

Osuszacz basenowy WDH-SE60 / WDH-SE96



Drogi kliencie,

Wybrałeś produkt wysokiej jakości. Oto kilka wskazówek, które pomogą Ci cieszyć się tym produktem:

W przypadku jakichkolwiek problemów:

Mamy nadzieję, że urządzenie spełni Państwa oczekiwania! Jeśli mimo dołożenia wszelkich starań pojawią się jakiegolwiek powody do reklamacji, prosimy o kontakt, ponieważ Państwa zadowolenie jest dla nas bardzo ważne i chcielibyśmy wyjaśnić wszelkie nieporozumienia.

Ostrzeżenie:



- a. Przed instalacją, użytkowaniem i konserwacją należy zapoznać się z poniższymi wskazówkami.
- b. Instalacja, demontaż i konserwacja muszą być przeprowadzane przez specjalistów zgodnie z instrukcjami.
- c. Test szczelności gazowej należy przeprowadzić przed i po instalacji.



Uwaga !

Materiał łatwopalny !

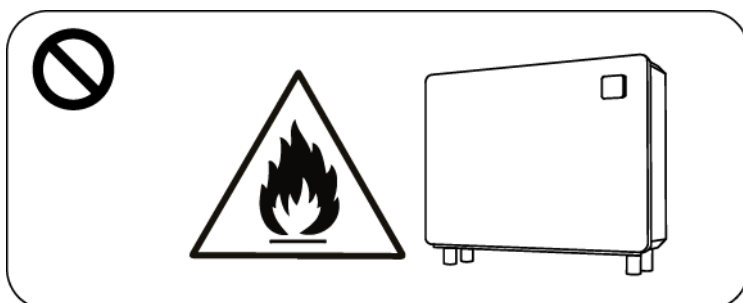
Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi / podręcznik techniczny !

1. Wykorzystanie

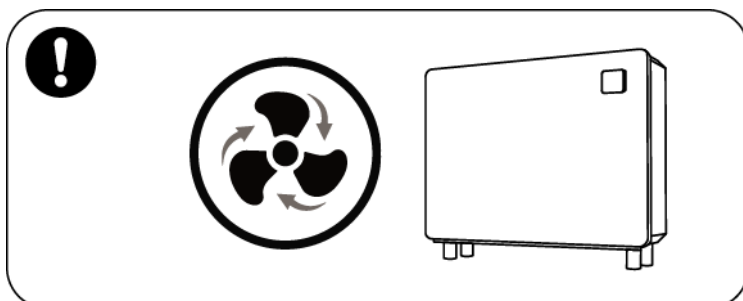
- a. Urządzenie musi być instalowane lub usuwane przez profesjonalistów i zabrania się jego demontażu i ponownej instalacji bez upoważnienia.
- b. Nie należy umieszczać żadnych przeszkód przed wlotem i wylotem powietrza osuszacza.

2. Instalacja

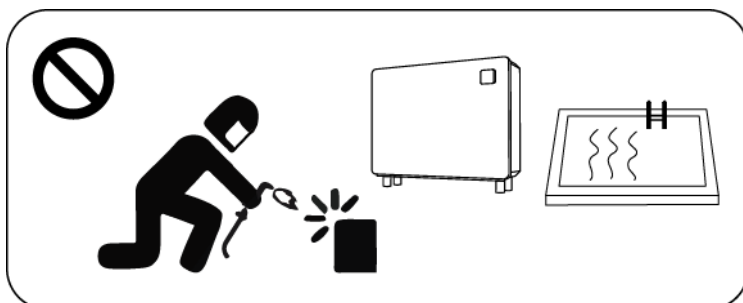
- a. Produkt należy przechowywać z dala od źródeł ognia.



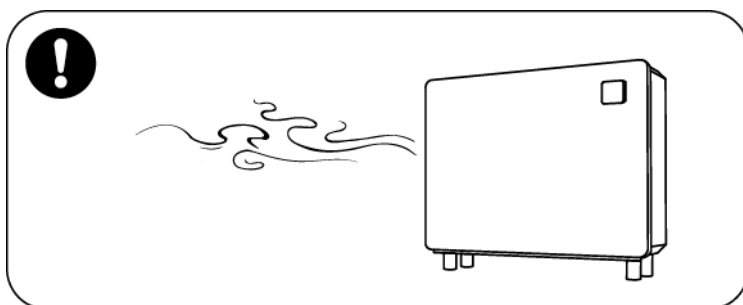
- b. Miejsce instalacji musi być dobrze wentylowane.



- c. Przed spawaniem należy całkowicie odkurzyć urządzenie, spawanie w terenie nie jest dozwolone, spawanie może być wykonywane wyłącznie przez profesjonalny personel w profesjonalnym centrum serwisowym.



- d. W przypadku wycieku gazu R32 należy przerwać instalację i oddać urządzenie do profesjonalnego centrum serwisowego.



3. Transport i przechowywanie

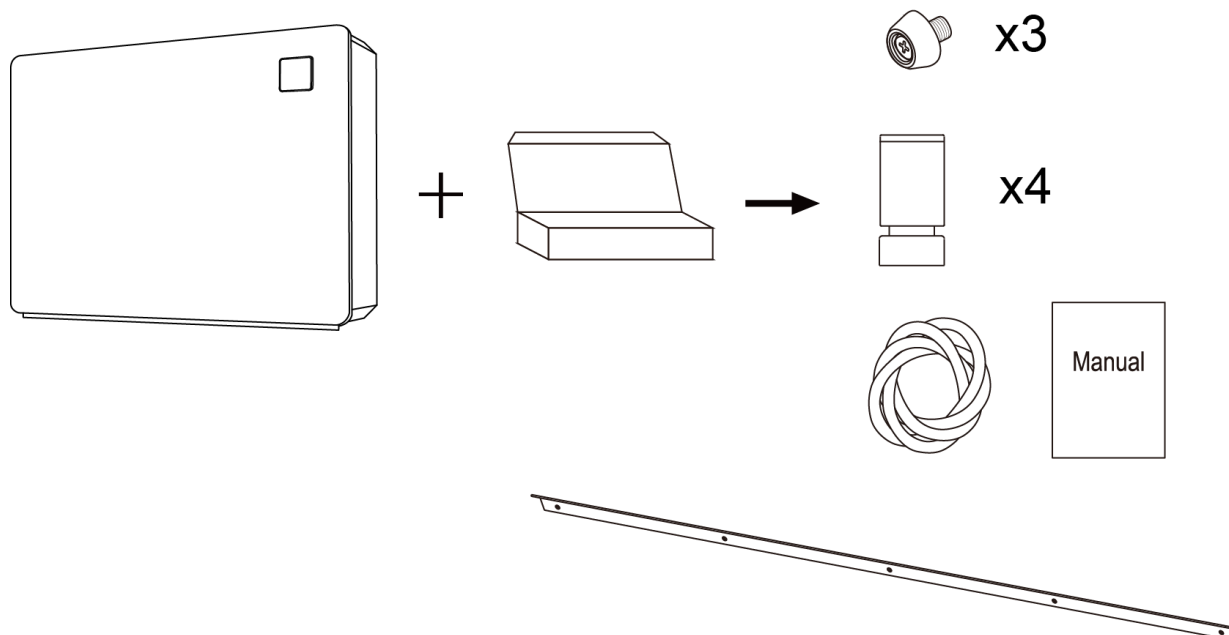
- a. Plombowanie nie jest dozwolone podczas transportu.
- b. Transport towarów ze stałą prędkością jest konieczny, aby uniknąć nagłego przyspieszania lub nagłego zwalniania, a tym samym ograniczyć kolizję towarów.
- c. Urządzenie musi znajdować się z dala od źródeł ognia.
- d. Obszar przechowywania musi być jasny, szeroki, otwarty i dobrze wentylowany; wymagany jest system wentylacji.

4. Instrukcje dotyczące konserwacji

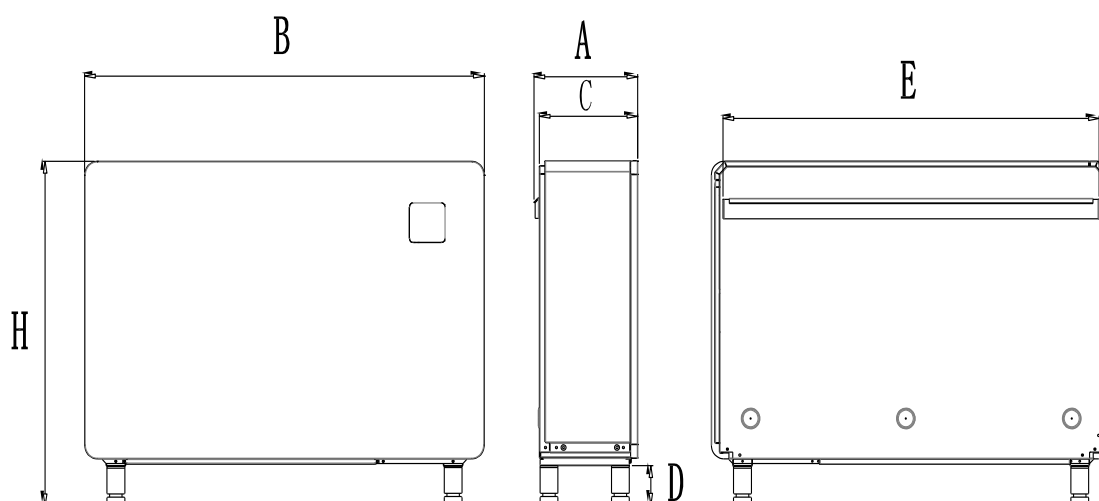
- a. Jeśli wymagana jest konserwacja lub złomowanie, należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym w pobliżu.
- b. Wymóg dotyczący kwalifikacji: Wszyscy operatorzy usuwający gazowy czynnik chłodniczy muszą posiadać ważny certyfikat wydany przez profesjonalną agencję.
- c. Podczas serwisowania lub napełniania czynnikiem chłodniczym R32 należy ściśle przestrzegać instrukcji producenta. Należy zapoznać się z techniczną instrukcją serwisową.

1.2. Lista części zamiennych

3x podkładka do montażu na ścianie, 4x nóżki, 1x rura odpływowa (2 m), 1x wspornik, instrukcja obsługi



1.3. Wymiary



Rozmiar Model	A	B	C	D	E	H
WDH-SE60	291	850	276	100	784	870
WDH-SE96	291	1120	276	100	1054	870

Działanie

2.1. Instrukcje dotyczące jednostki sterującej



SYMBOL	OKREŚLENIE	FUNKCJA
	WŁ.-WY.	Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć osuszacz powietrza
	Tryb	W przypadku osuszacza z funkcją czystego osuszania naciśnij przycisk , aby wybrać tryb Smart  / Silence  W przypadku osuszacza z funkcją osuszania i ogrzewania (osuszacze z opcjonalnym ogrzewaniem elektrycznym) naciśnij przycisk  przez 3 sekundy, aby wybrać tryb: - Ogrzewanie - Osuszanie - Ogrzewanie + osuszanie
	Timer	Naciśnij  aby ustawić czas włączania i wyłączania.
	W górę i w dół	Ustaw wartość żądanych parametrów.



	Tryb osuszacza
	Procent wydajności sprężarki
	Połączenie Wi-Fi
	Temperatura powietrza
	Wilgotność powietrza
	Tryb
	Timer

1. Włączanie urządzenia

Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij dowolny przycisk, aby włączyć panel sterowania. Jeśli urządzenie jest

wyłączone, naciśnij  , aby włączyć panel sterowania.

2. Przycisk trybu

(1) Tylko funkcja osuszania:

Naciśnij raz przycisk , aby aktywować tryb inteligentny  lub tryb cichy . Tryb inteligentny  jest trybem domyślnym.

Tryb inteligentny: Sprężarka działa jako wartość procentowa pomiędzy 100% a 20%.

Tryb wyciszenia: Sprężarka pracuje w zakresie 80% ~20%.

WAŻNA UWAGA

Funkcja ogrzewania nie jest dostępna w standardzie. Jeśli potrzebujesz funkcji ogrzewania jako dodatkowej funkcji, możesz ją zakupić osobno jako część zamienną. W tym celu prosimy o kontakt.

(2) Zarówno funkcja osuszania, jak i ogrzewania:

Naciśnij przycisk  przez 3 sekundy:  lub  lub  +  zacznie migać. Zanim przestanie migać, naciśnij kilkakrotnie przycisk , aż do uzyskania żadanego ustawienia:

- Ogrzewanie 
- Osuszanie 
- Ogrzewanie + osuszanie  + 

Naciśnij raz przycisk , aby aktywować tryb inteligentny  lub tryb cichy . Tryb inteligentny  jest trybem domyślnym.

3. Ustawienie wilgotności i temperatury

(1) Tylko funkcja osuszania:

- Naciśnij  lub , aby ustawić wilgotność. Zakres ustawień wilgotności wynosi 30-95%. Ustawieniem domyślnym jest 70%.

(2) Zarówno funkcja osuszania, jak i ogrzewania:

W trybie osuszania naciśnij przycisk ▲ lub ▼ , aby ustawić wilgotność. Zakres ustawień wilgotności wynosi 30-95%. Ustawienie domyślne to 70%.

W trybie ogrzewania naciśnij przycisk ▲ lub ▼ , aby ustawić temperaturę. Zakres ustawień temperatury wynosi 18~35°C. Ustawienie domyślne to 26°C.

W trybie ogrzewania i osuszania naciśnij przycisk ▲ , aktualnie ustawiony poziom wilgotności będzie migać.

Następnie naciśnij przycisk ▲ ▼ , aby ustawić żądany poziom wilgotności.

Jeśli po upływie 5 sekund nie zostanie wprowadzony żaden nowy wpis, nastąpi automatyczne potwierdzenie i zapisanie. Naciśnij ▼ , bieżąca temperatura będzie migać na wyświetlaczu. Naciśnij ▲ ▼ , aby ustawić żądaną temperaturę. Jeśli po upływie 5 sekund nie zostanie wprowadzony żaden nowy wpis, nastąpi automatyczne potwierdzenie i zapisanie.

4. Funkcja ogrzewania

Symbol  jest wyświetlany na ekranie, gdy włączone jest ogrzewanie elektryczne. W trybie ogrzewania + osuszania nagrzewnica elektryczna pracuje ze 100% mocą wyjściową, gdy częstotliwość pracy sprężarki jest niższa niż 50%; gdy częstotliwość pracy sprężarki jest wyższa niż 50%, nagrzewnica elektryczna pracuje z około 70% mocą wyjściową.

(Uwaga: Jeśli temperatura na wylocie wynosi $\geq 65^{\circ}\text{C}$, włącza się system ochrony przed przegrzaniem wylotu powietrza i zatrzymuje się (sprężarka i nagrzewnica elektryczna zostają zatrzymane). Jeśli temperatura na wylocie wynosi $\leq 50^{\circ}\text{C}$, zabezpieczenie zostaje anulowane i normalna praca zostaje wznowiona).

5. Ustawienie timera

Timer jest ustawieniem odliczania i nie może być powtarzany codziennie. Jeśli na przykład ustawiona zostanie godzina 12:30 i wyświetlony zostanie komunikat "Timer ON", oznacza to, że osuszacz uruchomi się automatycznie po 12 godzinach i 30 minutach odliczania. Jeśli ma to zostać powtórzone, należy ponownie ustawić timer.

(1) Ustawianie włącznika czasowego:

Gdy osuszacz jest włączony lub wyłączony, naciśnij przycisk , aby przejść do ustawienia timera; w międzyczasie symbol  i przycisk  będą migać, aby przejść do ustawienia timera ON. Naciśnij przyciski  i , aby zmienić ustawienie godziny dla timera ON, a następnie naciśnij przycisk , aby ustawić minuty. Ustawienie minut można zmienić, naciskając przycisk  lub . Na koniec naciśnij trzykrotnie przycisk , a dioda  będzie nadal świecić. Ustawienie timera ON zostało zakończone.

(Jeśli nie naciśniesz  lub , aby ustawić czas, ustawienie timera nie powiedzie się i zostanie automatycznie anulowane).

(2) Ustawianie wyłącznika czasowego:

Gdy osuszacz jest włączony lub wyłączony, naciśnij przycisk , aby aktywować ustawienie timera; w międzyczasie symbol  i przycisk  będą migać. Naciśnij dwukrotnie przycisk , aby przejść do ustawienia wyłącznika czasowego, symbol  zacznie migać, możesz ustawić godziny, naciskając przyciski  i , następnie naciśnij ponownie przycisk , a następnie możesz ustawić minuty, naciskając  lub . Teraz naciśnij przycisk , symbol  będzie nadal świecić. Ustawienie wyłącznika czasowego zostało zakończone.

(Jeśli nie naciśniesz przycisku  lub  w celu ustawienia czasu, ustawienie czasu nie powiedzie się i zostanie automatycznie anulowane).

(3) Ustawianie włączania i wyłączania timera:

Gdy osuszacz jest włączony lub wyłączony, naciśnij przycisk  , aby aktywować ustawienie timera; w międzyczasie symbol  i przycisk  będą migać, aby aktywować ustawienie timera. Naciśnij przycisk  i  , aby zmienić ustawienie godziny włącznika czasowego, a następnie naciśnij przycisk  . Ustawienie minut można zmienić, naciskając przycisk  lub  . Następnie naciśnij przycisk  , aby aktywować wyłączenie timera, przycisk  zacznie migać. Ustawienie godziny można zmienić, naciskając przyciski  i  . Następnie ponownie naciśnij przycisk  , aby potwierdzić status. Symbole  i  i świecą się przez cały czas.

(4) Metoda anulowania funkcji timera:

Naciśnij przycisk  , aby aktywować ustawienie timera. Po włączeniu lub wyłączeniu timera można bezpośrednio nacisnąć przycisk  bez regulowania czasu ustawienia, aby anulować ustawienie funkcji timera.

6. Zaawansowana aplikacja (tylko dla profesjonalnych techników)

6.1. Bieżąca kontrola statusu

- (1)  Naciśnij przycisk przez 5 sekund, aby przejść do trybu "Sprawdzanie stanu pracy". Punkt stanu "C0" i odpowiadająca mu wartość są wyświetlane naprzemiennie na ekranie.
- (2) Sprawdź wszystkie punkty stanu i odpowiadające im wartości za pomocą  i  , naciśnij  , aby wyjść z trybu "Kontrola stanu w toku".

Symbol	Znaczenie	Jednostka
C0	Temperatura powietrza dolotowego	°C
C1	Temperatura wylotu powietrza	°C
C2	Wilgotność względna	°C
C3	Temperatura spalin	°C
C4	Temperatura węzownicy parowania	°C
C5	Temperatura powrotu gazu	°C
C6	Temperatura płyty chłodzącej	°C
C8	Otwieranie zaworu rozprężnego	P
C9	Prędkość wentylatora DC	r/min

6.2. Sprawdzanie parametrów

- (1) Naciśnij  i  przez 5 sekund, aby przejść do stanu "Kontrola parametrów". Kod parametru "P0" i wartość parametru "0" lub "1" są wyświetlane na ekranie, np. "P0 0" lub "P0 1".
- (2) W stanie "Kontrola parametrów" naciśnij  lub , aby sprawdzić parametry.

6.3. Zmiana parametrów

W stanie "Kontrola parametrów" naciśnij , aby przejść do trybu "Zmiana parametrów", naciśnij  lub , aby zmienić wartości, a następnie naciśnij , aby potwierdzić i wyjść z trybu "Zmiana parametrów". Naciśnij , aby wyjść ze stanu "Kontrola parametrów".

6.4 Zmiana jednostki temperatury

Metoda 1: Naciśnij  i  jednocześnie przytrzymaj przycisk na urządzeniu przez około 5 sekund, aż zmieni się jednostka temperatury.

Metoda 2: Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci Wi-Fi, można zmienić jednostkę w aplikacji, klikając symbol obok temperatury wewnętrznej.

6.5. Lista wszystkich parametrów

Nie.	Znaczenie	Zakres wartości	Możliwość dostosowania w następujących krokach
P0	Funkcja ogrzewania	0 - nie / 1 - tak	1
P1	Tryb pracy wentylatora	0: Osiągnięcie temperatury/wilgotności: Zmniejszenie do niskiej prędkości 1: Osiągnięta temperatura/wilgotność: Wyłączenie wentylatora	1
P2	Czas pracy sprężarki przed odszranianiem	20 ~ 90 min	1 min
P3	Temperatura początkowa odszraniania	-10 ~ 10°C	1°C
P4	Czas działania odszraniania	1 ~ 12 min	1 min
P5	Koniec odszraniania Temperatura	0 ~ 30°C	1°C
P6	Wyrównanie wilgotności	-5% ~ 5%	1 %
P10	Kontrola prędkości sprężarki	0: Automatyczny 1: Ręczny	1
P11	Ustawianie prędkości sprężarki	15 ~ 110 Hz	1 Hz
P12	Elektroniczny zawór rozprężny Poziom przegrzania	-10 ~ 20°C	1
P13	Elektroniczny zawór rozprężny ręczny/automatyczny	0: Automatyczny 1: Ręczny	1
P14	Elektroniczna regulacja otwarcia zaworu rozprężnego	50 ~ 240	2 P
P15	Wyłączanie funkcji pamięci	0 - nie / 1 - tak	1

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	WDH-SE60	WDH-SE96	WDH-SE120
Zalecana powierzchnia basenu (m ²) *	≤25	≤40	≤50
Zalecana wielkość pomieszczenia (m ²) *	60~120	90~180	120~240
Temperatura powietrza podczas pracy (°C)	10~38		
Wydajność (l/h) (powietrze 30°C, wilgotność względna 80%) *	2.5	4.0	5.0
DER (l/h.kW) (powietrze 30°C, wilgotność względna 80%) *	4.00~3.40	4.53~4.05	4.50~3.68
Wydajność (l/h) (powietrze 30°C, wilgotność względna 70%) *	2.1	3.3	4.2
DER (l/h.kW) (powietrze 30°C, wilgotność względna 70%) *	3.34~3.00	4.00~3.50	3.86~3.25
Wydajność (l/h) (powietrze 30°C, wilgotność względna 60%) *	1.7	2.6	3.4
DER (l/h.kW) (powietrze 30°C, wilgotność względna 60%) *	2.65~2.45	3.2~2.9	3.1~2.7
Ogrzewanie elektryczne - opcjonalne - (kW)	1.3	2.1	2.1
Moc znamionowa (kW) (powietrze 30°C, RH 80%) *	0.13~0.73	0.17~0.99	0.22~1.36
Prąd znamionowy (A) (powietrze 30°C, RH 80%) *	0.57~3.17	0.74~4.30	0.96~5.91
Zasilanie	230V/1Ph/50Hz		
Ciśnienie akustyczne przy 1 m dB(A)	38.3~45.6	40.3~45.8	39.9~46.4
Natężenie przepływu powietrza (m ³ /h)	600	1000	1200
Wymiary netto (mm)	850×291×770	1120×291×770	1220×291×770
Masa netto	53	68	72

Temperatura tych produktów może pracować normalnie tylko w zakresie 10°C ~ 38°C. Jeśli przekroczy ten zakres, wydajność nie jest gwarantowana; należy pamiętać, że parametry wydajności osuszacza są różne w różnych warunkach pracy.

Ze względu na udoskonalenia techniczne produktu, odpowiednie parametry będą dostosowywane stopniowo i bez wcześniejszego powiadomienia. Więcej informacji można znaleźć na tabliczce znamionowej.

1. Instalacja i konserwacja



Ten produkt musi zostać zainstalowany przez profesjonalny zespół. Użytkownicy nie są uprawnieni do samodzielnego przeprowadzania instalacji, ponieważ w przeciwnym razie osuszacz może ulec uszkodzeniu, a bezpieczeństwo użytkowników może być zagrożone.

1.1. Uwagi przed instalacją i użytkowaniem

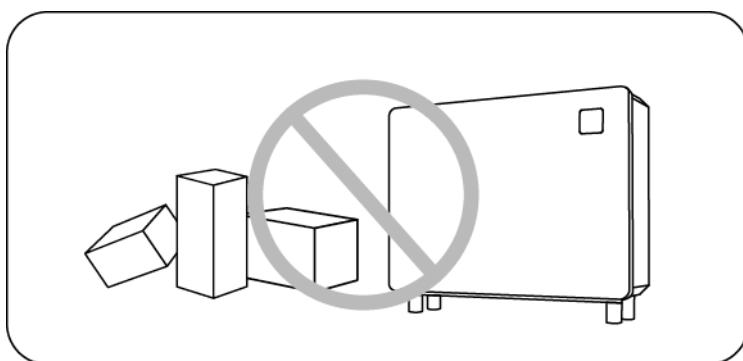
Produkt jest używany do osuszania, np. basenów, i musi zapewniać wystarczającą cyrkulację powietrza, ponieważ w przeciwnym razie funkcja osuszania jest nieskuteczna lub ma niewielki wpływ.

Podczas przechowywania lub przenoszenia opakowania urządzenie powinno znajdować się w pozycji pionowej.

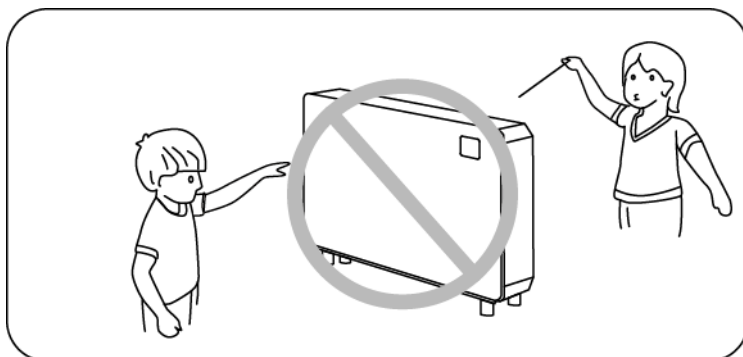
Urządzenie jest produktem do ogólnego osuszania, którego **NIGDY** nie wolno używać do innych łatwopalnych i mętnych gazów.

Ustaw odpowiednio temperaturę i wilgotność, aby utrzymać komfortowe warunki.

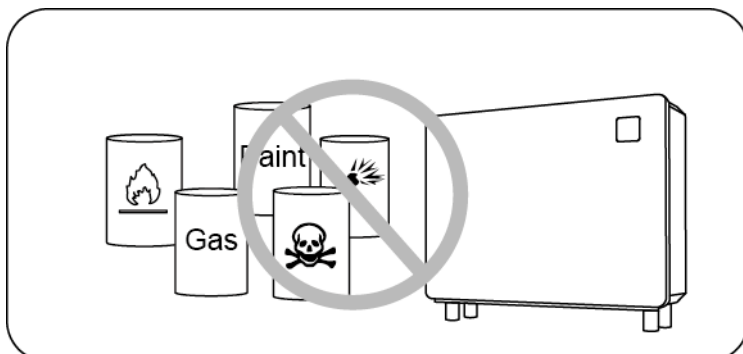
Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów blokujących przepływ powietrza w pobliżu wlotu lub wylotu powietrza, ponieważ zmniejszy to wydajność urządzenia, a nawet może spowodować jego zatrzymanie.



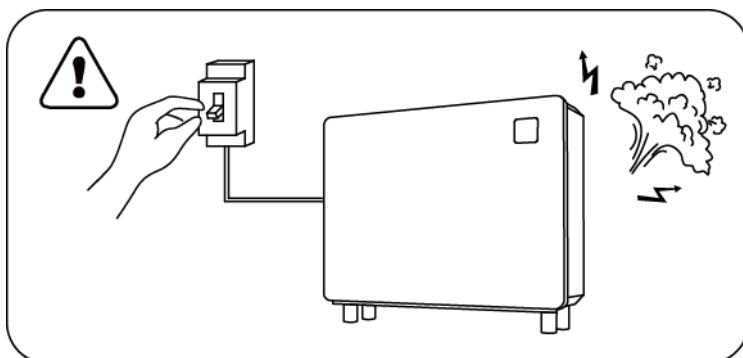
Nie wkładać rąk ani innych przedmiotów, takich jak patyki, do wlotu i wylotu powietrza osuszacza i nie zmieniać jego wyglądu. W przeciwnym razie pracujące z dużą prędkością koło wiatrowe może spowodować obrażenia.



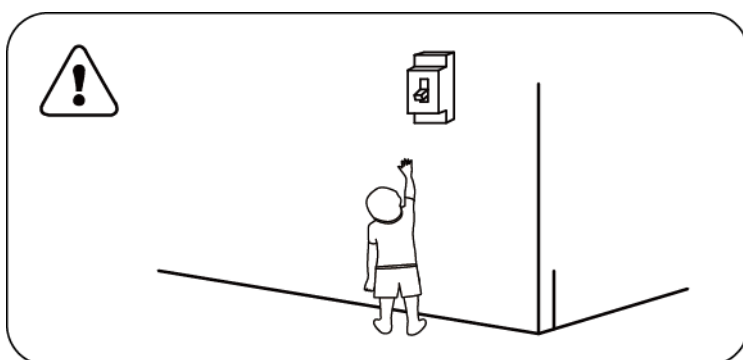
Surowo zabrania się używania lub przechowywania łatwopalnych gazów lub płynów, takich jak lakier do włosów, farba, benzyna itp. w pobliżu osuszacza, ponieważ może to spowodować pożar.



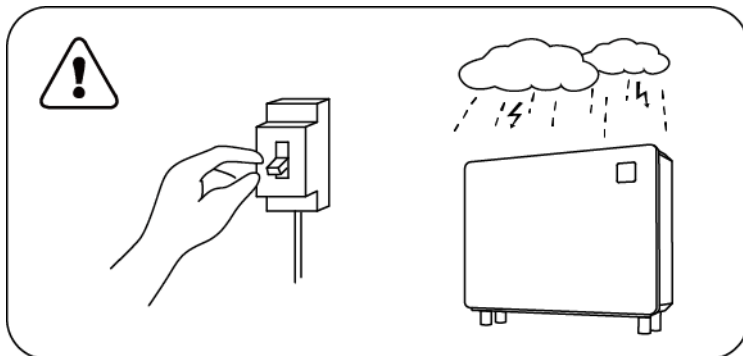
W przypadku wykrycia nietypowych warunków, takich jak nietypowy hałas, zapach, dym, wycieki itp. należy natychmiast odłączyć zasilanie i skontaktować się z lokalnym sprzedawcą. Nie należy samodzielnie naprawiać urządzenia.



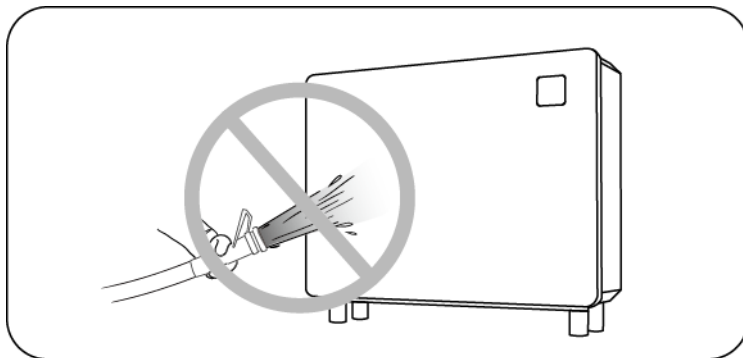
Wyłącznik główny powinien znajdować się w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby zapobiec narażeniu ich na niebezpieczeństwo.



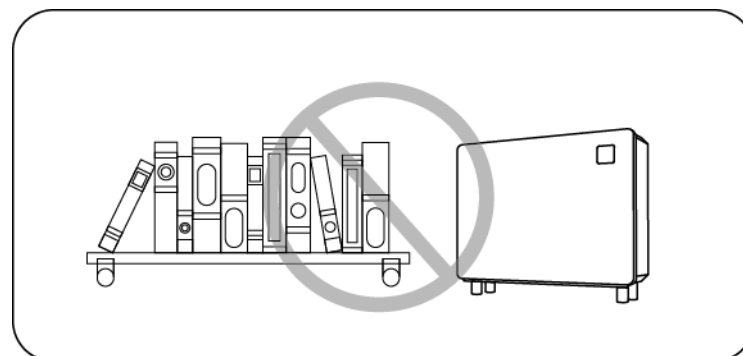
Wyłącz główny wyłącznik podczas burzy, w przeciwnym razie piorun może uszkodzić urządzenie.



Urządzenia nie wolno czyścić bezpośrednio wodą.



Nie używać do celów specjalnych, takich jak konserwacja dzieł sztuki lub materiałów naukowych (w przeciwnym razie jakość konserwacji może ulec pogorszeniu).

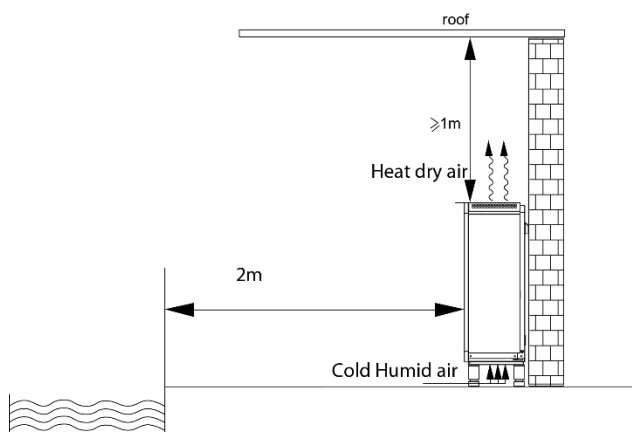


1.2. Instrukcja

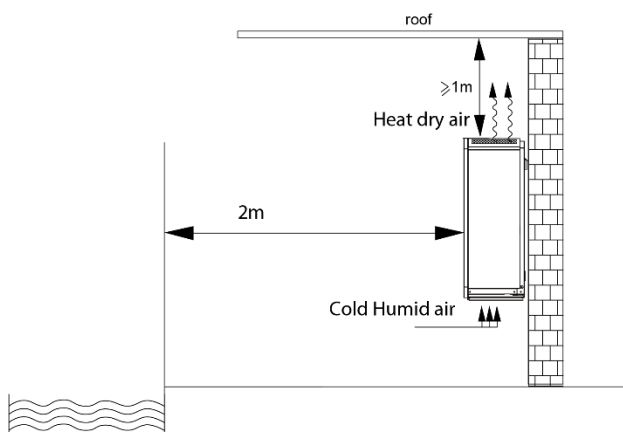


Ten produkt powinien być instalowany w dobrze wentylowanym miejscu.

Ambient - Floor Standing



Ambient_Wall Mounted

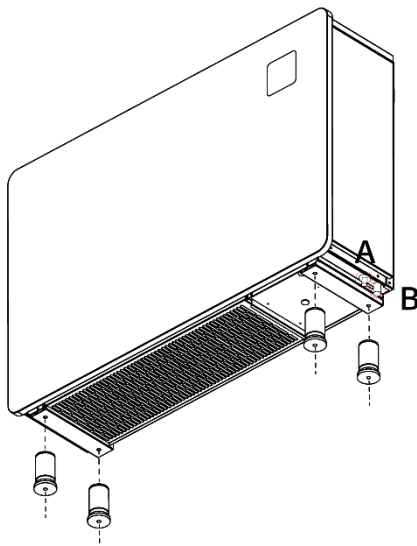
Instalacja

- Osuszacz można umieścić na podłodze lub na ścianie.
- Podczas montażu na ścianie należy upewnić się, że wspornik jest przymocowany za pomocą śrub ekstrakcyjnych M6. Betonowe podłoże wybranej ściany powinno być mocne i stabilne, a wspornik powinien być wystarczająco wytrzymały i odporny na rdzę.
- Należy zachować minimalną odległość 200 cm między osuszaczem a basenem. Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów blokujących przepływ powietrza w pobliżu wlotu lub wylotu powietrza. Nie umieszczaj żadnych przeszkód w odległości mniejszej niż 100 cm od wylotu powietrza. W przeciwnym razie wydajność osuszania zostanie zmniejszona lub system nawet się zatrzyma.
- Podczas pracy osuszacza skropliny są odprowadzane z płyty bazowej. Należy włożyć zestaw spustowy do otworu spustowego płyty bazowej, a następnie podłączyć przewód spustowy w celu łatwego odprowadzenia skroplin.

Kroki instalacji nóżek do umieszczenia na podłodze:

- Dopasuj nóżkę do otworu montażowego w obudowie osuszacza i przykręć ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara (nie wolno obracać urządzenia podczas instalacji!).

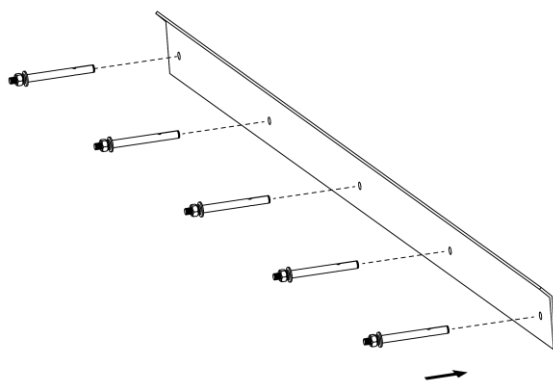
A: Przewód zasilający - B: Przyłącze spustowe (podłączone do rur spustowych)



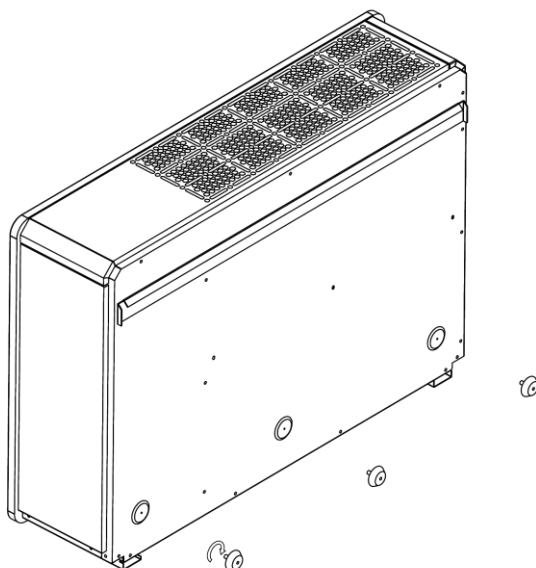
- Podłącz przewód spustowy i kabel zasilający zgodnie ze schematem elektrycznym.

Kroki instalacji na ścianie:

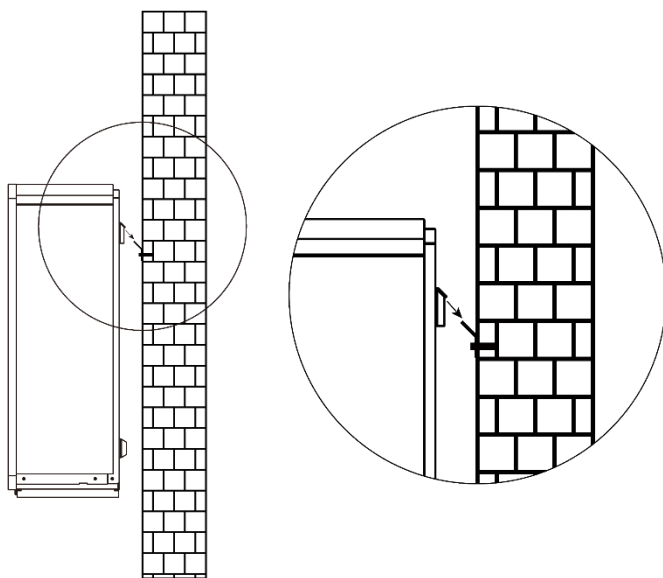
- Przymocuj wspornik do odpowiedniej ściany, wkręcając pięć wysuwanych śrub $\phi 6$ mm w otwory we wsporniku ściennym.



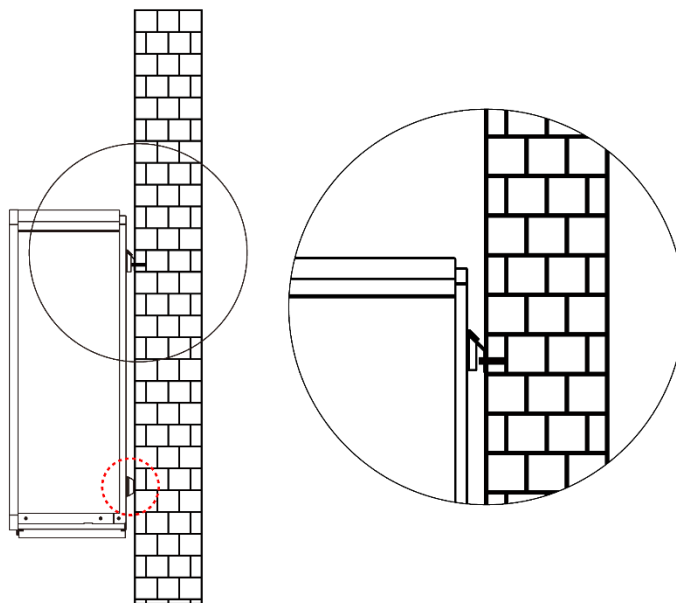
- Umieść podkładkę do montażu na ścianie z tyłu urządzenia.



- Zawieś drążek do zawieszania na wsporniku z tyłu urządzenia.

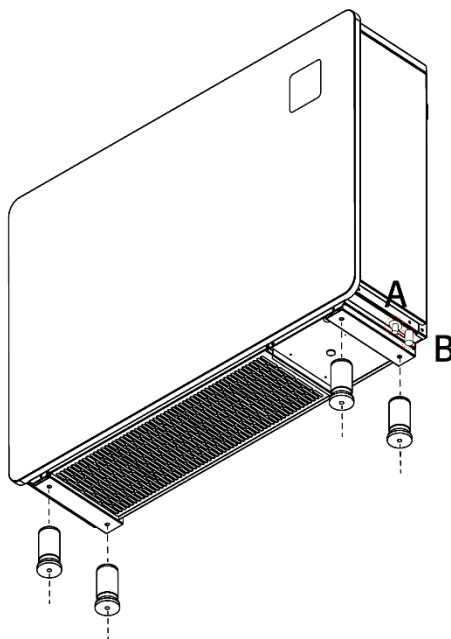


- Następnie ostrożnie umieść urządzenie tak, aby wyściółka z tyłu urządzenia przylegała do ściany.



- Podłącz przewód spustowy i przewód zasilający zgodnie ze schematem elektrycznym.

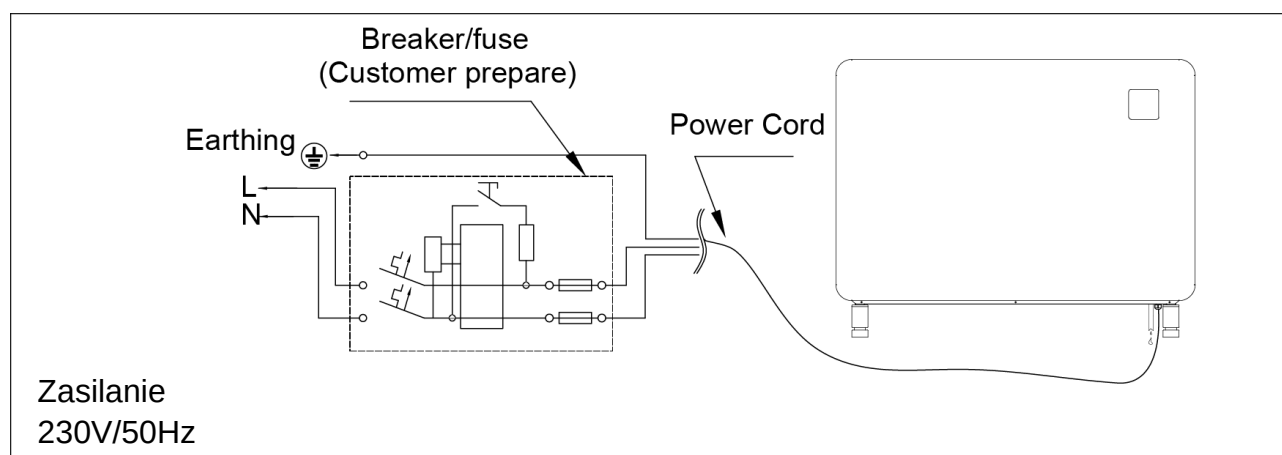
A: Przewód zasilający - B: Przyłącze spustowe (podłączone do rur spustowych)



Okablowanie instalacji elektrycznej

- Podłączyć do odpowiedniego źródła zasilania; napięcie powinno odpowiadać napięciu znamionowemu produktów.
- Osuszacz musi być dobrze uziemiony.
- Okablowanie musi zostać podłączone przez profesjonalnego technika zgodnie ze schematem elektrycznym.
- Należy skonfigurować urządzenia zabezpieczające przed upływem prądu (RCD o prądzie upływu ≤ 30 mA) zgodnie z wymaganiami odpowiednich norm technicznych dla urządzeń elektrycznych w kraju użytkownika.
- Rozmieszczenie kabli zasilających i sygnałowych powinno być uporządkowane i nie powinno kolidować ze sobą; należy wziąć pod uwagę warunki otoczenia (temperatura otoczenia, bezpośrednie nasłonecznienie, deszcz, napięcie sieciowe, długość kabla itp.)
- Powierzchnia przekroju kabla może zostać odpowiednio zwiększona.
- Należy dokładnie sprawdzić całe okablowanie, a następnie podłączyć zasilanie.
- W przypadku korzystania z ekologicznej energii elektrycznej do obsługi tego urządzenia należy upewnić się, że napięcie sieciowe jest stabilne, a zakres napięcia mieści się w zakresie podanym na urządzeniu. Niestabilne napięcie lub wartość napięcia spoza określonego zakresu może łatwo spowodować uszkodzenie urządzenia

Schemat obwodu elektrycznego



Model		WDH-SE60	WDH-SE96	WDH-SE120
Przełączniki	Prąd znamionowy (A)	8	10	12
	Znamionowy prąd resztkowy (mA)	30	30	30
Maksymalny prąd wejściowy (A)		6,5	8,0	9,5
Bezpiecznik (A)		8	10	12
Kabel sieciowy (mm²)		3 × 4	3 × 4	3 × 4

Uwaga: Powyższe dane dotyczą kabla sieciowego o długości ≤ 10 m. Jeśli używany jest kabel sieciowy o długości ≥ 10 m, należy zwiększyć średnicę przewodu.

1.3. Przekazanie do eksploatacji

Przed włączeniem osuszacza należy dokładnie sprawdzić wszystkie połączenia kablowe. 

Kontrola przed użyciem

- Sprawdź, czy osuszacz stoi pionowo lub poziomo na podłodze lub wisi na ścianie i czy jest podłączony do rury spustowej.
- Sprawdź okablowanie elektryczne zgodnie ze schematem obwodu elektrycznego i uziemienie.
- Upewnij się, że główne źródło zasilania jest prawidłowo podłączone.
- Upewnij się, że ustawiona jest odpowiednia wilgotność.
- Sprawdź, czy przed wlotem i wylotem powietrza osuszacza nie znajdują się przeszkody.
- Przed włączeniem urządzenia należy najpierw włączyć bezpiecznik.
- Aby chronić osuszacz, jest on wyposażony w funkcję opóźnionego startu. Po uruchomieniu osuszacza wentylator włącza się dopiero po 3 minutach, a następnie zaczyna działać sprężarka.
- Po włączeniu osuszacza należy sprawdzić, czy nie wydaje on żadnych nietypowych dźwięków.

1.4. Codzienna konserwacja



Konserwacja powinna być przeprowadzana co roku przez wykwalifikowanego specjalistę.

- Przed przystąpieniem do kontroli należy odłączyć zasilanie osuszacza.
- Gdy urządzenie nie jest używane, należy wyłączyć zasilanie i przykryć obudowę szmatką, aby zapobiec przedostawaniu się kurzu.
- Osuszacz należy czyścić domowymi środkami czyszczącymi lub czystą wodą, NIGDY nie należy używać olejków eterycznych, benzyny, rozcieńczalnika lub proszku z sasafrasu.

2. ROZWIĄZANIE PROBLEMU DLA TYPOWYCH BŁĘDÓW

Błąd	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Nie można włączyć urządzenia	Brak zasilania	Poczekaj, aż prąd ponownie popłynie
	Wyłącznik zasilania jest wyłączony	Włącz przełącznik zasilania
	Przepalony bezpiecznik	Sprawdź bezpiecznik i wymień go w razie potrzeby
	Główny bezpiecznik wyłączony	Sprawdź główny bezpiecznik i w razie potrzeby włącz go ponownie.
Wentylator pracuje, ale moc grzewcza jest niewystarczająca	Waporyzator zablokowany	Usuń obiekt(y)
	Zablokowany wylot powietrza	Usuń obiekt(y)
	Trzyminutowe opóźnienie startu	Prosimy o cierpliwe oczekiwanie
Wyświetlacz normalny, ale brak osuszania	Ustawiona wilgotność jest zbyt niska	Ustaw prawidłową wilgotność
	Trzyminutowe opóźnienie startu	Prosimy o cierpliwe oczekiwanie
<i>Jeśli powyższe rozwiązania nie zadziałają, należy skontaktować się z profesjonalnym instalatorem, podając numer modelu i szczegółowe informacje. Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia!</i>		

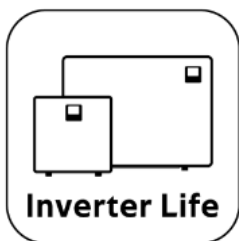
UWAGA: Aby uniknąć ryzyka, nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy osuszacza.

3) KOD BŁĘDU

Numer.	Błąd	Kod
1	Ochrona przy wysokim ciśnieniu	E1
2	Ochrona przy niskim ciśnieniu	E2
3	Ochrona przeciwprzepięciowa	E5
4	Zabezpieczenie przed przegrzaniem nagrzewnicy elektrycznej (termostat resetowany ręcznie)	E7
5	Ochrona przed przegrzaniem systemu	E8
6	Zabezpieczenie przed przegrzaniem wylotu powietrza	EA
7	Ochrona w niskich temperaturach	Eb
8	Awaria kontrolera	P0
9	Awaria czujnika temperatury wlotu powietrza	P1
10	Awaria czujnika temperatury wylotu powietrza	P2
11	Awaria czujnika temperatury spalin	P3
12	Awaria czujnika temperatury powrotu gazu	P5
13	Awaria czujnika temperatury węzownicy parownika	P6
14	Awaria czujnika wilgotności otoczenia	P7
15	Awaria czujnika płyty chłodzącej	P8
16	Awaria czujnika prądu	P9
17	Błąd ponownego uruchomienia pamięci	EV
18	Awaria modułu napędu sprężarki lub powiązanego okablowania	F1
19	Awaria modułu PFC	F2
20	Błąd podczas uruchamiania sprężarki	F3
21	Błąd podczas pracy sprężarki	F4
22	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe płyty falownika	F5
23	Zabezpieczenie przed przegrzaniem płyty falownika	F6
24	Ochrona przeciwprzepięciowa	F7
25	Ochrona przed przegrzaniem chłodnicy	F8
26	Błąd wentylatora	F9
27	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe modułu PFC	FA

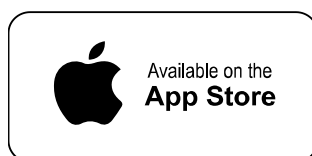
4. WIFI USTAWIENIE

4.1. Pobierz aplikację



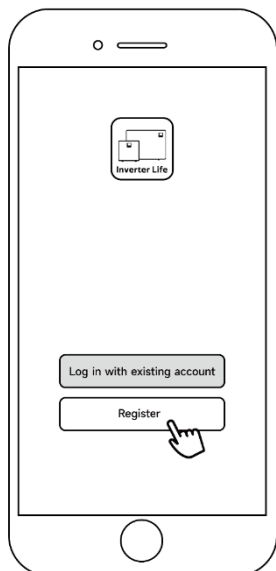
Android:

iPhone:



4.2. Rejestracja konta

a) Rejestracja za pomocą numeru telefonu komórkowego/wiadomości e-mail

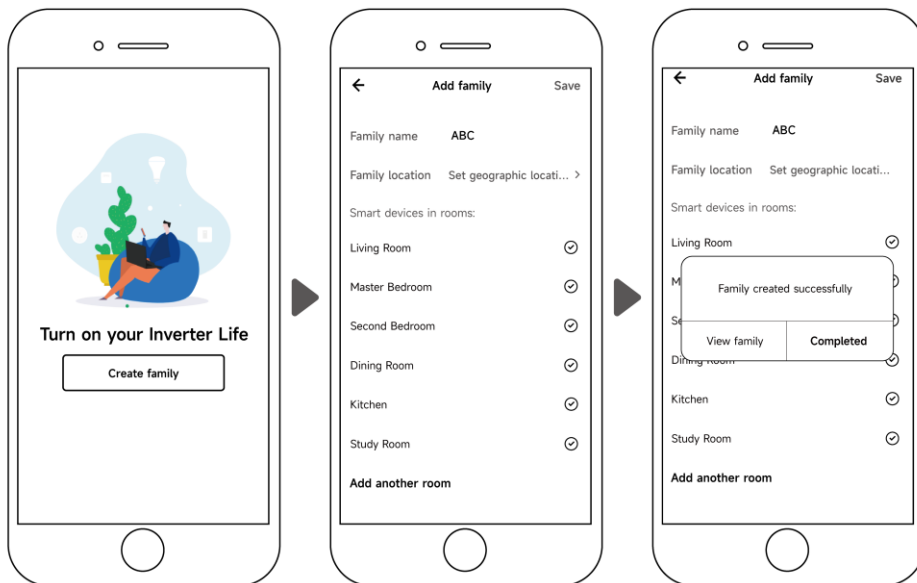


b) Rejestracja według numeru telefonu komórkowego



4.3. Utwórz rodzinę

Określ nazwę rodziny i wybierz pomieszczenie, w którym znajduje się urządzenie.



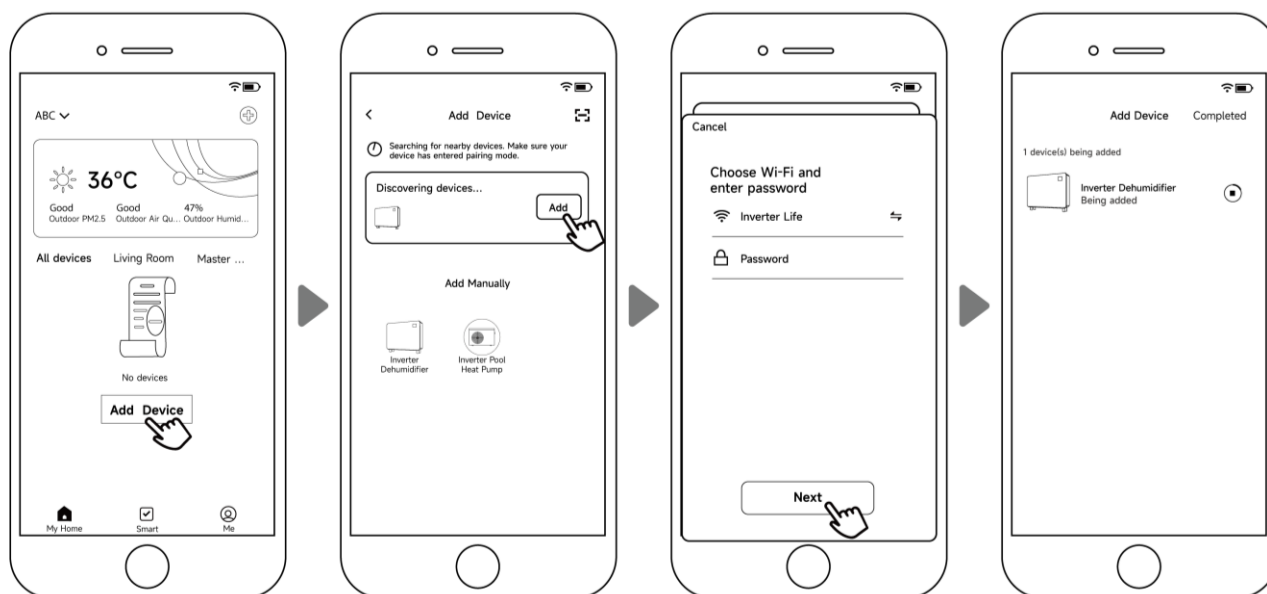
4.4. Trzy metody podłączenia urządzenia

Najpierw podłącz telefon do sieci Wi-Fi. Uwaga: Upewnij się, że router jest skonfigurowany na częstotliwość 2,4 GHz.



a) Automatyczne wykrywanie (Bluetooth)

- Upewnij się, że funkcja Bluetooth jest włączona w telefonie.
- Po włączeniu dotknij dowolny przycisk, aby aktywować wyświetlacz, a następnie naciśnij i przytrzymaj  przez 3 sekundy.  miga szybko, wskazując stan połączenia WiFi.
- Kliknij "Dodaj urządzenie", poczekaj, aż aplikacja wyszuka urządzenie, a następnie kliknij "Dodaj". Następnie postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby zakończyć łączenie urządzenia.

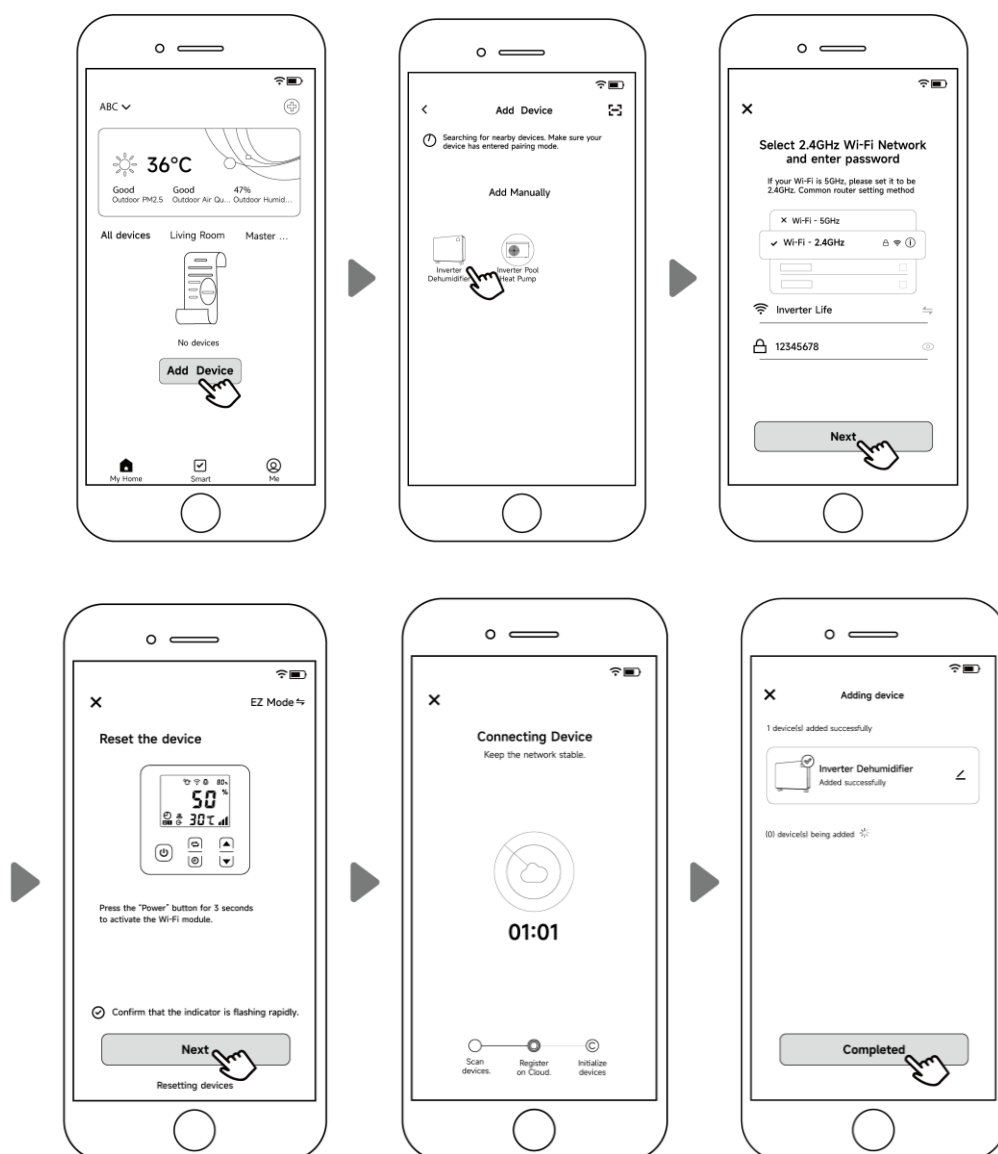


Uwaga:

- Proces skanowania zajmie trochę czasu, prosimy o cierpliwość.
- Tylko moduły WiFi z funkcją Bluetooth mogą korzystać z tej metody.

b) Tryb EZ (Easy-Connect)

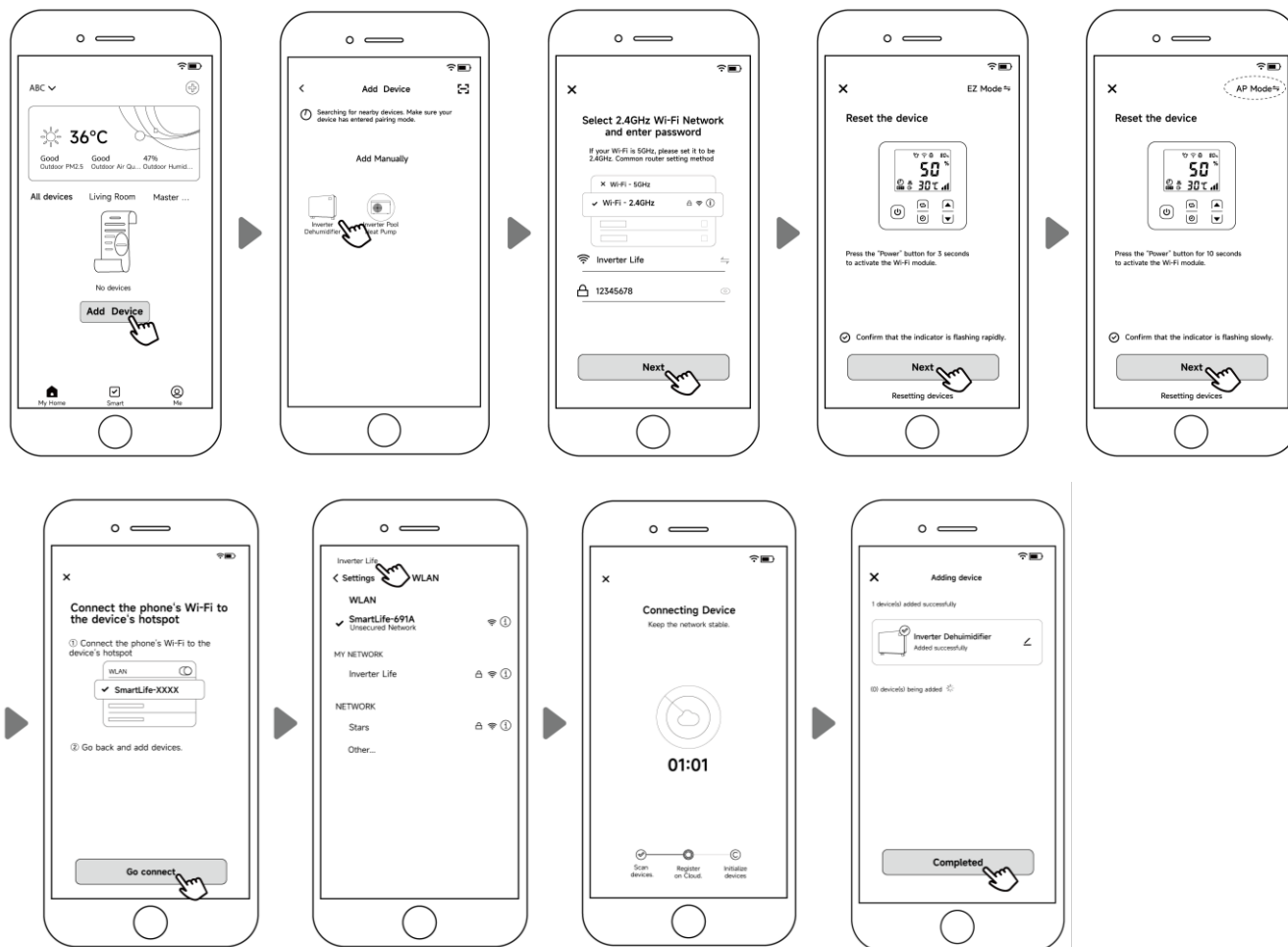
- Aktywuj moduł WiFi.
- Po włączeniu dotknij dowolnego przycisku, aby aktywować wyświetlacz, a następnie naciśnij i przytrzymaj  przez 3 sekundy.  miga szybko, wskazując stan połączenia Wi-Fi.
- Kliknij "Dodaj urządzenie" i postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby zakończyć połączenie.  zostanie wyświetlony na ekranie, gdy tylko połączenie WiFi zostanie nawiązane.



Uwaga: Po zezwoleniu aplikacji na określenie lokalizacji może ona automatycznie odczytać nazwę WiFi.

c) Tryb APP

- Po włączeniu dotknij dowolny przycisk, aby aktywować wyświetlacz, a następnie naciśnij i przytrzymaj  przez 10 sekund.  miga powoli, wskazując stan połączenia Wi-Fi.
- Kliknij "Dodaj urządzenie" i postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby nawiązać połączenie.  zostanie wyświetlony na ekranie, gdy tylko połączenie WiFi zostanie nawiązane.



Uwaga: Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane automatycznie, kliknij "Potwierdź połączenie hotspot, kontynuuj".

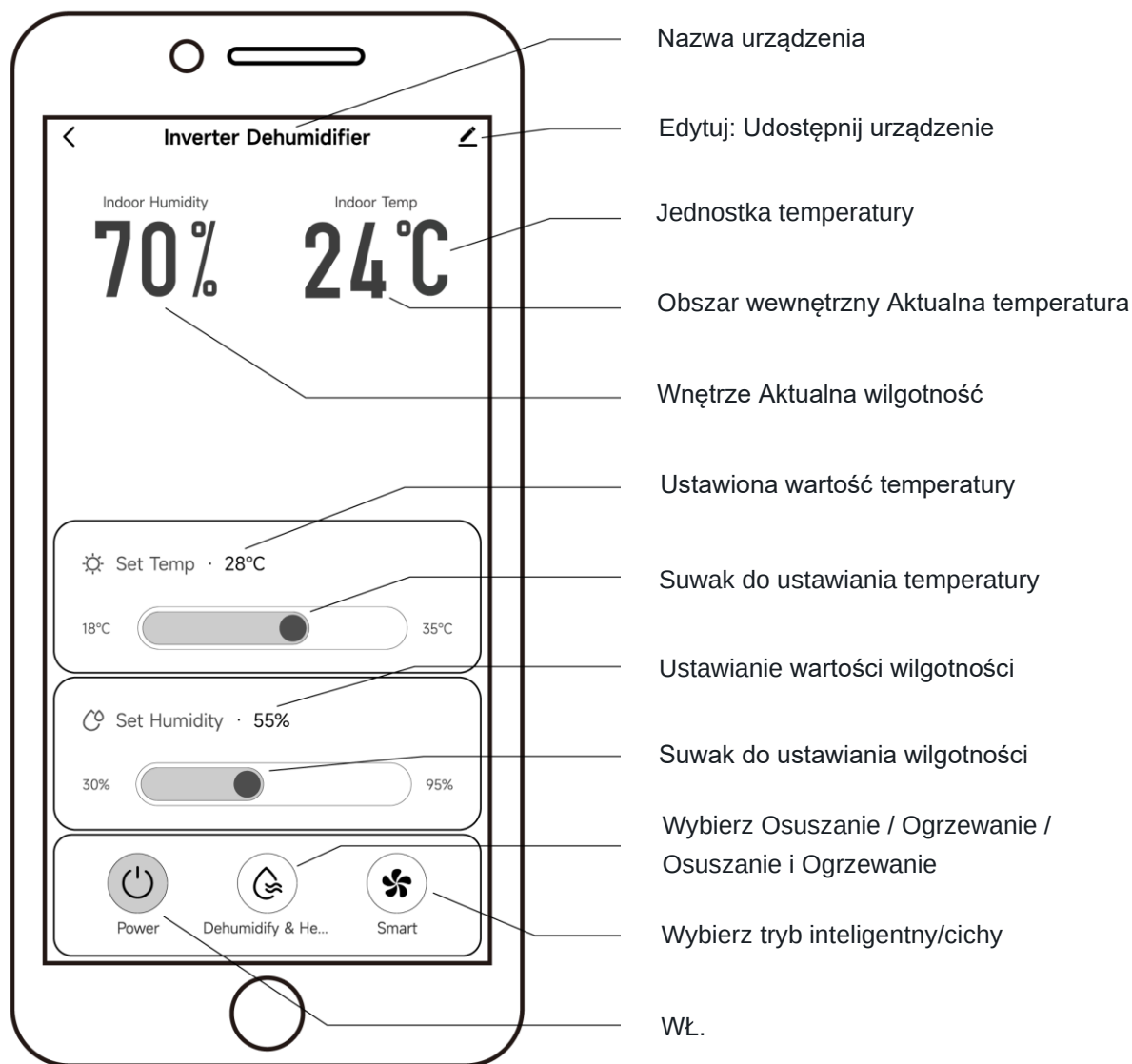
- Jeśli połączenie nie powiedzie się, upewnij się, że nazwa sieci i hasło są prawidłowe oraz że router, telefon komórkowy i urządzenie znajdują się jak najbliżej siebie.
- Ponowne połączenie WiFi (w przypadku zmiany hasła WiFi lub zmiany konfiguracji sieci):

Naciśnij  przez 10 sekund.  będzie migać powoli przez 60 sekund. Następnie  zostanie wyłączony.

Oryginalne połączenie zostanie usunięte. Wykonaj powyższe kroki, aby ponownie nawiązać połączenie.

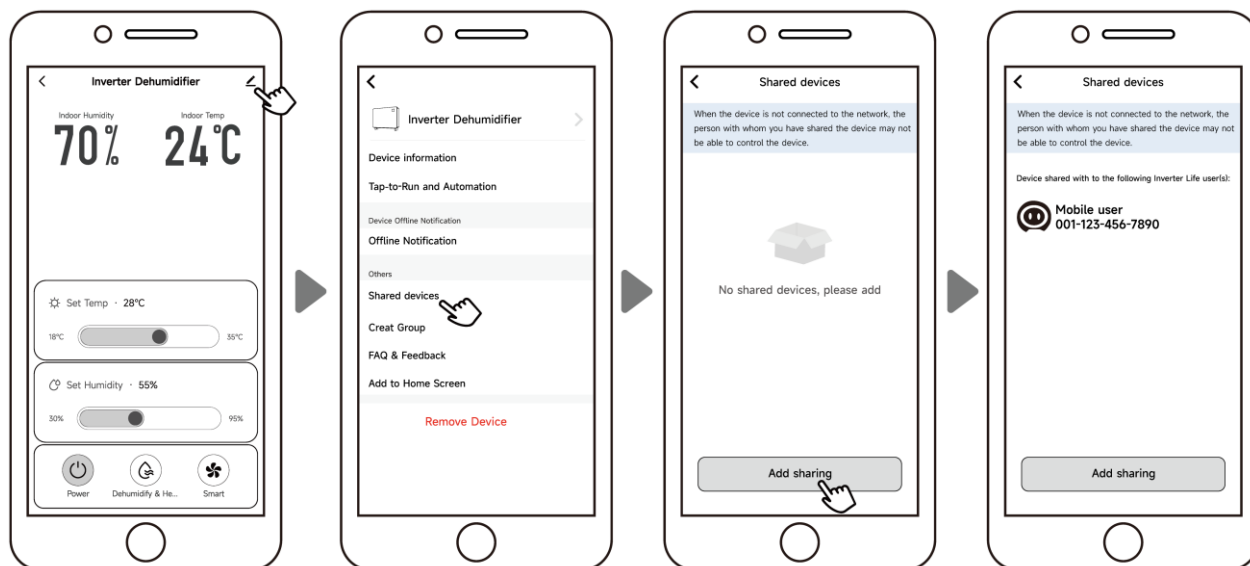
4.5. Instrukcja obsługi

Poniższe instrukcje dotyczą osuszaczy z grzałką elektryczną.



4.6. Udostępnianie urządzeń członkom rodziny

Po pomyślnym nawiązaniu połączenia Wi-Fi członkowie rodziny mogą również sterować urządzeniem. Aby to zrobić, członkowie rodziny powinni najpierw zarejestrować aplikację; administrator może następnie postępować zgodnie z poniższym opisem (poniższe obrazy mają jedynie charakter poglądowy):



Członkowie rodziny zobaczą ten osuszacz, gdy tylko zalogują się do aplikacji.

Uwagi:

1. Prognoza pogody ma charakter wyłącznie informacyjny.
2. Aplikacja może być aktualizowana bez wcześniejszego powiadomienia.

4.7. Czyszczenie filtra

- Po dłuższym lub ciągłym użytkowaniu osuszacza basenowego może się zdarzyć, że w dolnej części urządzenia w filtrze zgromadzi się kurz i różne cząsteczki. W takim przypadku należy postępować w następujący sposób:
- Odkręcić śruby mocujące filtr na zewnątrz, w dolnej części urządzenia.
- Ostrożnie wyciągnąć uchwyt wraz z filtrem na bok.
- Wyjąć filtr z uchwytu i delikatnie umyć go pod ciepłą wodą z dodatkiem niewielkiej ilości mydła.
- Pozostawić filtr do całkowitego wyschnięcia.
- Włożyć suchy filtr z powrotem do uchwytu i wsunąć uchwyt z powrotem na pierwotne miejsce w urządzeniu.
- Dokręć śruby, aby bezpiecznie zamocować uchwyt filtra.

Dane techniczne:

Oznaczenie modelu:	WDH-SE60
Wydajność osuszania (optymalna):	60 litrów/dzień
Maks. Wydajność osuszania na godzinę:	2,5 l/godz.
Napięcie robocze:	230V ~ 50Hz Ø
Pobór mocy w trybie ciągłym:	0,45 kW
Maks. Cyrkulacja powietrza:	600 m³/godz.
Poziom hałasu:	38,3 - 45,6 dB (A)
Pasmo częstotliwości:	2,4 GHz (WLAN) z: < 20 dBm mocy transmisji
Wymiary produktu (wys./szer./gł.):	770 x 850 x 291 cm
Waga:	53 kg
Klasa ochrony:	Ochrona przed krótkimi rozpryskami wody
Przyłącze odpływu skroplin:	Tak (wąż 2 m w zestawie)
Czynnik chłodniczy:	R32 / 500g
Zakres zastosowania:	10°C - 38°C
Nadaje się do pomieszczeń o max. powierzchni:	60-120 m²
Kolor:	srebrny
Zakres dostawy:	Osuszacz powietrza, instrukcja obsługi, 2-metrowy wąż skroplin, zestaw do montażu na ścianie, wtyczka Schuko NIE jest dołączona.

Oznaczenie modelu:	WDH-SE96
Wydajność osuszania (optymalna):	96 litrów/dzień
Maks. Wydajność osuszania na godzinę:	2,5 l/godz.
Napięcie robocze:	230V ~ 50Hz Ø
Pobór mocy w trybie ciągłym:	0,6 kW
Maks. Cyrkulacja powietrza:	1000 m³/godz.
Poziom hałasu:	40,3 - 45,8 dB (A)
Pasmo częstotliwości:	2,4 GHz (WLAN) z: < 20 dBm mocy transmisji
Wymiary produktu (wys./szer./gł.):	770 x 1120 x 291 cm
Waga:	68 kg
Klasa ochrony:	Ochrona przed krótkimi rozpryskami wody
Przyłącze odpływu skroplin:	Tak (wąż 2 m w zestawie)
Czynnik chłodniczy:	R32 / 750g
Zakres zastosowania:	10°C - 38°C
Nadaje się do pomieszczeń o maks. powierzchni:	90-180 m²
Kolor:	srebrny
Zakres dostawy:	Osuszacz powietrza, instrukcja obsługi, 2 m wąż kondensacyjny, zestaw do montażu na ścianie, wtyczka Schuko NIE dołączona do zestawu

Zastrzegamy sobie prawo do odstępstw od danych technicznych !

Inne:

Deklaracja gwarancyjna:

Niezależnie od ustawowych roszczeń gwarancyjnych, producent udziela gwarancji zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju, ale co najmniej 1 rok (w Niemczech 2 lata dla osób prywatnych). Gwarancja rozpoczyna się w dniu sprzedaży urządzenia użytkownikowi końcowemu.

Gwarancja obejmuje wyłącznie wady wynikające z wad materiałowych lub produkcyjnych.

Naprawy gwarancyjne mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowane centrum obsługi klienta.

Do zgłoszenia gwarancyjnego należy dołączyć oryginalny dowód zakupu (z datą zakupu).

Z gwarancji wyłączone są:

- Normalne zużycie
- Niewłaściwe użytkowanie, np. przeciążenie urządzenia lub nieautoryzowane akcesoria.
- Uszkodzenia spowodowane czynnikami zewnętrznymi, użyciem siły lub ciał obcych
- Uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi, np. podłączeniem do niewłaściwego napięcia sieciowego lub nieprzestrzeganiem instrukcji instalacji.
- Całkowicie lub częściowo zdemontowane urządzenia

Zgodność:

Osuszacz został przetestowany, a on sam i/lub jego części zostały wyprodukowane zgodnie z następującymi normami (bezpieczeństwa):

Oczywiście ze zgodnością CE i EMC.

Zgodność CE (LVD) testowana zgodnie z: EN 60335-1:2012/A13:2017
EN 60335-2-40: 2015
EN 62233:2008

Zgodność EMC przetestowana zgodnie z: EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

Zgodność RED przetestowana zgodnie z: EN 62368-1:2014+A11:2017
EN 50665:2017
EN 62311:2008
ETSI EN 301489-1 V2.2.3
Draft ETSI EN 301489-17 V3.2.2
ETSI EN 300328 V2.2.2

- Wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa zgodnie z art. 3 ust. 1 lit. a)
- Kompatybilność elektromagnetyczna § 3 ust. 1 pkt 2, art. 3 ust. 1 lit. b)
- Efektywne wykorzystanie widma częstotliwości radiowych art. 3 ust. 2

Prawidłowa utylizacja tego produktu:



W UE ten symbol oznacza, że tego produktu nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Stare urządzenia zawierają cenne surowce wtórne, które powinny zostać poddane recyklingowi. Ponadto niekontrolowana utylizacja odpadów nie powinna szkodzić środowisku i zdrowiu ludzkiemu. W związku z tym prosimy o utylizację starych urządzeń za pośrednictwem odpowiednich systemów zbiórki lub przesłanie urządzenia do miejsca, w którym zostało zakupione w celu utylizacji. Następnie urządzenie zostanie poddane recyklingowi.



Mamy nadzieję, że korzystanie z tego urządzenia będzie przyjemnością

Twój Aktobis AG

Niniejszą instrukcję obsługi należy przechowywać w bezpiecznym miejscu !