uruchamiamy system po dłuższym okresie bezczynności

urządzenia, należy postępować w sposób opisany poniżej.

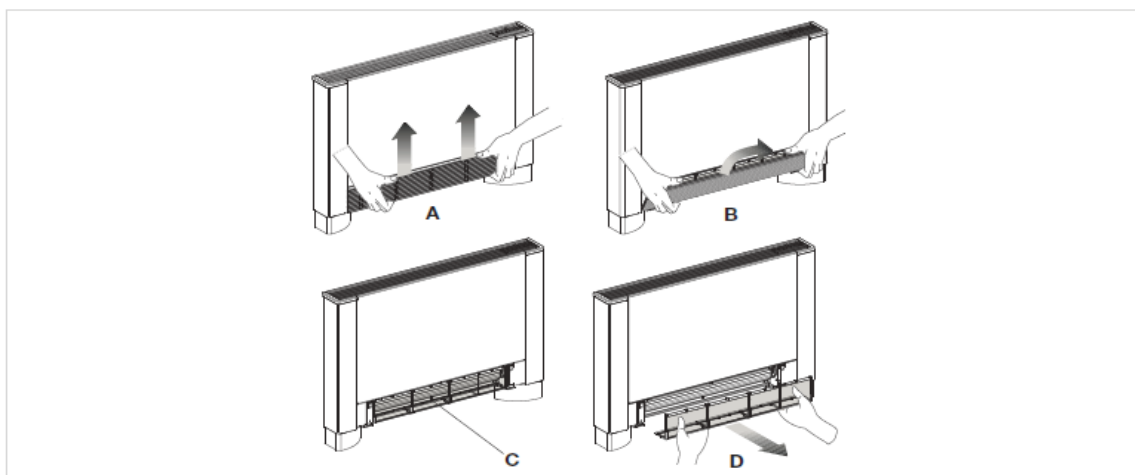
Usunięcie ogniw filtra w urządzeniach posiadających kratkę wlotową z pokrywą

- usuń przednią kratkę, unosząc ją delikatnie i jednocześnie obracając wyciągając ją z zawiasów obudowy;

- wyciągnij filtr pociągając go w pozycji poziomej na zewnątrz.

A	Kratka przednia
B	Obudowa kraty

C	Filtr
D	Usunięcie filtra



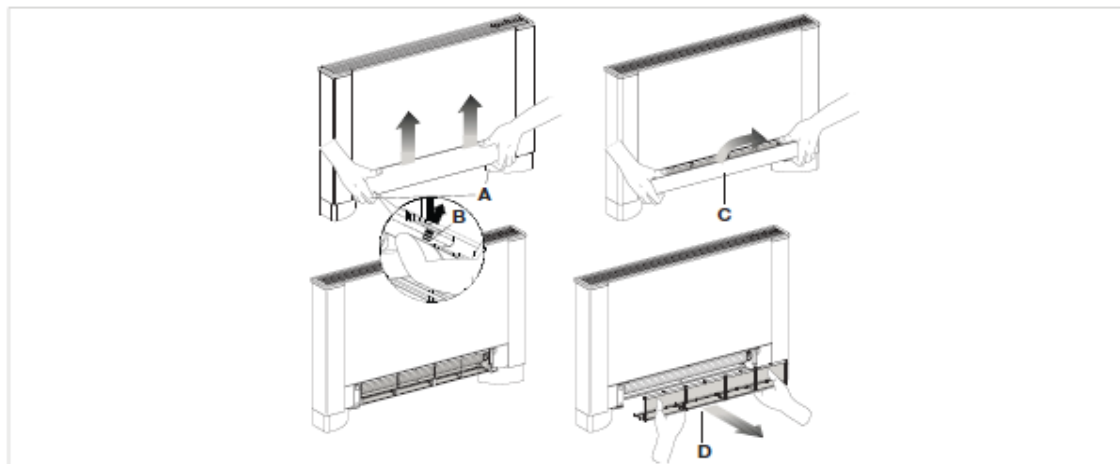
Usunięcie sekcji filtra w urządzeniach z ruchomym panelem zasysania

- Połóż dłonie na obu końcach ruchomego panelu
- Naciśnij plastikowe zaczepy

- Podnieś i zdejmij ruchomy panel
- Wyjmij filtr.

A	Ruchomy panel
B	Plastikowe zaczepy

C	Filtr
D	Usunięcie filtra



Sposoby czyszczenia filtra

- usunąć kurz z filtra za pomocą odkurzacza
- umyć filtr pod bieżącą wodą nie używając detergentów ani rozpuszczalników, a następnie pozostawić filtr do wyschnięcia.
- Zamontuj filtr na urządzeniu, zwracając szczególną uwagę na poprawne umieszczenie dolnej kłapy w obudowie.

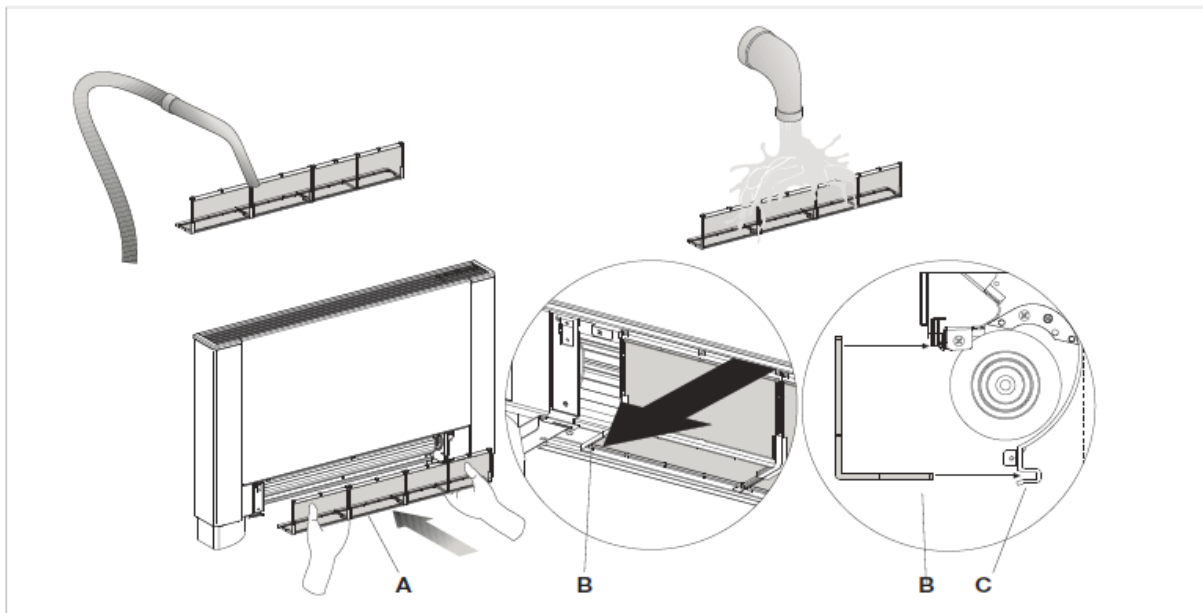
⊘ Zabrania się korzystania z urządzenia bez filtra siatkowego.

⚠ Urządzenie jest wyposażone w wyłącznik bezpieczeństwa, który zapobiega uruchomieniu wentylatora jeśli ruchomy panel jest nieprawidłowo umieszczony lub nie zostanie zamontowany.

⚠ Po zakończeniu czyszczenia filtra, sprawdź, czy panel został zamontowany prawidłowo.

A	Filtr
B	Dolna pokrywa

C	Obudowa filtra
----------	----------------



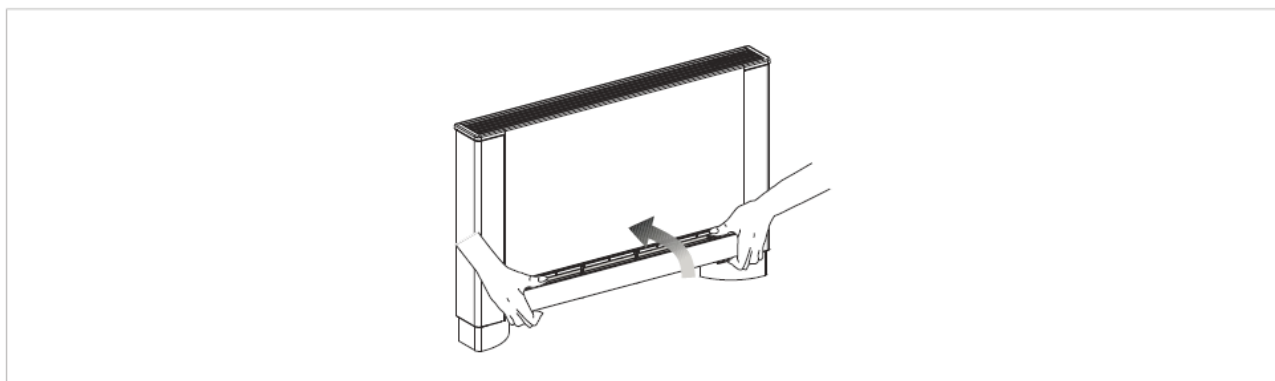
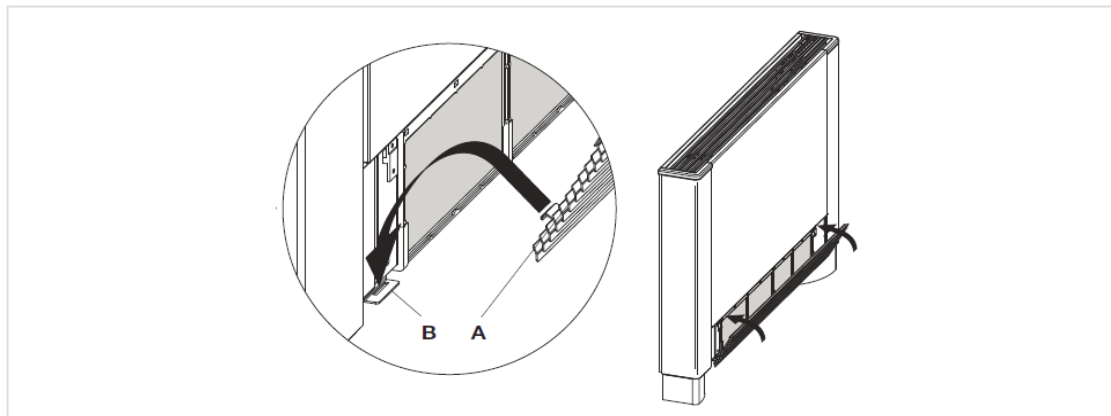
Zakończenie czynności czyszczenia

- W przypadku urządzeń posiadających kratkę wlotową z pokrywą, należy umieścić zaczepy pokrywy w odpowiednich otworach, przekręcić i zahaczyć je uderzając lekko w górnej części pokrywy.

A	Zaczepy pokrywy
----------	-----------------

B	Otworki
----------	---------

- Dla wersji z ruchomym panelem, należy umieścić panel równoległe do urządzenia odwrócony do przodu i docisnąć aż do zablokowania.



5.3 Sugestie dotyczące oszczędzania energii

- Utrzymuj filtry w czystości;
- Dopilnuj, by drzwi i okna w pomieszczeniach wyposażonych w systemy klimatyzacji były zawsze zamknięte;
- Podczas okresu letniego redukuj w miarę możliwości dostęp promieni słonecznych do pomieszczeń wyposażonych w systemy klimatyzacji (stosowanie zasłon, rolet, etc.).

6.1 Rozwiązywanie problemów

- ⚠ W przypadku wycieku wody lub nieprawidłowej pracy urządzenia, należy natychmiast odłączyć zasilanie sieciowe i zamknąć wszystkie krany.
- ⚠ Jeśli wystąpi jedna z poniższych nieprawidłowości, niezwłocznie należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym lub wykwalifikowanym personelem. Nie należy samodzielnie naprawiać urządzenia.
- Wentylacja nie uruchamia się, nawet w sytuacji jeśli w obiegu hydraulicznym znajduje się ciepła lub zimna woda.
 - Z urządzenia wycieka woda podczas ogrzewania.
 - Z urządzenie wycieka woda tylko podczas chłodzenia.
 - Urządzenie wytwarza nadmierny hałas.
 - Na przednim panelu tworzy się rdza.

6.2 Tabela rozwiązywania problemów

Konserwacja powinna zostać przeprowadzana przez wykwalifikowanego instalatora lub specjalistyczne centrum serwisowe.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Wentylacja przez dłuższy czas nie uruchamia się, nawet po wprowadzeniu nowych ustawień temperatury lub aktywowaniu nowego trybu pracy.	Zawór obiegu potrzebuje czasu, aby otworzyć i umożliwić cyrkulację zimnej lub gorącej wody.	Odczekaj 2 lub 3 minuty na otwarcie zaworu obiegu.
Urządzenie nie uruchamia wentylacji.	Brak ciepłej lub zimnej wody w układzie.	Sprawdź, czy bojler lub chłodnica wody działają.
Wentylacja nie uruchamia się, nawet jeśli w obiegu hydraulicznym znajduje się ciepła lub zimna woda.	Zawór hydrauliczny pozostaje zamknięty.	Zdemontuj korpus zaworu. Następnie sprawdź oraz przywróć cyrkulację wody. Sprawdź, czy zawór działa, podłączając go do oddzielnego zasilania 230V. Jeśli zacznie działać, problem może dotyczyć sterownika elektronicznego.
	Silnik wentylatora jest zablokowany lub spalony.	Sprawdź uzwojenie silnika i czy wentylator może się swobodnie obracać.
	Mikroprzełącznik, który zatrzymuje wentylację po otwarciu kratki filtra nie zamyka się prawidłowo.	Sprawdź, czy zamknięcie kratki zamyka styk na mikroprzełączniku.
	Przyłącza elektryczne są nieprawidłowe.	Sprawdź przyłącza elektryczne.
Z urządzenie wycieka wodę podczas ogrzewania.	Wyciek wody z instalacji hydraulicznej	Sprawdź, wyciek i dokręć wszystkie złącza.
	Wycieki z grupy zaworów.	Sprawdź uszczelki.
Na przednim panelu tworzy się rdza.	Izolatory termiczne odłączone.	Sprawdź, czy izolatory termiczno-dźwiękowe zostały prawidłowo założone, zwracając szczególną uwagę na ten umieszczony z przodu nad żebrowym wymiennikiem.
Krople wody tworzą się na kratce i wylocie powietrza.	Podczas wysokiej wilgotności względnej otoczenia (>60%), może wystąpić kondensacja, szczególnie gdy wentylator pracuje przy minimalnej prędkości.	Problem ustąpi, gdy tylko wilgotność względna spadnie. Jeśli kilka kropel wody wpadnie do wnętrza urządzenia, nie oznacza to, wystąpienia awarii.
Z urządzenie wycieka woda tylko podczas chłodzenia.	Odływ ze zbiornika kondensacji jest zatkany. Odprowadzenie kondensatu nie ma wystarczającego nachylenia.	Powoli wlej wodę z butelki do dolnej części wymiennika, aby sprawdzić drenaż; w razie potrzeby oczyść zbiornik i/lub popraw nachylenie przewodu spustowego odprowadzającego skropliny.
	Przewody przyłączeniowe i grupa zaworów nie są prawidłowo zaizolowane.	Sprawdź izolację przewodów.
Urządzenie wytwarza nadmierny hałas.	Wentylator dotyka konstrukcji.	Sprawdź, czy filtry nie zostały zabrudzone i w razie konieczności przeczysz je.
	Wentylator jest niepoprawnie wyważony.	Niewyważony wentylator powoduje nadmierne wibracje w urządzeniu: wymień wentylator.
	Sprawdź, czy filtry nie zostały zabrudzone i w razie konieczności przeczysz je.	Wyczyść filtry.



Aplikacja InnovApp Fancoils

dla EWF644 - EWF647 - EWG649 - EWW649

7.1 Minimalne wymagania systemowe

Aplikacja INNOVA Fancoils pozwala na zarządzanie głównymi parametrami klimakonwektora za pomocą smartfona lub tabletu będąc w domu lub znajdując się poza nim. Korzystanie z naszej aplikacji jest bardzo proste. Wystarczy włączyć wyświetlacz klimakonwektora, skonfigurować połączenie ze smartfonem i rozpocząć ustawianie parametrów klimakonwektora bezpośrednio ze swojego urządzenia.

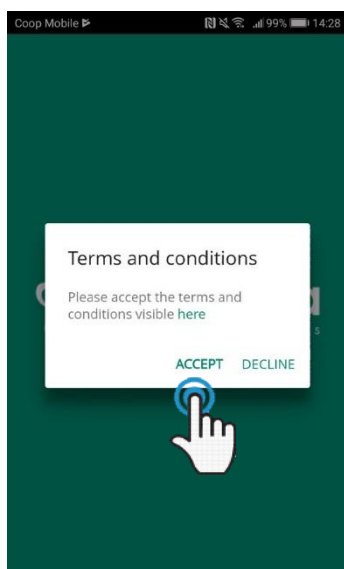
Postępuj krok po kroku zgodnie z instrukcją.

Aby pobrać i zainstalować aplikację, należy spełnić podstawowe wymagania dotyczące wersji systemu operacyjnego smartfona:

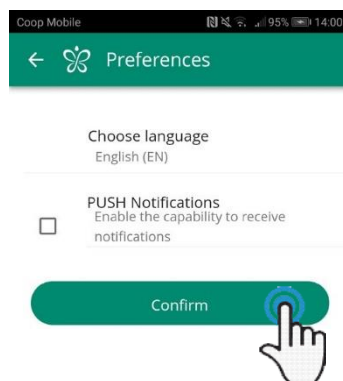
- dla smartfona z systemem Android minimalna wersja to 4.1.1
- w przypadku smartfona Apple system operacyjny to IOS 8.0 lub nowszy.

7.2 Pobieranie i konfigurowanie aplikacji

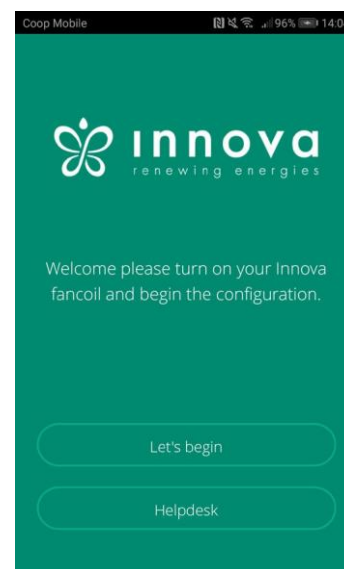
1. Używając smartfona, połącz się ze sklepem Apple Store lub Google Play.
2. Znajdź aplikację InnovApp Fancoils.
3. Pobierz aplikację na swój smartfon, postępując zgodnie z instrukcjami kreatora instalacji.
4. Otwórz aplikację



Rysunek 9-1



Rysunek 9-2



Rysunek 9-3

Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji pojawi się okienko, gdzie należy zaakceptować lub odrzucić warunki użytkowania. Można się z nimi zapoznać, naciskając na słowo "here". Zostaniemy w ten sposób przekierowani na stronę internetową INNOVA. (Rysunek 9-1)

Naciśnij "Let's begin", aby rozpocząć korzystanie z aplikacji InnovApp Fancoils.

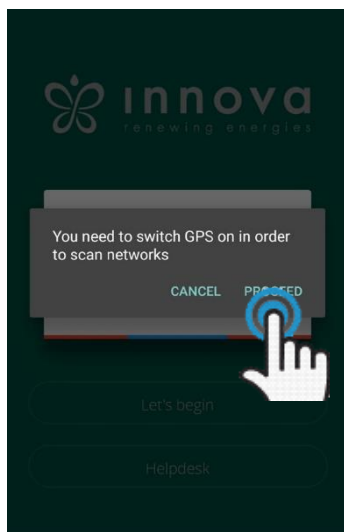
Wybierz język oraz metodę zarządzania powiadomieniami PUSH.

Zaznacz opcje powiadomień "Powiadomienia PUSH", aby otrzymywać na swoim smartfonie wszystkie powiadomienia związane z pracą klimakonwektora, nawet gdy aplikacja zostanie zamknięta. (Rysunek 9-2).

Uwaga: Ustawienia te można również zmienić później, wybierając element menu dot. preferencji.



Rysunek 9-4



Rysunek 9-5

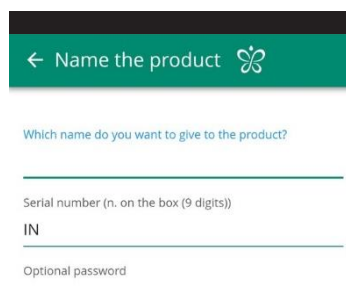
Po włączeniu wyświetlacza klimakonwektora, przejdź do ustawień WiFi telefonu:

1. upewnij się, czy włączyłeś Wi-Fi
1. sprawdź dostępne połączenia WiFi
1. znajdź sieć "Fancoil"
1. połącz się z nim.

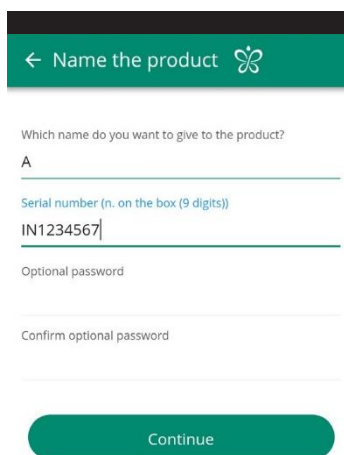
Uwaga: w przypadku urządzeń z systemem Android ta procedura następuje automatycznie. W przypadku urządzeń z systemem iOS, należy wprowadzić ustawienia WiFi urządzenia i wybrać sieć "Fancoil".

Uwaga: Jeśli chcemy skonfigurować kilka klimatyzatorów, włączaj zawsze tylko jedno urządzenie, które chcesz w danym momencie skonfigurować, aby zapobiec błędom.

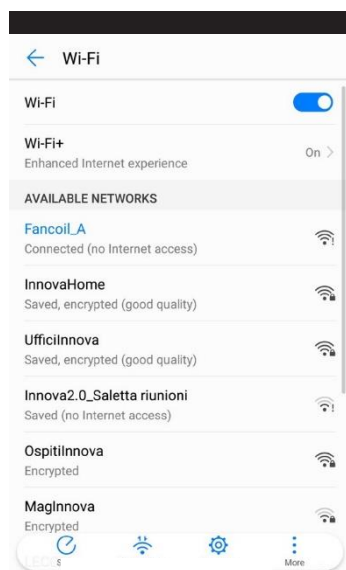
Uwaga: Jeśli aplikacja prosi o włączenie lokalizacji, należy zaakceptować ustawienie w celu ułatwienia wyszukiwania danego klimakonwektora. (Rysunek 9-5)



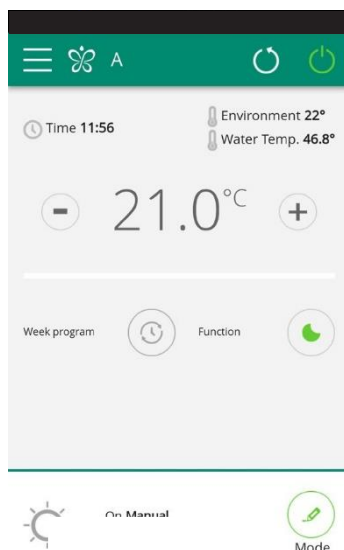
Rysunek 9-6



Rysunek 9-7



Rysunek 9-8



Rysunek 9-9

Pojawi się ekran produktu (Rysunek 9-6), gdzie można wpisać nazwę oraz podać numer seryjny danego urządzenia, złożony z 9 znaków alfanumerycznych, znajdujący się na tabliczce znamionowej klimakonwektora.

Można również ustawić hasło dla sieci "Fancoil", w celu zabezpieczenia produktu przed nieautoryzowanym dostępem.

Uwaga: W przypadku urządzeń z systemem Android, po wprowadzeniu nazwy produktu, nazwa sieci WiFi również zmieni się automatycznie.

W przypadku urządzeń z systemem iOS, po dokonaniu edycji nazwy, należy wrócić do ustawień WiFi telefonu i połączyć się ze zmienioną nazwą sieci "Fancoil" ze znakiem _. Można ustawić nazwę na przykład "Fancoil_A". (Rysunek 9-8)

Uwaga: Nazwę urządzenia można również zmienić później, poprzez pozycję menu "Moje urządzenia", naciskając drugą ikonę (symbol ołówka).

Po wybraniu jednego ze skonfigurowanych produktów, pojawia się główny ekran sterowania klimakonwektorem, za pomocą którego można ustawiać urządzenie i nim zarządzać. (Rysunek 9-9)

Uwaga: Od tego momentu twój smartfon staje się pilotem, którego możesz używać do ustawiania klimakonwektora przez sieć lokalną, ale nie przez Internet.

Aby to zrobić, przejdź do kolejnego kroku: połącz się z domową siecią Wi-Fi, udostępniając ustawienia smartfona, a następnie wybierz element menu "Zdalne sterowanie".

7.3 Funkcje aplikacji

7.4 Główny ekran sterowania

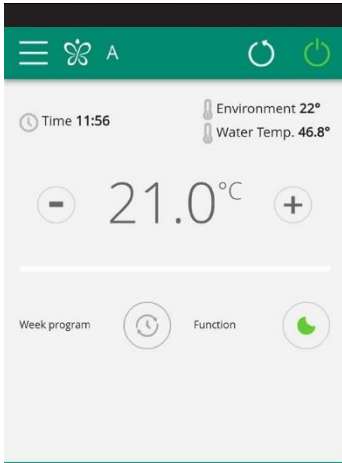
GŁÓWNY EKRAN PANELU STEROWANIA klimakonwektora

Menu i nazwa urządzenia

Aktualne warunki (czas i temperatura)

Ustawienia robocze klimakonwektora (Program tygodniowy, Funkcja)

Włączanie/wyłączanie klimakonwektora (jak w prawym górnym rogu)



Rysunek 9-10

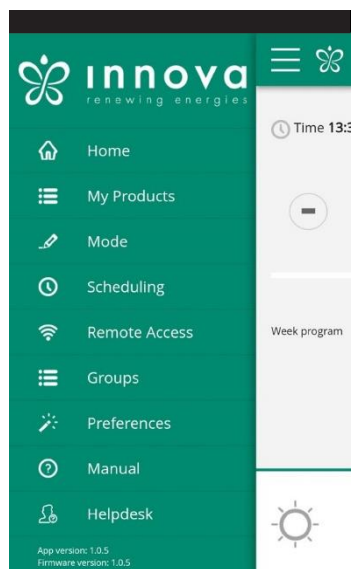
Strona aktualizacji
Włączanie/wyłączanie klimakonwektora

Regulacja ustawień temperatury

Aktualny status i możliwość zmiany trybu pracy klimakonwektora

7.5 Menu

MENU pozycje menu



Rysunek 9-11

DOM
główny ekran sterujący (Rysunek 9-10)

MOJE URZĄDZENIA
lista klimakonwektorów oraz grup klimakonwektorów skonfigurowanych w aplikacji

TRYB
lista możliwych trybów zarządzania klimakonwektorem

HARMONOGRAM
sekcja poświęcona tygodniowemu harmonogramowi pracy klimakonwektora
Uwaga: dostępne tylko, gdy skonfigurowano zdalne sterowanie

ZDALNE STEROWANIE
widoczne tylko wtedy, gdy urządzenie zostało skonfigurowane w trybie autonomicznym i używane do przejścia do chmury

ZAAWANSOWANE
widoczny tylko, gdy urządzenie zostało skonfigurowane w trybie chmury i umożliwia konfigurację DHCP/IP sieci

GRUPY
lista nazw grup klimakonwektorów (np. 1 piętro, 2 piętro, ...).

PREFERENCJE
ustawienia języka i powiadomienia PUSH

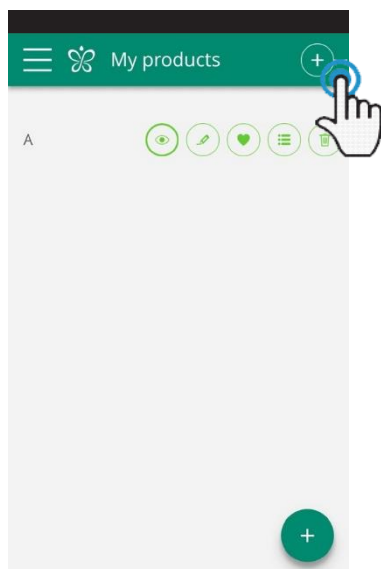
INSTRUKCJA
link do strony internetowej INNOVA, gdzie znajduje się niezbędna dokumentacja
www.innovaenergie.com/en/documents-products-airconditioners-innova/manuals/

HELPDESK Wsparcie

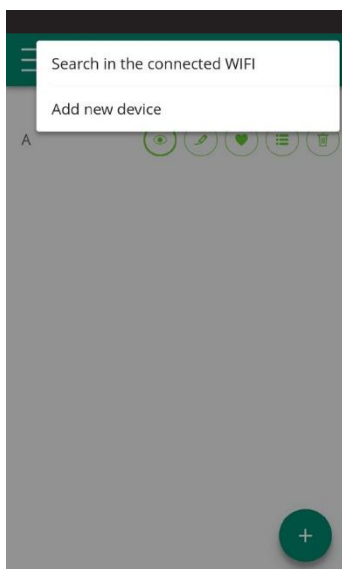
7.6 Moje produkty

MOJE PRODUKTY

lista klimakonwektorów oraz grup skonfigurowanych w aplikacji



Rysunek 9-12



Rysunek 9-13

Wybierając pozycję "Moje produkty", możesz zobaczyć klimakonwektory połączone z siecią. Można je edytować i/lub przeplanować zgodnie z potrzebami.

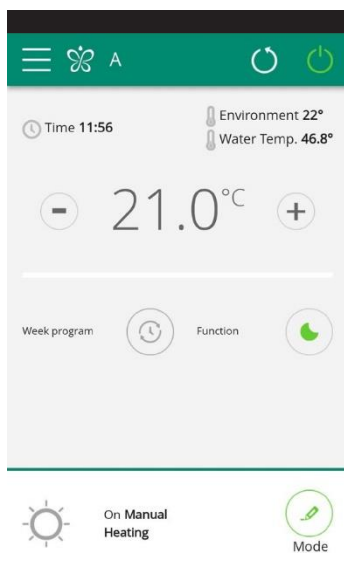
W celu dodania nowych urządzeń, należy nacisnąć symbol + znajdujący się w prawym górnym rogu i/lub w prawym dolnym rogu, by wyszukać urządzenie, zainstalować oraz skonfigurować.

Zostaniemy przekierowani do ekranu, tak jak pokazano na rysunku 9-13.

Po wybraniu jednego ze skonfigurowanych urządzeń, pojawi się główny ekran sterowania klimakonwektorem, za pomocą którego można modyfikować i zarządzać ustawieniami.



Rysunek 9-14



Rysunek 9-15



Wyświetlanie głównego ekranu sterowania urządzeniem (jeśli został on skonfigurowany jako autonomiczny, połączy się automatycznie z siecią)



Modyfikacja nazwy urządzenia (tylko jeśli jest podłączone do sieci WiFi o tej samej nazwie)



Ustawianie urządzenia jako ulubionego (domyślne urządzenie zostanie wyświetlone po uruchomieniu aplikacji)



Lista urządzeń



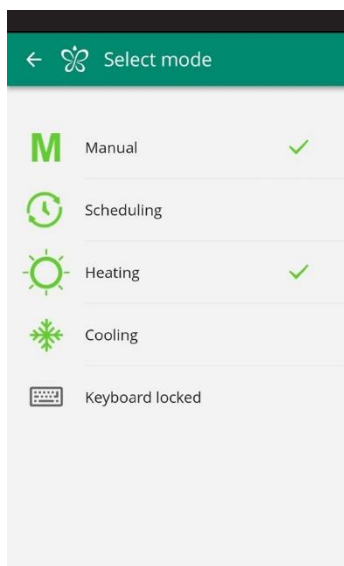
Usuwanie urządzenia z listy skonfigurowanych urządzeń

7.7 Tryb

TRYB

lista możliwych trybów do zarządzania klimakonwektami

PL



Rysunek 9-16

Tryb pracy klimakonwektora można zmienić na kilka sposobów:

- wybierając "Tryb" w menu głównym
- klikając przycisk zmiany w prawym dolnym rogu ekranu głównego (patrz rozdział 7.4 na stronie 27).

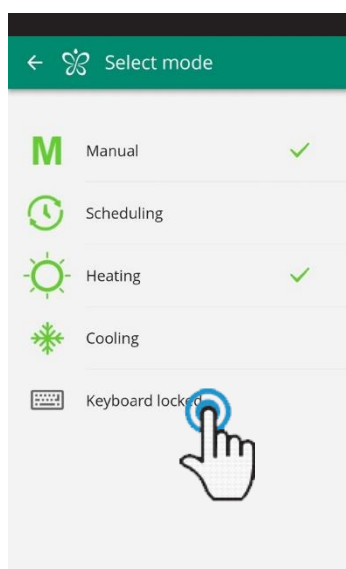
Otrzymamy dostęp do ekranu przedstawionego na rysunku 9-16.

Z poziomu opcji "Tryb" możesz zablokować klawiaturę. (Rysunek 9-17)

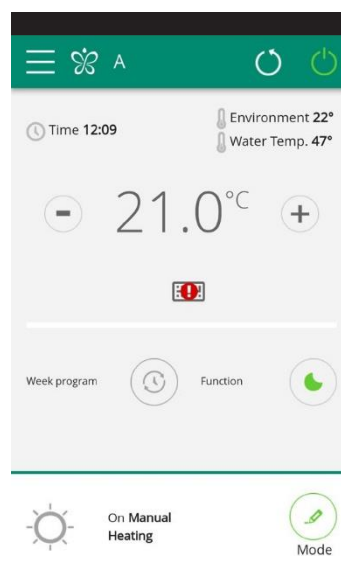
Po włączeniu blokady na głównym ekranie sterowania, pojawi się sygnał ostrzegawczy. (Rysunek 9-18)

Od tego momentu wyświetlacz sterowania klimakonwektora zostaje zablokowany - modyfikowanie parametrów jest możliwe tylko za pośrednictwem smartfona lub tabletu.

Aby przywrócić ustawienia klimakonwektora z poziomu wyświetlacza, odznacz pozycję "Klawiatura zablokowana".



Rysunek 9-17



Rysunek 9-18

7.8 Harmonogram

HARMONOGRAM

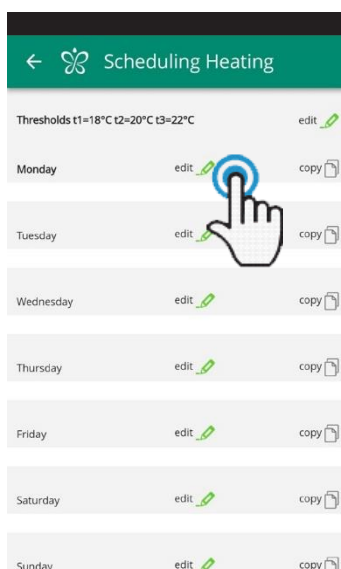
sekcja poświęcona tygodniowemu harmonogramowi pracy klimakonwektora

Uwaga: ta opcja jest możliwa wyłącznie po skonfigurowaniu zdalnego sterowania (patrz rozdział 7.9 na stronie 33, gdzie zostało to dokładnie opisane).

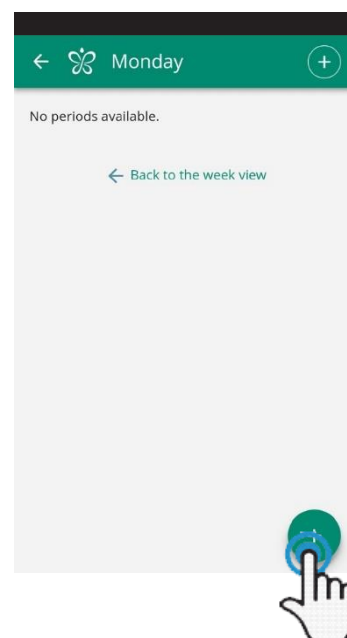
Wybierając element "Planowanie", uzyskujesz dostęp do funkcji planowania kalendarza pracy klimakonwektora (Rysunek 9-19).

Klikając 'edytuj' przy danym dniu tygodnia, a następnie symbol "+" (Rysunek 9-20), możesz dodawać i definiować jeden lub więcej okresów czasowych, w których nastąpi włączenie i wyłączenie klimakonwektora w ciągu danego dnia.

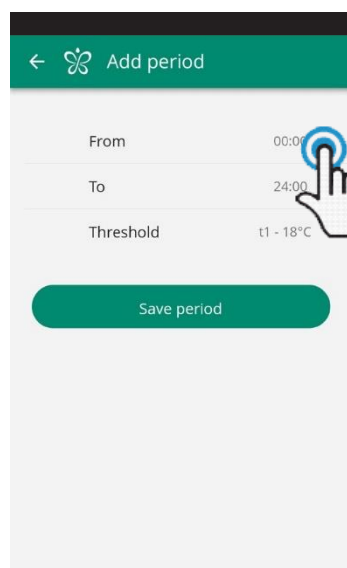
Uwaga: Zaplanuj kilka okresów włączania/wyłączania urządzenia o minimalny czasie trwania pół godziny w ciągu tego samego dnia.



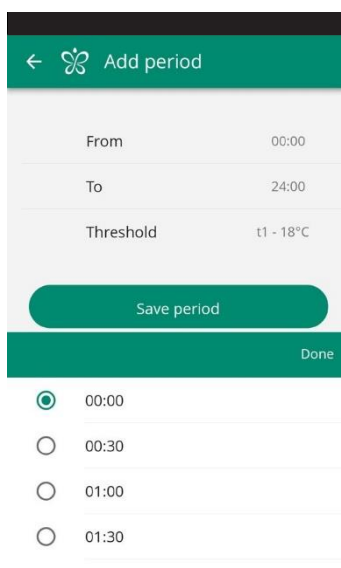
Rysunek 9-19



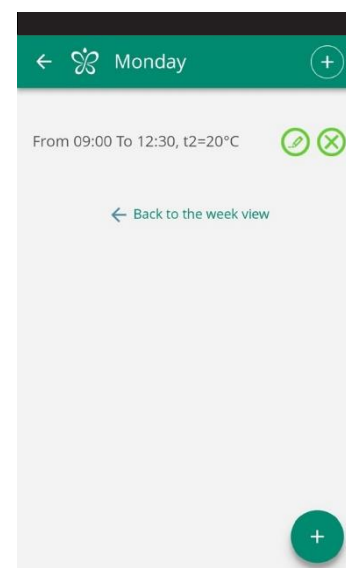
Rysunek 9-20



Rysunek 9-21



Rysunek 9-22

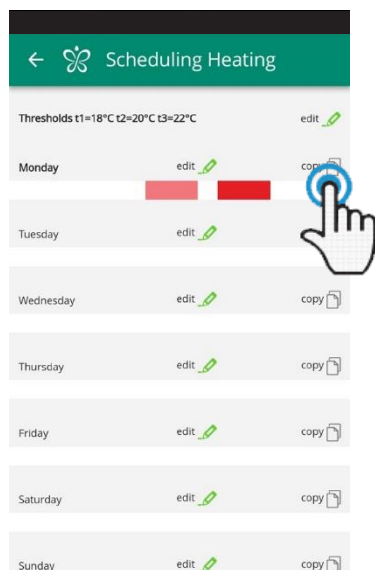


Rysunek 9-23

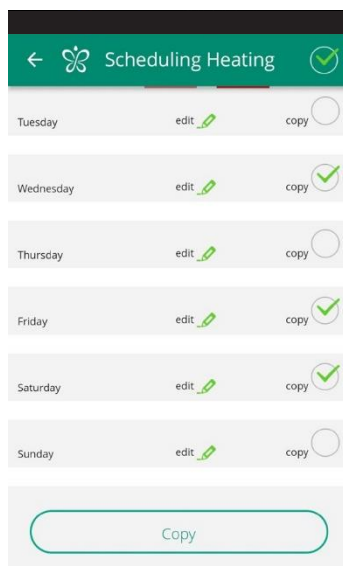
Aby zmienić czas włączania lub wyłączania urządzenia, kliknij na jeden z dwóch ustawionych okresów czasowych (przykład 9-21).

Po zatwierdzeniu harmonogramu dnia, zostaniesz przekierowany do ekranu z listą dni tygodnia.

Jeśli chcesz zastosować dany zatwierdzony harmonogram również dla innych dni, kliknij przycisk "kopiuj" i wybierz dni, dla których danych harmonogram ma mieć zastosowanie (jak przedstawiono na przykładowych rysunkach znajdujących się poniżej).



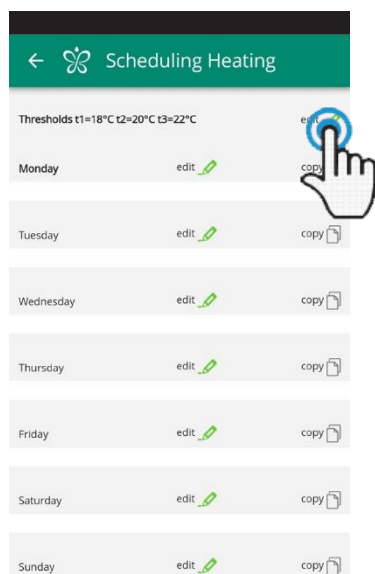
Rysunek 9-24



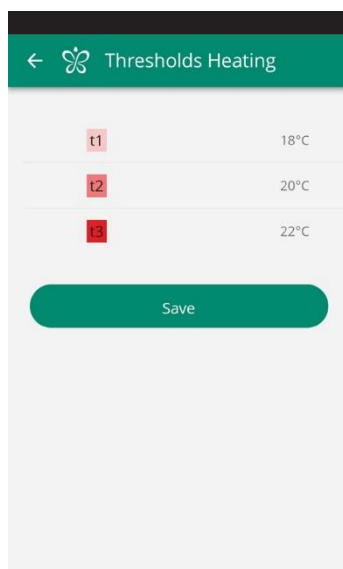
Rysunek 9-25



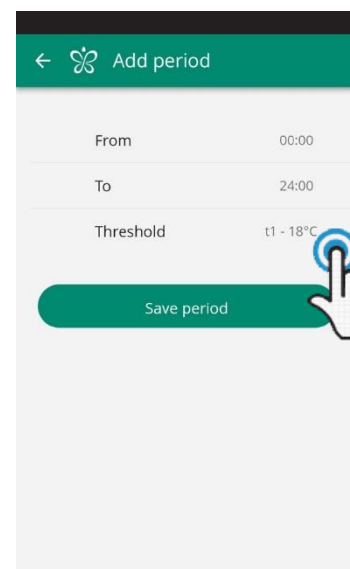
Rysunek 9-26



Rysunek 9-27



Rysunek 9-28



Rysunek 9-29

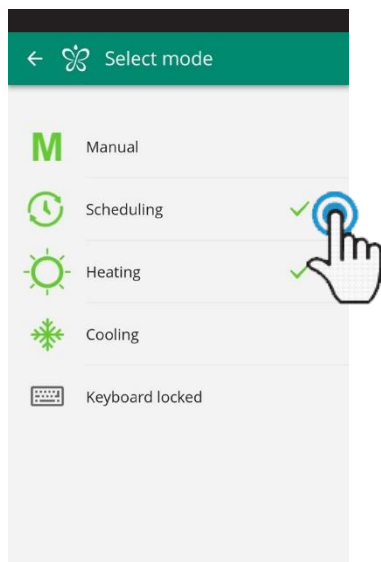
Oprócz programowania klimakonwektora tygodniowo, w tej sekcji można również dostosować 3 progi temperatury.

Klikając na "edytuj" w prawym górnym rogu możesz ustawić 3 rodzaje temperatury. (Rysunki 9-27 i 9-28)

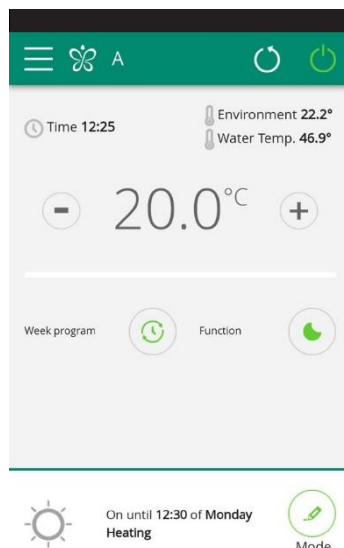
Można wybrać te progi temperatury w swoim harmonogramie tygodnia.

Postępując w ten sam sposób jak w przypadku dnia tygodnia, na ekranie ustawiania czasu (Rysunek 9-29) kliknij na ikonę "Próg", aby ustawić temperaturę.

Po powrocie do ekranu głównego z listą dni tygodnia, okresy czasowe będą miały różne kolory w zależności od ustawionej temperatury. (Rysunek 9-26).



Rysunek 9-30



Rysunek 9-31

Po zakończeniu ustawiania harmonogramu, wybierz element "Tryb" w menu głównym, a następnie "Programowanie". Spowoduje to aktywację właśnie utworzonego tygodniowego programu.

Przełączając się na główny ekran klimakonwektora (rysunek 9-31), w dolnej części wyświetlają się ustawienia harmonogramu. Jeśli aktualnie znajdujesz się w zaplanowanym czasie wyłączenia urządzenia, w dolnej części ekranu zostanie wyświetlony czas pierwszego ponownego uruchomienia klimakonwektora.

Aby dezaktywować harmonogram i powrócić do trybu ręcznego:

- wybierz "Tryb" w menu głównym, a następnie "Ręczny"
- kliknij ikonę edycji w prawym dolnym rogu ekranu głównego.

Uwaga: Jeśli ustawienia zostaną zmienione na wyświetlaczu klimakonwektora, harmonogram zostanie wyłączony, a tryb ręczny zostanie wznowiony.

Jeśli klimakonwektor znajduje się w miejscu publicznym, gdzie nie może być monitorowany, można włączyć blokadę ekranu wyświetlacza, aby całkowicie uniemożliwić osobom nieupoważnionym modyfikację ustawień urządzenia.

Wybierz ikonę "Tryb" w menu głównym, a następnie "Klawiatura zablokowana". (patrz rozdział 7.7 na stronie 29).

Uwaga:

Skonfiguruj dla trybu ogrzewania i trybu chłodzenia różne tygodniowe harmonogramy czasowe

7.9 Zdalny dostęp

ZDALNY DOSTĘP

zarządzaj swoim klimakonwektorem będąc poza domem

PL

Po wybraniu pozycji menu "Dostęp zdalny" pojawi się lista dostępnych połączeń WiFi.

Uwaga: urządzenie może połączyć się tylko z sieciami 2,4GHz.

Wybierz preferowaną sieć dla dostępu do Internetu. Następnie wprowadź hasło sieci WiFi i potwierdź je.

Aplikacja łączy klimakonwektor z siecią domową, a główny ekran do zarządzania urządzeniem pojawi się ponownie na smartfonie/tablecie.

Oznacza to, iż smartfon/tablet został podłączony do wybranej sieci.

Od tego momentu twój klimakonwektor jest podłączony do serwera przez Internet i można nim zarządzać z dowolnego miejsca na świecie poprzez Wi-Fi telefonu lub transmisji danych.

Uwaga: W przypadku, gdy procedura nie powiedzie się, smartfon / tablet automatycznie połączy się ponownie z lokalną siecią klimakonwektora.

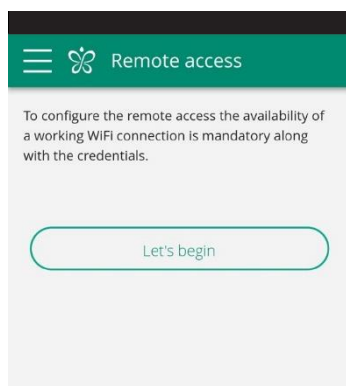
W związku z powyższym, powtórz całą procedurę ponownie, sprawdzając wprowadzone hasło i nazwę sieci.

Uwaga: Podczas wyświetlania urządzenia w chmurze, może dojść do sytuacji, że wyświetlana nazwa "Temp" będzie nazwą urządzenia.

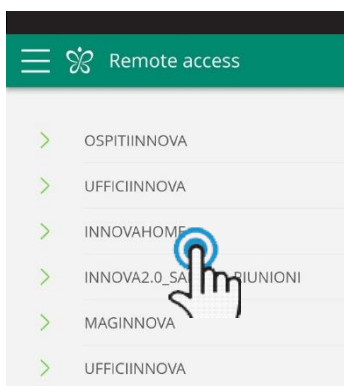
W tym konkretnym przypadku urządzenie nie uruchomiło się ponownie, komunikacja działa poprawnie, ale nazwa jest nieprawidłowa. Aby rozwiązać powyższy problem, konieczne jest ponowne włączenie klimakonwektora (usuwanie i zwracanie mocy).

jeśli router lub inne urządzenia w sieci klienta mają listy kontroli dostępu na poziomie adresu MAC, adres MAC karty musi być włączony. Jeśli klient chce monitorować niektóre funkcje lokalnie (brak zmiany, zmiana ustawień zaawansowanych, kontrola pc), sieć WIFI musi umożliwiać komunikację między urządzeniami podłączonymi do tego samego WiFi (= Izolacja WiFi nie może być włączona)

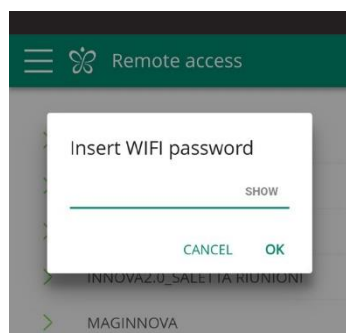
Wymagania techniczne dla prawidłowego funkcjonowania połączenia w chmurze port TCP 80, 443, 19009, 18321, 18009.



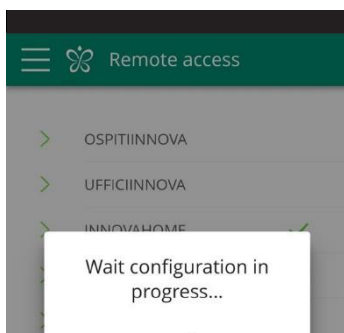
Rysunek 9-32



Rysunek 9-33



Rysunek 9-34



Rysunek 9-35

Funkcje sieci Wi-Fi

- działające połączenie internetowe
- statyczne publiczne adresy IP nie są wymagane
- nie są wymagane żadne konfiguracje przychodzące na ROUTER (NAT lub inne specyficzne reguły) - działająca usługa dns
- działająca usługa DHCP lub alternatywnie następujące informacje:
 - lokalny adres IP przypisany do karty maski podsieci
 - brama sieciowa
 - Dns

7.10 Grupy

GRUPY lista grup klimakonwektorów

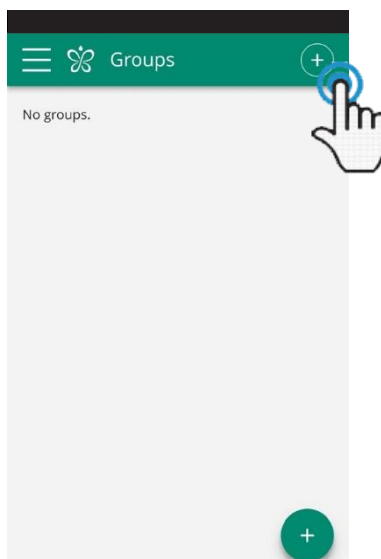
Jeśli masz kilka klimakonwektorów, możesz połączyć je w grupy, aby uprościć planowanie harmonogramów i zarządzanie nimi (na przykład, klimakonwektory w hotelu można pogrupować według piętra).

Najpierw, wybierz ikonę "Grupy" w menu i utwórz nową grupę, klikając "+". (Rysunek 9-36)

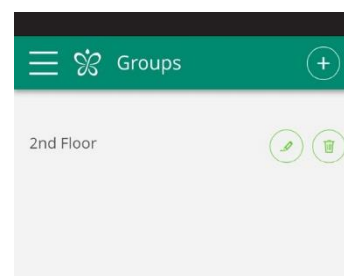
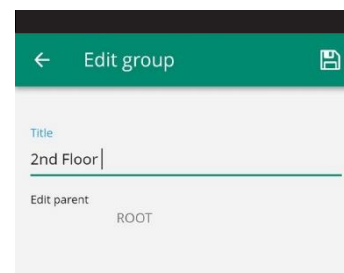
Następnie nadaj grupie odpowiednią nazwę i zapisz za pomocą ikony w prawym górnym rogu. (Rysunki 9-37 i 9-38)

Grupa została utworzona, ale nadal nie została powiązana z żadnym klimakonwektorem.

Wracając do ekranu "Grupy", pojawi się utworzona grupa. Można ją edytować lub usunąć za pomocą ikon znajdujących się po prawej stronie.



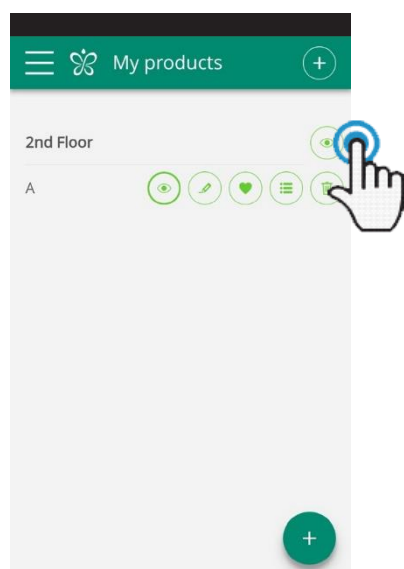
Rysunek 9-36



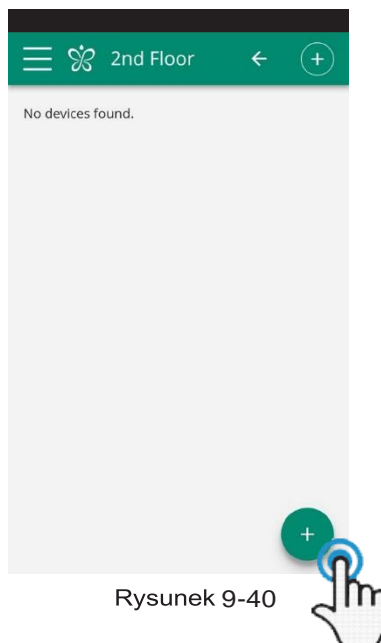
Rysunki 9-37 i 9-38

Aby powiązać klimakonwektor z grupą, wybierz z menu pozycję "Moje urządzenia". Sekcja zawiera listę wszystkich skonfigurowanych klimakonwektorów oraz grup.

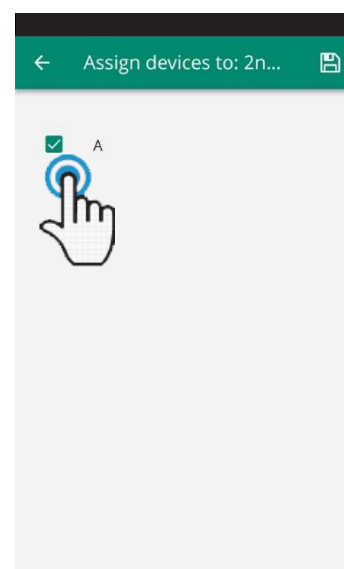
Kliknij na symbol oka obok nazwy grupy, a następnie na symbol "+" i wybierz klimakonwektory do powiązania. Na koniec, zapisz ustawienia za pomocą ikony w prawym górnym rogu.



Rysunek 9-39



Rysunek 9-40



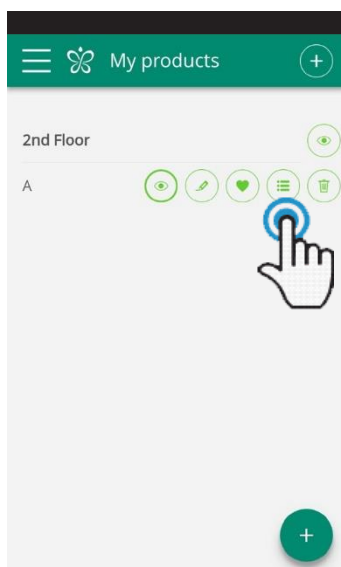
Rysunek 9-41

Ponadto, można również powiązać klimakonwektor z grupą poprzez sam klimakonwektor.

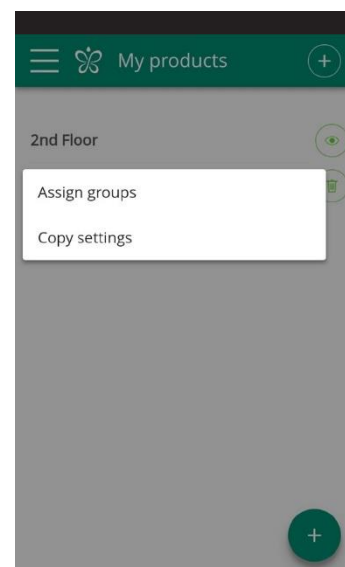
Wybierz przedostatnią ikonę (ikona z trzema liniami) i kliknij "Przypisz grupy" (Rysunek 9-42).

Przypisz urządzenie do jednej z grup wyświetlanych na liście.

Z drugiej strony, gdy klikniesz "Kopiuj ustawienia", ustawienia danego klimakonwektora zostaną skopiowane i zastosowane w wybranej grupie.



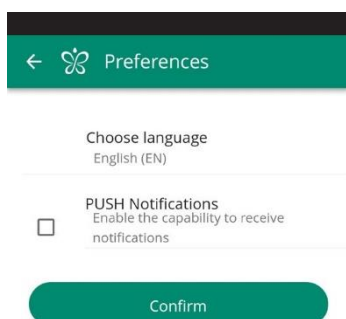
Rysunek 9-42



Rysunek 9-43

7.11 Preferencje

PREFERENCJE



Rysunek 9-44

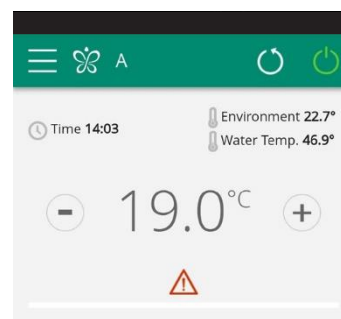
W sekcji "Preferencje", która znajduje się w menu, można zmienić język oraz ustawienia powiadomień PUSH.

Aby otrzymywać powiadomienia o działaniu klimakonwektora bezpośrednio na smartfonie nawet jeśli nie używasz aplikacji, należy zaznaczyć opcję "Powiadomienia PUSH".

SYGNAŁ ALARMOWY

Jeśli ikona alarmu pojawi się, jak przedstawiono na rysunku 9-45, kliknij na nią, aby wyświetlić komunikat o błędzie.

Objaśnienia znajdują się w rozdziale 2.18 na stronie 10.



Rysunek 9-45

7.12 Sterowanie za pomocą kilku urządzeń

STEROWANIE ZA POMOCĄ KILKU URZĄDZEŃ

Jeden klimakonwektor może być zarządzany za pomocą kilku urządzeń (smartfon/tablet/PC).

Po skonfigurowaniu za pomocą jednego urządzenia, klimakonwektor może być sterowany za pomocą innego smartfona/tabletu zgodnie z procedurą opisaną poniżej.

Przed wszystkim należy połączyć się z siecią Wi-Fi, do której podłączony jest również klimakonwektor, którym chcemy sterować.

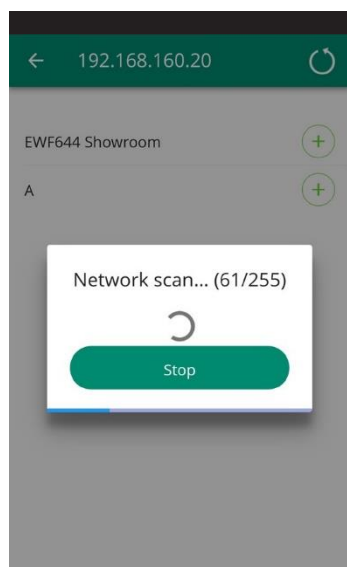
Zainstaluj aplikację "InnovApp Fancoils" na nowym smartfonie/tablecie i postępuj zgodnie z ilustracjami 9-1, 9-2 i 9-3 na stronie 25.

W tym momencie telefon ostrzega, że nie jesteś podłączony do właściwej sieci Wi-Fi i aby połączyć się z "Klimakonwektorem": zignoruj ostrzeżenie, klikając na ikonę "urządzenia" tuż pod paskiem ładowania.

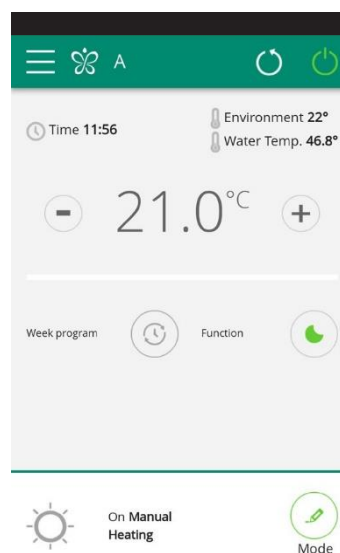
Jeśli zostałeś podłączony do sieci Wi-Fi, do której podłączony jest również Twój klimakonwektor, telefon automatycznie wyszukuje wszystkie urządzenia podłączone do sieci (Rysunek 9-46).

Po znalezieniu urządzenia automatycznie otwiera się główny ekran sterowania, z którego można sterować klimakonwektorem również za pomocą drugiego telefonu/ tabletu.

Uwaga: Jeśli wyszukiwanie nie znajdzie automatycznie klimakonwektora, naciśnij "+".




Rysunek 9-46




Rysunek 9-47


WŁĄCZANIE, WYŁĄCZANIE I RESETOWANIE SIECI WIFI

Aby aktywować sieć Wi-Fi:

- przy włączonym wyświetlaczu, naciśnij przycisk  i przytrzymaj przez 10 sekund; na wyświetlaczu pojawi się komunikat "On" (Włączony)
- nie wykonuj żadnych czynności przez kolejne 10 sekund, WiFi jest aktywne i pozostaje widoczne oraz możliwe do zastosowania z ostatnio skonfigurowaną nazwą.



Aby zresetować klimakonwektor i przywrócić jego sieć Wi-Fi do pierwotnej konfiguracji (o nazwie "Fancoil"):

- z włączonym wyświetlaczem, naciśnij przycisk  i przytrzymaj przez 10 sekund; na wyświetlaczu pojawi się komunikat "On" (Włączony).

- naciśnij przycisk  ponownie; na wyświetlaczu pojawi się komunikat "rSt".

- nie wykonuj żadnych czynności przez kolejne 10 sekund. W tym momencie wymagana jest nowa konfiguracja WiFi klimakonwektora.

Aby wyłączyć sieć Wi-Fi:

- z włączonym wyświetlaczem, naciśnij przycisk  i przytrzymaj przez 10 sekund; na wyświetlaczu pojawi się komunikat "On" (Włączony).
- naciskaj przycisk,  aż pojawi się komunikat "OFF" (Wyłączony).
- nadajnik WiFi będzie zatem wyłączony i nie będzie już widoczny ze smartfona / tableta.

7.13 Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Nie można skonfigurować klimakonwektora na smartfonie z systemem iOS	Smartfony z systemem iOS nie identyfikują automatycznie sieci WiFi, której nazwa została zmieniona podczas konfiguracji aplikacji	Przejdź do ustawień telefonu i wybierz sieć WiFi klimakonwektora o nazwie przypisanej do niego podczas konfiguracji aplikacji
Zdalna konfiguracja nie powiodła się	Sygnał sieci WiFi może być słaby	Sprawdź moc sygnału
Nie można znaleźć WiFi klimakonwektora	Nadajnik WiFi może być wyłączony lub klimakonwektory mogły zostać już skonfigurowane w "Zdalnym dostępie"	Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do zasilania
Nie można skonfigurować kilka klimakonwektorów w domu	Podczas konfiguracji dwa lub więcej klimakonwektory są włączone	Konfiguruj zawsze tylko jedno urządzenie: włącz jeden klimakonwektor, wyłączając wszystkie pozostałe i rozpocznij konfigurację
Nie można uzyskać dostępu do sekcji planowania pracy klimakonwektora	Planowanie pracy klimakonwektora jest możliwe dopiero po skonfigurowaniu zdalnego sterowania.	Upewnij się, że skonfigurowałeś zdalne sterowanie, uzyskując dostęp do dedykowanej sekcji z menu aplikacji. W przeciwnym razie skonfiguruj go zgodnie z wyjaśnieniami na stronie 28.
Natychmiast po przeprowadzeniu zdalnej konfiguracji wyświetlana nazwa klimakonwektora to "TEMP"	Problem z synchronizacją między klimakonwektorem, serwerem i smartfonem.	Poczekaj kilka minut. W przeciwnym razie, wyłącz i uruchom ponownie klimakonwektor.
Problem z serwerem MQTT	Serwer jest w utrzymaniu	Odczekaj



INNOVA s.r.l.
Via I Maggio, 8 - 38089 Storo (TN) - WŁOCHY
tel. +39.0465.670104 fax +39.0465.674965
www.innovaenergie.com
info@innovaenergie.com

N273005F - Rev.