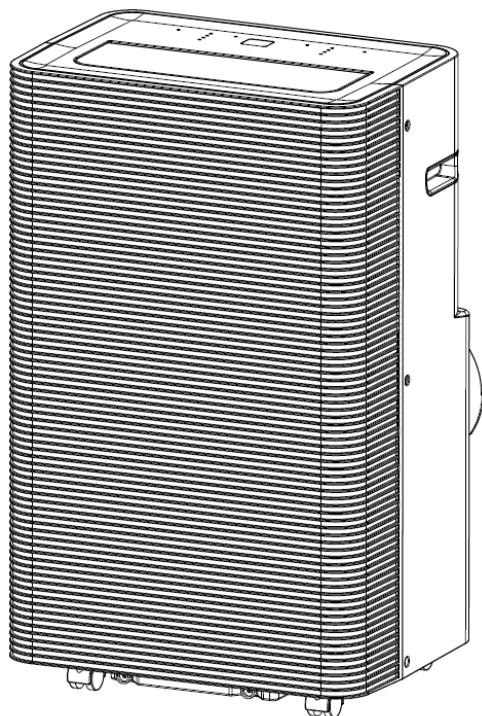


# velair.

## OPTI MAX



**PORTABLE AIR CONDITIONER 4 IN1 WITH WI-FI**  
**PRZENOŚNY KLIMATYZATOR POWIETRZA 4 W 1 Z FUNKCJĄ WI-FI**

---

**USER MANUAL**



Przechowuj instrukcję w bezpiecznym miejscu, tak aby można ją było wykorzystać w przyszłości. Dziękujemy za wybór naszego osuszacza powietrza. Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy przeczytać uważnie niniejszą instrukcję obsługi.

W razie pytań należy skontaktować się z wykwalifikowanym serwisem.

## 1. PRZECZYTAJ PRZED UŻYCIEM

### 1.1. OPIS PRODUKTU

Nasze klimatyzatory przenośne są doskonałym rozwiązaniem do chłodzenia pojedynczych pomieszczeń, tworząc w nich komfortową atmosferę. Posiadają one również funkcję wentylacji i osuszania powietrza w celu cyrkulacji powietrza i usuwania wilgoci. Są to samodzielne systemy, które nie wymagają stałej instalacji, co pozwala na przeniesienie ich do miejsca, w którym są najbardziej potrzebne. Są one powszechnie stosowane w domach, mieszkaniach, kuchniach, pomieszczeniach tymczasowych, salach komputerowych, garażach i wielu innych miejscach, w których instalacja klimatyzatora zewnętrznego jest ograniczona.

R290 jest przyjaznym dla środowiska czynnikiem chłodniczym. R290 nie ma szkodliwego wpływu na warstwę ozonową (ODP=0), ma znikomy efekt cieplarniany (GWP=3,3) i jest dostępny na całym świecie. Ze względu na swoje wydajne właściwości energetyczne, R290 doskonale nadaje się jako czynnik chłodzący do tego typu zastosowań. Należy wziąć pod uwagę specjalne środki ostrożności ze względu na wysoką palność czynnika chłodzącego.

### SYMBOLE OSTRZEGAWCZE WYKORZYSTYWANE W INSTRUKCJI OBSŁUGI ORAZ NA URZĄDZENIU



To urządzenie wykorzystuje łatwopalny czynnik chłodniczy. W razie wycieku i kontaktu czynnika chłodniczego z ogniem lub elementem grzejnym powstanie szkodliwy gaz i wystąpi ryzyko pożaru.



Przed użyciem przeczytaj uważnie INSTRUKCJĘ OBSŁUGI.



Dodatkowe informacje można znaleźć w INSTRUKCJI OBSŁUGI, INSTRUKCJI SERWISOWEJ.



Serwisant jest zobowiązany do uważnego zapoznania się z instrukcją obsługi oraz instrukcją serwisową przed rozpoczęciem prac.

### 1.2. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku domowego (wewnątrz) w pomieszczeniach zamkniętych i nie nadaje się do użytku zewnętrznego.
- Urządzenie kategorycznie nie może być używane przez dzieci poniżej 8. roku życia, osoby z ograniczeniami fizycznymi, sensorycznymi, umysłowymi lub bez odpowiedniego doświadczenia i wiedzy. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem, a czyszczenie i konserwacja nie powinny być

wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

- Urządzenie jest przeznaczone do użytku wyłącznie z czynnikiem chłodniczym R290.
- Instalacja czynnika chłodniczego jest szczelnym obiegiem zamkniętym. Serwis takich urządzeń może być dokonany jedynie przez wykwalifikowany personel.
- Zabronione jest wypuszczanie czynnika do atmosfery.
- Czynnik R-290 jest łatwopalny i cięższy od powietrza. Najpierw zbiera się miejscach nisko położonych, ale może być rozprowadzany przez wentylator do otoczenia.
- Jeżeli nastąpił wyciek czynnika chłodniczego lub nawet istnieje podejrzenie wycieku pod żadnym pozorem nie wolno samodzielnie podejmować prób znalezienia przyczyny.
- Czynnik R290 nie ma zapachu. Brak zapachu nie oznacza braku utleniającego się gazu.
- W przypadku wycieku należy natychmiast ewakuować wszystkie osoby, przewietrzyć pomieszczenie i skontaktować się z lokalną strażą pożarną w celu poinformowania o wycieku łatwopalnego gazu R290.
- Nie należy wpuszczać żadnych osób do pomieszczenia, dopóki straż pożarna nie potwierdzi, że powrót jest bezpieczny.
- Wewnątrz pomieszczenia, w którym znajduje się urządzenie lub w pobliżu urządzenia nie należy używać otwartego ognia, papierosów ani innych możliwych źródeł zapłonu.



**NIEPRZESTRZEGANIE POWYŻSZYCH ZASAD  
BEZPIECZEŃSTWA MOŻE DOPROWADZIĆ DO OBRAŻEŃ  
CIAŁA, A NAWET ŚMIERCI UŻYTKOWNIKA ORAZ DO  
USZKODZENIA MIENIA**

## 2. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA





Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy uważnie przeczytać i w pełni zrozumieć niniejszą instrukcję.

### 2.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

**\*\*OSTRZEŻENIE!\*\* Aby zminimalizować ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym, obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia, należy przestrzegać następujących zasad:**

- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowane osoby w celu uniknięcia zagrożenia.
- Podczas serwisowania urządzenie powinno być odłączone od źródła zasilania.
- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do źródła zasilania o napięciu, częstotliwości i wartości znamionowej zgodnych z informacjami podanymi na tabliczce znamionowej produktu.
- Zawsze używaj uziemionego gniazdka elektrycznego.
- Przed czyszczeniem urządzenia należy odłączyć wtyczkę od gniazdka elektrycznego. Czyszczenie i konserwacja urządzenia mogą być wykonywane tylko przez osoby dorosłe.
- Zabronione jest obsługiwanie urządzenia mokrymi rękami oraz należy zapobiegać rozlaniu się wody na urządzenie.

- Nie zanurzać ani nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu, wilgoci lub innych płynów.
- Nie pozostawiać włączonego urządzenia bez nadzoru. Nie przechylać ani nie przewracać urządzenia.
- Nie odłączać kabla zasilającego podczas pracy urządzenia.
- Nie należy odłączać urządzenia ciągnąc za przewód zasilający.
- Nie używać przedłużaczy, rozdzielaczy i innych wtyczek lub adapterów.
- Nie kłaść żadnych przedmiotów na urządzeniu.
- Nie stawać ani nie siadać na urządzeniu.
- Nie wkładać palców ani innych przedmiotów do wylotu powietrza.
- Nie dotykać wlotu powietrza ani aluminiowych żeber urządzenia.
- Nie używać urządzenia, jeśli zostało upuszczone, uszkodzone lub wykazuje oznaki nieprawidłowego działania.
- Nie czyścić urządzenia żadnymi środkami chemicznymi.
- Urządzenie powinno znajdować się z dala od ognia, przedmiotów łatwopalnych lub wybuchowych.
- Urządzenie należy zainstalować zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi okablowania.
- Nie używaj środków przyspieszających proces odszraniania lub czyszczenia innych niż zalecane przez producenta.
- Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu wolnym od stałych źródeł ciepła, takich jak otwarty ogień, pracujące urządzenie gazowe czy włączony grzejnik elektryczny.
- Urządzenie powinno być przechowywane w sposób zapobiegający uszkodzeniom mechanicznym.
- Należy pamiętać, że czynniki chłodnicze mogą nie mieć zapachu.
- Nie instalować urządzenia w pomieszczeniach mniejszych niż 10 m<sup>2</sup>.
- Wszelkie wymagane otwory wentylacyjne nie mogą być zasłonięte.
- Urządzenia należy używać w dobrze wentylowanym miejscu, w którym wielkość pomieszczenia odpowiada powierzchni pomieszczenia określonej do pracy.

 <b>OSTRZEŻENIE</b>	<p>Każda osoba zaangażowana w prace przy obwodzie czynnika chłodniczego lub ingerująca w ten obwód powinna posiadać aktualny certyfikat wydany przez akredytowany organ branżowy, potwierdzający jej kompetencje do bezpiecznego obchodzenia się z czynnikami chłodniczymi zgodnie z uznaną specyfikacją oceny.</p>
 <b>OSTRZEŻENIE</b>	<p>Konserwację należy przeprowadzać wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia. Konserwacja i naprawy wymagające pomocy innego wykwalifikowanego personelu powinny być przeprowadzane pod nadzorem osoby kompetentnej w zakresie stosowania łatwopalnych czynników chłodniczych.</p>

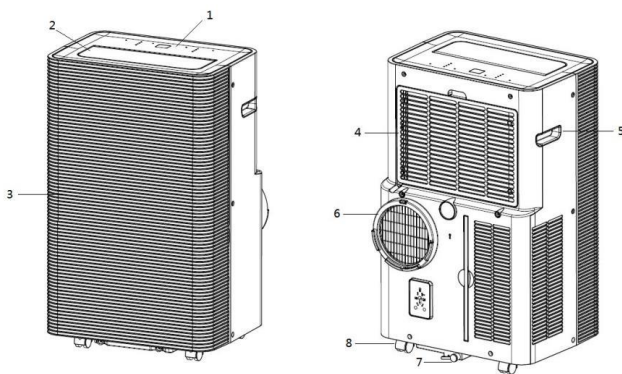
W przypadku wątpliwości dotyczących powyższych wskazówek skontaktuj się ze sprzedawcą celem objaśnienia.

### 3. BUDOWA I FUNKCJE URZĄDZENIA

#### 3.1. FUNKCJE URZĄDZENIA

- ✓ Wysoka wydajność w kompaktowym rozmiarze - funkcje 4w1 - chłodzenie, wentylowanie osuszanie oraz grzanie.
- ✓ Ustawianie i wyświetlanie temperatury.
- ✓ Wyświetlacz cyfrowy LED.
- ✓ Elektroniczne sterowanie z wbudowanym timerem oraz trybem nocnym.
- ✓ System samoodparowujący dla lepszej wydajności.
- ✓ Automatyczne wyłączenie, gdy zbiornik jest pełny.
- ✓ Automatyczny restart w przypadku chwilowego zaniku zasilania.
- ✓ Funkcja automatycznego odszraniania w niskich temperaturach otoczenia.
- ✓ Pilot do zdalnego sterowania.
- ✓ 3 prędkości nawiewu.
- ✓ Kółka i uchwyty dla łatwiejszego transportu urządzenia.

#### 3.2. BUDOWA I SCHEMAT URZĄDZENIA



1. Panel sterowania
2. Wylot powietrza z regulacją kierunku nawiewu
3. Panel przedni
4. Wlot powietrza z filtrem powietrza
5. Uchwyt do przenoszenia
6. Wylot powietrza – odprowadzanie ciepłego powietrza
7. Otwór spustowy – odprowadzanie skroplin
8. Kółka

**Uwaga:** Powyższy rysunek jest rysunkiem poglądowym. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z rzeczywistym produktem.

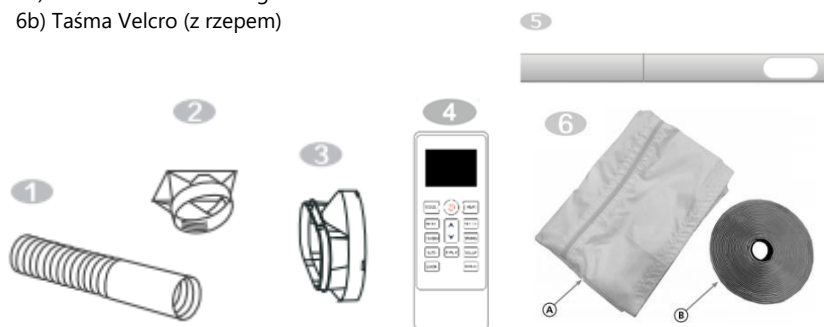
## 4. INSTALACJA

### 4.1. ROZPAKOWYWANIE

- Rozpakuj karton i wyjmij z niego urządzenie oraz akcesoria.
- Po rozpakowaniu sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń.

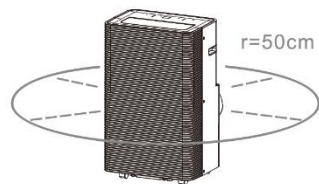
AKCESORIA DOŁĄCZONE DO PRODUKTU:

1. Rura wylotowa (do ciepłego powietrza)
2. Adapter łączący klimatyzator z rurą wylotową (1)
3. Adapter łączący rurę wylotową (1) z listwą – uszczelnieniem okna (5)
4. Pilot zdalnego sterowania
5. Listwa – uszczelnienie do okna przesuwanego
6. Uszczelnienie okienne do okna standardowego - uchylanego lub otwieranego składające się z:
  - 6a) Uszczelnienia okiennego
  - 6b) Taśma Velcro (z rzepem)



### 4.2. MONTAŻ URZĄDZENIA

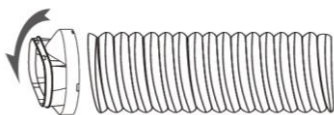
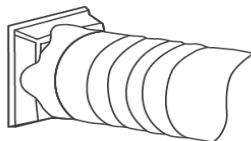
- W przypadku transportu urządzenia w pochyle większym niż 45°, urządzenie należy ustawić w pozycji pionowej na co najmniej 24 godziny przed uruchomieniem.
- Umieść urządzenie na stabilnej, równej powierzchni w miejscu z co najmniej 50 cm wolnej przestrzeni wokół niego, aby umożliwić prawidłową cyrkulację powietrza.
- Nie używaj urządzenia w pobliżu ścian, zasłon lub innych przedmiotów, które mogą blokować wlot i wylot powietrza. Wlot i wylot powietrza powinny być wolne od przeszkód.
- **Nigdy nie instaluj urządzenia w miejscach, w których może być narażone na działanie:**
  - źródła ciepła, takie jak kaloryfery, promienniki ciepła, piece lub inne urządzenia wytwarzające ciepło,
  - bezpośredniego światła słonecznego,
  - wibracji lub wstrząsów,
  - nadmiernego kurzu i zapyłonego pomieszczenia,
  - braku wentylacji. np. wewnątrz szafki,
  - nierównej powierzchni.



### 4.3. MONTAŻ PRZEWODU DO ODPROWADZANIA CIEPŁEGO POWIETRZA

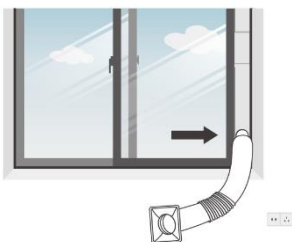
Klimatyzator wymaga podłączenia rury wylotowej prowadzącej na zewnątrz, aby umożliwić odprowadzenie ciepła i wilgoci z pomieszczenia. Nie należy zamieniać ani przedłużać rury wylotowej, ponieważ może to obniżyć wydajność urządzenia, a w skrajnych przypadkach doprowadzić do jego wyłączenia lub nawet uszkodzenia z powodu zbyt niskiego ciśnienia.

**Krok 1:** Podłącz adapter (2) do jednego końca rury odprowadzającej ciepłe powietrze na zewnątrz pomieszczenia (1).



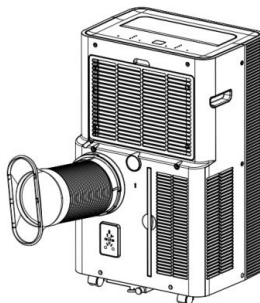
**Krok 2:** Podłącz adapter (3) do drugiego końca rury odprowadzającej ciepłe powietrze na zewnątrz (1).

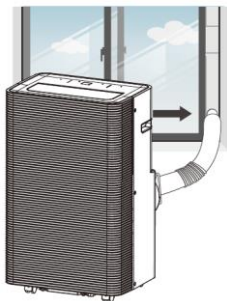
**Krok 3:** W przypadku zastosowania listwy do okna przesuwnego należy zamontować w oknie listwę – uszczelnienie okna przesuwnego (5) następnie należy podłączyć adapter (3) do otworu w listwie.



**Krok 4:** Zamknij okno i upewnij się, że zestaw jest w odpowiednim miejscu. Zaleca się uszczelnienie szczeliny między adapterem a oknem, np. taśmą klejącą w celu uzyskania maksymalnej wydajności.

**Krok 5:** Połącz wcześniej zamontowaną w tylnej części urządzenia rurę wylotową (1) z adapterem (3).



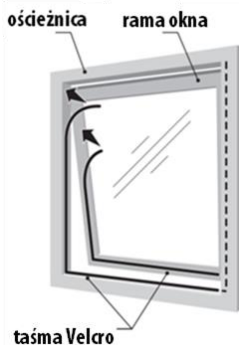


**Krok 6:** Należy dostosować długość elastycznej rury wylotowej (1) do odległości urządzenia od okna oraz unikać nadmiernego zaginania rury.

**Krok 7:** Ustaw kierunek nawiewu za pomocą żaluzji na wylocie powietrza a następnie włącz urządzenie.

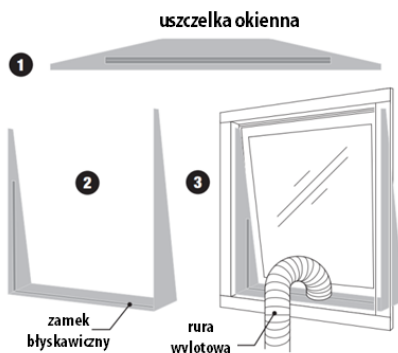
## 4.4. MONTAŻ USZCZELNIENIA OKIENNEGO DO OKNA STANDARDOWEGO

**Krok 3:** Montaż uszczelnienia okiennego do okna standardowego. Zapoznaj się z poniższymi krokami i instrukcją uszczelniania okna.



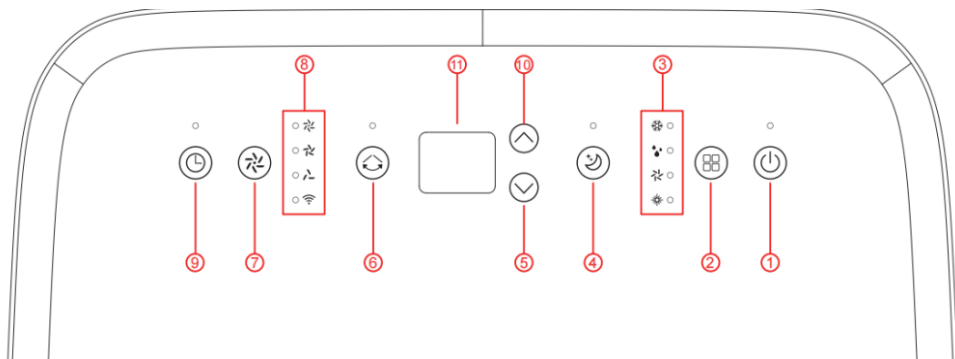
**Krok 4:** Wyczyść i odłóż powierzchnie ram okiennych. Zdejmij taśmę zabezpieczającą oraz przyklej taśmę **VELCRO (6b)** do niezawiasowych boków ram okiennych i ościeżnicy jak pokazano na rysunku poniżej. Upewnij się, że okno zamyka się prawidłowo po naklejeniu taśmy **VELCRO (6b)**.

**Krok 5:** Przymocuj uszczelkę okienną (**6a**) do taśmy **VELCRO (6b)**. Upewnij się, że między ramą okna a uszczelką okienną nie ma szczeliny umożliwiającej ucieczkę powietrza. Otwór z zamkiem błyskawicznym musi znajdować się w miejscu odpowiednim by łatwo zamontować rurę wylotową (3). Otwórz zamek błyskawiczny, zamontuj rurę wylotową (3) a następnie zamknij zamek błyskawiczny szczelnie by przytrzymać rurę wylotową na miejscu.



## 5. OBSŁUGA URZĄDZENIA

### 5.1. PANEL STEROWANIA I WYŚWIETLACZ



1. **Power** – naciśnij by uruchomić lub wyłączyć urządzenie.
2. **Mode** – przycisk wyboru trybu pracy. Naciśnij by wybrać między chłodzeniem, wentylacją, osuszaniem oraz grzaniem.
3. **Wskaźnik trybu pracy** – Wyświetla wybrany tryb pracy: chłodzenie, wentylacja, osuszanie, grzanie.
4. **Sleep** – wciśnij by uruchomić funkcję SLEEP.
5. **Down** – naciśnij by zmniejszyć żądaną temperaturę bądź zmienić ustawienia TIMER'a.
6. **Swing** – wyreguluj kierunek przepływu powietrza w pionie.
7. **Speed** – naciśnij, aby przełączyć prędkość wentylatora pomiędzy HIGH, MID i LOW.
8. **Wskaźniki funkcyjne** – diody LED wyświetlające wybraną prędkość wentylatora oraz WI-FI.
9. **Timer** – ustawia czas automatycznego uruchomienia lub zatrzymania urządzenia.
10. **Up** – naciśnij by zwiększyć żądaną temperaturę bądź zmienić ustawienia TIMER'a.
11. **Wyświetlacz cyfrowy** – Wyświetla żądaną temperaturę oraz ustawienia TIMER'a.

### 5.2. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA



## 5.3. USTAWIENIA I TRYBY PRACY

### 5.3.1. WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE URZĄDZENIA

- Naciśnij **POWER**, aby włączyć urządzenie.
- Naciśnij przycisk **MODE**, aby wybrać żądany tryb pracy.
- Naciśnij ponownie przycisk **POWER** aby wyłączyć urządzenie.

### 5.3.2. TRYBY PRACY

Urządzenie posiada cztery tryby pracy: chłodzenie, osuszanie, wentylacja, grzanie.

#### → CHŁODZENIE

Wybierz tryb chłodzenia by obniżyć temperaturę w pomieszczeniu.

- Naciśnij przycisk **MODE** kilkakrotnie na urządzeniu lub naciśnij przycisk **COOL** na pilocie aż zaświeci się wskaźnik **COOL** na urządzeniu.
- Naciśnij przycisk **UP** lub **DOWN** aby ustawić żądaną temperaturę. Temperaturę można ustawiać w zakresie 16°C a 32°C.
- Naciśnij przycisk **SPEED** aby ustawić żądaną prędkość wentylatora.
- Aby sterować kierunkiem przepływu powietrza w poziomie należy wcisnąć przycisk **SWING**.

**UWAGA:** Urządzenie zatrzyma się, jeżeli temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż wybrana.

#### → GRZANIE

- Naciśnij przycisk **MODE** kilkakrotnie lub naciśnij przycisk **HEAT** na pilocie aż zaświeci się wskaźnik **HEAT** na urządzeniu.
- Naciśnij przycisk **UP** lub **DOWN** aby ustawić żądaną temperaturę.
- Naciśnij przycisk **SPEED** aby ustawić żądaną prędkość wentylatora.

**UWAGA:** Wąż spustowy powinien być podłączony do urządzenia w celu zapewnienia jego ciągłej pracy.

#### → WENTYLACJA

- Naciśnij przycisk **MODE** kilkakrotnie lub naciśnij przycisk **FAN** na pilocie aż zaświeci się wskaźnik **FAN**.
- W trybie wentylacji powietrze w pomieszczeniu jest cyrkulowane, ale nie jest chłodzone.
- Naciśnij przycisk **SPEED** aby ustawić żądaną prędkość wentylatora.

#### → OSUSZANIE

- Naciśnij przycisk **MODE** kilkakrotnie na urządzeniu lub naciśnij przycisk **DRY** na pilocie aż zaświeci się wskaźnik **DRY**.

W tym trybie nie można wybrać prędkości wentylatora. Użytkownik powinien podłączyć wąż do odpływu skroplin w dolnej części urządzenia.

**UWAGA:** W tym trybie wentylator pracuje automatycznie z niską prędkością i zmiana prędkości wentylatora nie jest możliwa.

#### → TRYB PRACY NOCNEJ - SLEEP

- Tryb **CHŁODZENIA:** W trybie chłodzenia po 1 godzinie żądana temperatura zostanie podwyższona o 1°C, po kolejnej godzinie żądana temperatura zostanie ponownie podwyższona o kolejny 1°C.
- Tryb **GRZANIE:** W trybie grzania po 1 godzinie żądaną temperaturę zostanie obniżona o 1°C,

po kolejnej godzinie żądana temperatura zostanie ponownie obniżona o kolejny 1 °C.

**UWAGA:** Następnie temperaturę utrzymywana jest stale przez kolejnych 10 godzin. Wszystkie wskaźniki przygasają. Prędkość nawiewu może zostać przełączona na niską prędkość w celu zapewnienia cichej pracy i nie można jej wybrać.

#### → **USTAWIENIA TIMER'A (w zakresie 1-24 godzin):**

Timer ma dwa sposoby działania:

##### **1. Aby ustawić opóźnienie czasu wyłączenia urządzenia:**

- Gdy urządzenie jest włączone: naciśnij przycisk **TIMER** aby włączyć funkcję **TIMER'a**. Następnie naciśnij przycisk „**w górę**” / „**w dół**”, aby ustawić opóźnienie czasu wyłączenia urządzenia.

##### **2. Aby ustawić opóźnienie czasu włączenia urządzenia:**

- Gdy urządzenie jest wyłączone: naciśnij przycisk **TIMER** aby włączyć funkcję **TIMER'a**. Następnie naciśnij przycisk „**w górę**” / „**w dół**”, aby ustawić opóźnienie czasu włączenia urządzenia

Aby anulować ustawienia **TIMER'a**: Naciśnij kilkakrotnie przycisk „**w górę**” / „**w dół**”, aż dioda LED pokaże „00”.

**UWAGA:** naciśnięcie przycisku **POWER** spowoduje również wyjście z ustawień **TIMER'a**.

### **5.3.3. ODPROWADZANIE SKROPLIN**

#### **AUTOMATYCZNE ODSZRANIANIE**

Przy niskich temperaturach w pomieszczeniu podczas pracy na parowniku może gromadzić się szron. Urządzenie automatycznie rozpocznie odszranianie, a dioda **POWER** zacznie migać. Proces odszraniania jest następujący:

Gdy urządzenie działa w trybie chłodzenia lub osuszania a czujnik wykrywa temperaturę parownika poniżej -1°C, sprężarka przestaje pracować na 10 minut. Po tym czasie lub gdy temperatura osiągnie 7°C, urządzenie uruchomi się ponownie w trybie chłodzenia.

Gdy urządzenie działa w trybie osuszania, czujnik wykrywa temperaturę niższą niż 40°C, a różnica temperatur między temperaturą parownika a temperaturą pokojową jest niższa niż 19°C to po 20 minutach pracy sprężarki, urządzenie rozpocznie odszranianie przez 5 minut, a wskaźnik zasilania zacznie migać.

#### **OCHRONA PRZED PRZECIĄŻENIEM**

W przypadku nagłego utraty zasilania, w celu ochrony sprężarki występuje 3 minutowe opóźnienie ponownego uruchomienia urządzenia.

#### **ODPROWADZANIE SKROPLIN**

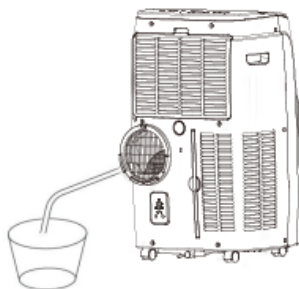
##### → **System samoczynnego odparowywania**

System samooodparowujący wykorzystuje zebraną wodę do chłodzenia systemu chłodniczego w celu uzyskania lepszej wydajności urządzenia. Nie ma potrzeby opróżniania zbiornika odwadniającego w trybie chłodzenia, z wyjątkiem trybu osuszania i trybu wysokiej wilgotności. Woda kondensacyjna odparowuje ze skraplacza i jest odprowadzana przez wąż wylotowy.

W przypadku pracy ciągłej lub bez nadzoru w trybie osuszenia należy podłączyć do urządzenia dołączony wąż spustowy do odprowadzania skroplin. Skropliny mogą być odprowadzane do pojemnika lub spuszczone grawitacyjnie.

## → Odprowadzanie skroplin za pomocą węża spustowego

- Wyłącz urządzenie
- Wyjmij zatyczkę korka spustowego i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu
- Ostrożnie i prawidłowo podłączyć wąż spustowy do odpływu skroplin i upewnić się, że nie jest nigdzie zagięty i jest drożny.
- Umieść koniec węża nad pojemnikiem lub odpływem. Upewnij się, że woda może swobodnie wypływać z urządzenia
- Nie zanurzać końca węża w wodzie. W przeciwnym razie może to spowodować niedrożność.



### **W celu uniknięcia rozlania wody:**

- Dopilnuj by wąż był wolny od zagięć i drożny.

## 5.3.4. OBSŁUGA FUNKCJI WI-FI

### → Informacje o aplikacji „Tuya Smart”

Aplikacja „**Tuya Smart**” jest dostępna na telefony i urządzenia mobilne z systemem **Android** oraz **iOS**.



Tuya Smart App

Zeskanuj powyższy kod **QR** lub wyszukaj aplikację „**Tuya Smart**”

### → Informacje na temat korzystania z aplikacji.

Urządzenie może być sterowane z aplikacji mobilnej za pośrednictwem sieci WI-FI. Aby to było możliwe urządzenie musi zostać połączone z siecią WI-FI oraz musi znajdować się w jej zasięgu.

1. Zainstaluj aplikację “Tuya Smart”. Zarejestruj się lub zaloguj do aplikacji.
2. Podłącz urządzenie do gniazdka i upewnij się, że znajduje się w zasięgu sieci.
3. Umieść urządzenie w odległości około 5 m od swojego routera.
4. Po włączeniu zasilania dioda sygnalizująca połączenie WI-FI miga. Jeżeli po 3 minutach

połączenie z aplikacją nie zostaje skonfigurowane dioda sygnalizująca połączenie WI-FI zgaśnie. Jeżeli chcesz ponownie włączyć funkcję WI-FI naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk **TIMER**, dioda sygnalizująca połączenie WI-FI będzie ponownie migać. Można rozpocząć proces łączenia urządzenia z telefonem.

## KONFIGURACJA POŁĄCZENIA Z TELEFONEM

### • Sposób 1:

#### ✓ Połączenie przez Bluetooth

- ✓ Włącz funkcję **Bluetooth** w swoim telefonie lub innym urządzeniu mobilnym
  - ✓ Podczas gdy dioda sygnalizująca połączenie WI-FI miga, otwórz aplikację „**Tuya Smart**”.
- Urządzenie połączy się automatycznie.

### • Sposób 2:

- ✓ Podczas gdy dioda sygnalizująca połączenie z WI-FI na urządzeniu miga, wybierz w aplikacji „**Tuya Smart**” „**Duże urządzenia domowe**” „**Klimatyzator przenośny**” i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.

**Uwaga:** Jeżeli podłączenie urządzenia przebiegło pomyślnie, na urządzeniu zapali się dioda sygnalizująca połączenie WI-FI. Obsługa urządzenia przy pomocy aplikacji mobilnej jest możliwa. Aby wyłączyć funkcję WI-FI, naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk **TIMER**, dioda zgaśnie.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW Z WI-FI	
PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Długi czas łączenia lub połączenie nieudane	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sprawdź, czy została wybrana odpowiednia sieć WI-FI o nazwie „VELAIR-OPTI-MAX-4115C”</li> <li>✓ Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilający z gniazdka na 10 sekund. Następnie podłącz urządzenie ponownie i połącz się z aplikacją.</li> </ul>
Wskaźnik WI-FI wyłączony	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Wciśnij i przytrzymaj długo przycisk <b>TIMER</b></li> <li>✓ Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilający z gniazdka na 10 sekund. Następnie podłącz urządzenie ponownie i połącz się z aplikacją.</li> </ul>
Nie mogę znaleźć urządzenia w wyszukiwanych sieciach WI-FI a kontrolka WI-FI miga	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilający z gniazdka na 10 sekund. Następnie podłącz urządzenie ponownie i połącz się z aplikacją.</li> </ul>

## 6. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

### SERWIS CZYNNIKA CHŁODNICZEGO

#### Podstawowe zasady:

1. Gaz/opary są cięższe od powietrza. Mogą się gromadzić w przestrzeniach ograniczonych, zwłaszcza na lub poniżej poziomu gruntu.
2. Wyeliminować wszelkie możliwe źródła zapłonu.
3. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (ŚOI).
4. Ewakuować zbędny personel, zabezpieczyć i przewietrzyć pomieszczenie.

5. Nie dopuścić do przedostania się do oczu, na skórę lub odzież. Nie wdychać oparów lub gazu.
6. Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji i wód publicznych.
7. Należy zablokować ewentualne źródło uwolnienia (wycieku), jeśli jest to bezpieczne. Rozważyć rozpylenie wody w celu rozproszenia oparów.
8. Odizolować obszar do czasu całkowitego ulotnienia się gazu. Przed wejściem przewietrzyć i sprawdzić obszar pod kątem obecności gazu. Po wycieku skontaktować się z właściwymi władzami (straż pożarna).

## **CZYSZCZENIE FILTRA POWIETRZA** (zalecane co dwa tygodnie)

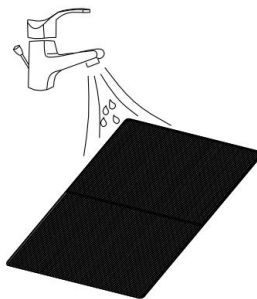
Kurz gromadzący się na filtrze ogranicza przepływ powietrza. Ograniczony przepływ powietrza zmniejsza wydajność systemu, a jeśli zostanie zablokowany może doprowadzić to do uszkodzenia urządzenia.

Filtr powietrza wymaga regularnego czyszczenia. Filtr jest wyjmowany, co ułatwia jego czyszczenie. Nie wolno używać urządzenia bez zamontowanego filtra powietrza, ponieważ może to spowodować zanieczyszczenie parownika.

1. Naciśnij przycisk **POWER**, aby wyłączyć urządzenie i odłącz przewód zasilający.
2. Wyjmij siatkę filtra z urządzenia.
3. Obróć filtr i dokładnie przepłucz go pod bieżącą wodą. Woda powinna przepływać przez filtr w kierunku przeciwnym do przepływu powietrza. Odłóż filtr na bok i pozwól mu całkowicie wyschnąć przed ponownym zamontowaniem.



**Grafika 1.** Wyłącz urządzenie i wyjmij z niego filtry powietrza.



**Grafika 2.** Wyplucz filtr powietrza pod bieżącą wodą.

### **UWAGA!!!**

**Nie należy dotykać powierzchni parownika gołymi rękami, gdyż może to spowodować poranienie.**

## 7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM		PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Urządzenie nie działa		✓ Sprawdź prawidłowe podłączenie zasilania.	➤ Podłącz poprawnie przewód zasilający do źródła zasilania.
		✓ Sprawdź, czy świeci się wskaźnik poziomu wody.	➤ Opróżnij tacę ociekową, zdejmując gumowy korek spustowy.
		✓ Sprawdź temperaturę w pomieszczeniu.	➤ Zakres temperatury roboczej wynosi 5-35°C.
Urządzenie działa ze zmniejszoną wydajnością		✓ Sprawdź zabrudzenie filtra powietrza.	➤ W razie potrzeby wyczyść filtr powietrza.
		✓ Sprawdź, czy przewód powietrza nie jest zablokowany.	➤ Usuń obiekt blokujący przepływ powietrza w przewodzie.
		✓ Sprawdź, czy drzwi lub okno w pomieszczeniu są otwarte.	➤ Zamknij drzwi lub okna.
		✓ Sprawdź, czy został wybrany żądany tryb pracy i czy temperatura została prawidłowo ustawiona.	➤ Ustaw tryb i temperaturę na żądaną wartość zgodnie z instrukcją. ➤ (patrz strona 16)
		✓ Przewód wylotowy jest odłączony.	➤ Upewnij się, że przewód wylotowy jest dobrze zamocowany.
Wyciek wody		✓ Przepelnienie podczas przenoszenia urządzenia.	➤ Przed przystąpieniem do przenoszenia należy opróżnić zbiornik na wodę.
		✓ Sprawdź, czy wąż spustowy nie jest zagięty lub załamany.	➤ Wyprostuj wąż, aby uniknąć powstania niedrożności.
Nadmierny hałas		✓ Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo ustawione.	➤ Umieść urządzenie na poziomym i utwardzonym podłożu.
		✓ Sprawdź, czy nie ma żadnych poluzowanych, wibrujących części.	➤ Zabezpiecz i odpowiednio dokręć części.
		✓ Dźwięk przypomina przepływającą wodę.	➤ Hałas pochodzi od przepływu czynnika chłodniczego. Jest to normalne zjawisko.
Wyświetla się kod błędu	E0	✓ Błędy komunikacji między główną płytą PCB a płytą PCB wyświetlacza.	➤ Skontaktuj się z serwisem.
	E1	✓ Awaria czujnika temperatury otoczenia.	➤ Skontaktuj się z serwisem.
	E2	✓ Awaria czujnika temperatury chłodnicy.	➤ Skontaktuj się z serwisem.
	FL	✓ Alarm wysokiego poziomu skroplin.	➤ Opróżnij tacę ociekową, zdejmując gumowy korek spustowy.

## 8. PRZECHOWYWANIE I UTYLIZACJA

### 8.1. PRZECHOWYWANIE

#### Długotrwałe przechowywanie

Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas (ponad kilka tygodni), najlepiej jest je wyczyścić i całkowicie wysuszyć. Urządzenie należy przechowywać zgodnie z poniższymi krokami:

1. **Odłączyć urządzenie od zasilania, odłączyć przewód odprowadzający powietrze, wyjąć zestaw okienny i przechowywać wraz z urządzeniem.**
2. **Spuścić z urządzenia resztki wody.**
3. **Wyczyścić filtr i pozostawić do całkowitego wyschnięcia w zacienionym miejscu.**
4. **Ponownie zainstalować filtr we właściwym miejscu.**
5. **Podczas przechowywania urządzenie musi być ustawione w pozycji pionowej.**
6. **Przechowywać urządzenie w wentylowanym, suchym i bezpiecznym pomieszczeniu.**

#### UWAGA:

Parownik wewnątrz urządzenia musi zostać całkowicie wysuszony przed zapakowaniem, aby uniknąć uszkodzenia podzespołów i powstania pleśni. Odłącz urządzenie i umieść je w suchym, otwartym miejscu na kilka dni, aby wyschło. Innym sposobem na wysuszenie urządzenia jest włączenie go, ustawienie trybu wentylacji przy niskiej prędkości nawiewu i utrzymanie tego stanu do momentu wyschnięcia rurki drenażowej, co pozwoli na utrzymanie wnętrza korpusu w suchym stanie i uchroni go przed pleśnią.

### 8.2. UTYLIZACJA



Zgodnie z dyrektywą Europejską 2002/96/WE po zakończeniu okresu eksploatacji produktu nie należy wyrzucać wraz z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Urządzenie musi zostać dostarczone do odpowiednich punktów zbiórek. Niektóre chemikalia zawarte w elementach elektrycznych / elektronicznych urządzenia lub bateriach mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego, a prawidłowa utylizacja pozwala uniknąć tych negatywnych konsekwencji.

Skonsultuj się z lokalnymi jednostkami zajmującymi się odpadami w celu uzyskania informacji na temat dostępnych opcji recyklingu i / lub usuwania. Obowiązek ten oznaczony jest symbolem przekreślonego kosza na śmieci.

Keep the user manual in a safe place so that it can be used in the future. Thank you for choosing our dehumidifier. Please read this manual carefully before using the unit. If you have any questions, please contact a qualified service technician.

## 1. BEFORE YOU BEGIN

### 1.1. PRODUCT DESCRIPTION

Our portable air conditioners are great cooling solutions for single rooms, creating a comfortable atmosphere in your space. It also has ventilation and dehumidifying function for circulating air and removal of moisture. They're self-contained systems that do not require any permanent installation allowing you to move to the space in which it is most needed. They're commonly used in kitchen, temporary-resided, computer rooms, garages and many other places where installation of Air-conditioner Outdoor Unit is limited.

The environmentally friendly R290 is used as the refrigerant. R290 has no damaging influence on the ozone layer (ODP=0), a negligible greenhouse effect (GWP=3,3) and is available worldwide. Because of its efficient energy properties, R290 is highly suitable as a coolant for this application. Special precautions must be taken into consideration due to the coolant's high flammability.

### SYMBOLS FROM THE UNIT AND USER MANUAL



This unit uses a flammable refrigerant. If refrigerant leaks and comes in contact with fire or heating part, it will create harmful gas and there is risk of fire.



Read the USER MANUAL carefully before operation.



Further information is available in the USER MANUAL, SERVICE MANUAL, and the like.



Service personnel are required to carefully read the USER MANUAL and SERVICE MANUAL before operation.

### 1.2. SAFETY INSTRUCTIONS

- This appliance is intended to be used by expert or trained users in shops, in light industry and on farms, or for commercial use by lay persons.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- The refrigerant loop is sealed. Only a qualified technician should attempt to service!
- Do not discharge the refrigerant into the atmosphere.



**FAILURE TO ABIDE BY THIS WARNING  
COULD RESULT IN AN EXPLOSION, DEATH,  
INJURY AND PROPERTY DAMAGE**

## 2. FOR YOUR SAFETY



Please read this manual carefully and fully understand before operating your appliance.

### 2.1. OPERATIONAL PRECAUTIONS

**\*\*WARNING!\*\* To reduce the risk of fire, electric shock or injury to persons or property:**

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The appliance shall be disconnected from its power source during service.
- Always operate the unit from a power source of equal voltage, frequency and rating as indicated on the product identification plate.
- Always use a power outlet that is grounded.
- Unplug the power cord when cleaning or when not in use.
- Do not operate with wet hands. Prevent water from spilling onto the unit.
- Do not immerse or expose the unit to rain, moisture or any other liquid.
- Do not leave the unit running unattended. Do not tilt or turn over the unit.
- Do not unplug while the unit is operating.
- Do not unplug by pulling on the power cord.
- Do not use an extension cord or an adapter plug.
- Do not put objects on the unit.
- Do not climb or sit on the unit.
- Do not insert fingers or other objects into the air outlet.
- Do not touch the air inlet or the aluminum fins of the unit.
- Do not operate the unit if it is dropped, damaged or showing signs of product malfunction.
- Do not clean the appliance with any chemicals.
- Ensure the unit is far away from fire, inflammable, or explosive objects.
- The unit shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacture.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operation sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.
- Do not piece or burn, even after use.
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- Pipe-work shall be protected from physical damage and shall not be installed in an unventilated

space, if that space is smaller than 10 m<sup>2</sup>.

- Compliance with national gas regulations shall be observed.
- Keep any required ventilation openings clear of obstruction.
- The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.



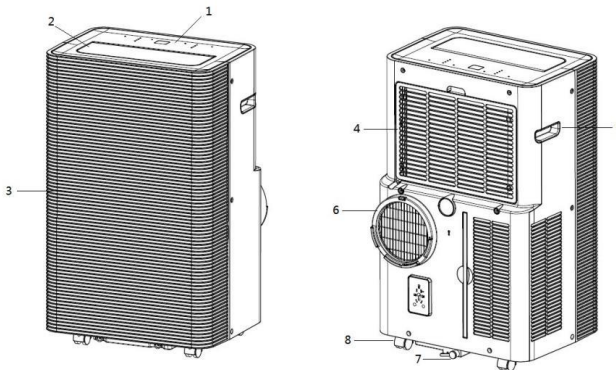
WARNING

Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorizes their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry, recognized assessment specification.

If you don't understand something or need help, please contact the dealer services.

## 3. PRODUCT OVERVIEW

### 3.1. PRODUCT DIAGRAM



1. Control panel
2. Air outlet with adjustable louver
3. Front panel
4. Air inlet with air filter
5. Recessed handle
6. Air Exhaust
7. Drain opening with sealing plug
8. Caster

**Note:** The appearance is only for reference. Please see the real product for detailed information.

## 3.2. FEATURES

- ✓ High Capacity in a compact size with cooling, fan, dehumidifying and heating function.
- ✓ Temperature setting and display.
- ✓ LED Digital display.
- ✓ Electronic control with built-in timer, sleep mode.
- ✓ Self-evaporating system for better efficient.
- ✓ Auto shut off when tank full.
- ✓ Automatic restart in the event of power outage.
- ✓ Auto defrosting function at low ambient temperatures.
- ✓ Remote control.
- ✓ 3-speed fan.
- ✓ Casters for easy mobility.

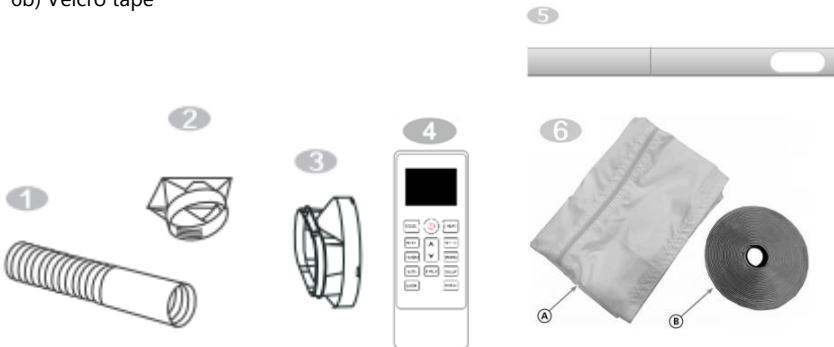
## 4. INSTALLATION

### 4.1. UNPACKING

- Unpack the carton and take the appliance and accessories out.
- Check the device after unpacking for any damage or scratches on it.

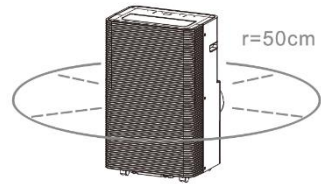
#### ACCESSORIES:

1. Exhaust house
2. House connector
3. Window kit adapter
4. Remote control
5. Sliding window seal strip
6. Window seal for a standard tilt and turn window, consisting of:
  - 6a) Window seal
  - 6b) Velcro tape



## 4.2. CHOOSE YOUR LOCATION

- If tipped more than 45°, allow the unit to set upright for at least 24 hours before start up.
- Place the unit on a firm, level surface in an area with at least 50cm of free space around it to allow for proper air circulation.
- Do not operate in close proximity to walls, curtains, or other objects that may block air inlet and outlet. Keep the air inlet and outlet free of obstacles.
- **Never install the unit where it could be subject to:**
  - heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other products that produce heat,
  - direct sunlight,
  - mechanical vibration or shock,
  - excessive dust,
  - lack of ventilation, such as cabinet or bookcase,
  - uneven surface.

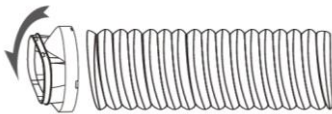
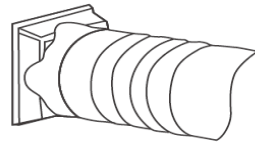


## 4.3. ATTACH THE EXHAUST HOSE

The air conditioner requires being vented outside so that the exhaust air can escape the room which coming from the appliance contains waste heat and moisture.

Do not replace or extend exhaust hose which will result in decreased efficiency, even worse shut down the unit due to low backpressure.

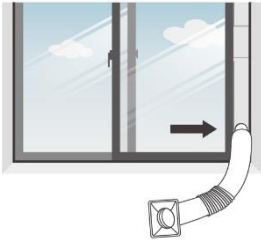
**Step 1:** Connect the hose connector (2) to one end of the exhaust hose (1).



**Step 2:** Connect the windows kit adapter (3) to the other end of the exhaust hose (1).

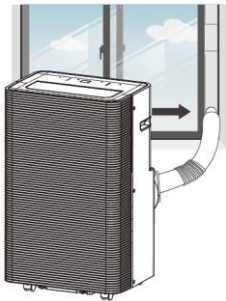
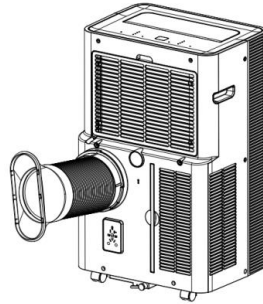
**Step 3:** Extend the adjustable window kit the length of your window. Connect the exhaust hose to the window kit.





**Step 4:** Close your window to secure the kit in place. It needs to hold the windows kit firmly in place, secure the window kit with duct tape if required. It is recommended that the gap between the adapter and the sides of the window should be sealed off for maximum efficiency.

**Step 5:** Attach the hose connector to the exhaust air outlet of unit.

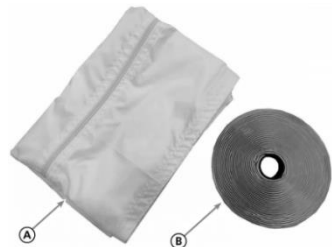
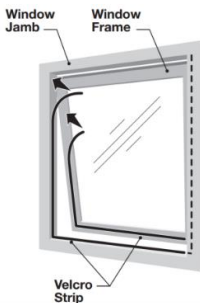


**Step 6:** Adjusting the length of the flexible exhaust hose and avoid bends in the hose. Then place AC near an electrical outlet.

**Step 7:** Adjust the louver at the air outlet, and then switch on the unit.

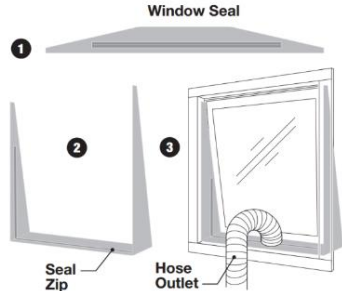
## 4.4. FITTING A WINDOW SEAL TO A STANDARD WINDOW

**Step 3:** Fix the window seal set on the windows, A is sealing and B is velcro. Refer to the steps as following and the window seal manual.



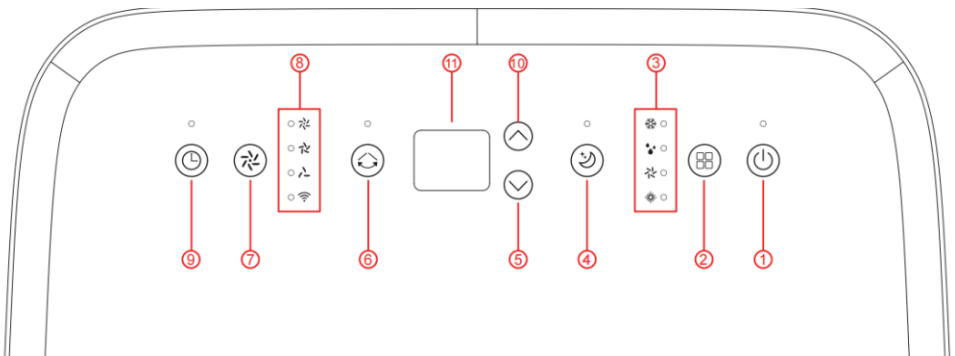
**Step 4:** Remove the backing tape and apply the Velcro tape to the non-hinged sides of your window and frame as shown below. Please ensure that the window can close properly with the Velcro tape applied.

**Step 5:** Attach the window seal to the Velcro tape; ensure that there is no gap for the air to escape between the window frame and the window seal. The zip opening on the window seal must be located where the extendable house outlet from the air conditioner can easily reach it. Open the zip to allow the outlet to be fitted and then close it tightly to hold the outlet in place.



## 5. OPERATION

### 5.1. CONTROL PANEL AND DISPLAY



1. **POWER** – Press to switch the machine on or off.
2. **MODE** – Mode button Press to switch the operation mode between cooling, heating, fan, and dehumidifier.
3. **MODE INDICATOR** – This display the Mode Setting between cool, heat, dry and fan.
4. **SLEEP** – Press to turn sleep mode on or off.
5. **DOWN** – Decreasing the desired temperature or timer setting.
6. **SWING** – Adjust the air flow direction vertically.
7. **SPEED** – Press to switch the fan speed in High, medium and Low.
8. **INDICATORS** – LED for high speed & middle speed & low speed & WI-FI.
9. **TIMER** – Sets a time for the unit to automatically start or stop.
10. **UP** – Increasing the desired temperature (16°C~32°C) or timer setting.
11. **DIGITAL DISPLAY** – Displays timer setting and temperature.

## 5.2. REMOTE CONTROL



## 5.3. SETTINGS

### 5.3.1. START-UP AND SHUTDOWN

- Press **POWER** to turn the unit on.
- Press **MODE** button to select the desired operation mode.
- Press **POWER** again to turn off the power.

### 5.3.2. OPERATION MODE

The unit has four operation modes: Cool, Dry, Fan, Sleep.

The unit working temperature under cooling mode is 16–35°C.

#### → COOLING

Select the cool mode to lower the temperature in your room.

- Press **MODE** button repeatedly until the **COOL** indicator lights up.
- Press **Up/Down** button to adjust the temperature which is displayed on the screen. The temperature can be set between 16°C and 32°C.
- Press **SPEED** button repeatedly until the desired fan speed indicator lights up.
- To control the direction of the air flow horizontally, please press the SWING button on.

**Note:** The air conditioner stops if the room temperature is lower than selected temperature.

#### → HEATING

- Press **MODE** button repeatedly until the **LED** of **HEAT** indicator lights up.
- Press **ADD/MINUS** button to set the temperature higher than the room temperature. The fan speed can also be set.

**NOTE:** The drainage hose should be attached to the unit for continuous operating.

→ **VENTILATION**

- Press **MODE** button repeatedly until the **LED** of **FAN** indicator lights up.
- In ventilation mode the room air is circulated, but not cooled.
- Press **SPEED** button repeatedly to select the fan speed as desired.

→ **DRYING YOUR ROOM**

Press **MODE** button on the control panel or remote control, the **DRY** indicator lights up.

The fan speed is unable to select. User should connect the hose to the drain outlet at the bottom of the unit.

**Note:** In this mode, the fan speed switches over to low speed and temperature be selected.

→ **SLEEP MODE**

The sleep mode can be activated when in cool mode.

• **IN COOL MODE:**

In cool mode after 1 hour the preset temperature is increased by 1°C, after another hour the preset temperature will again be increased by 1°C.

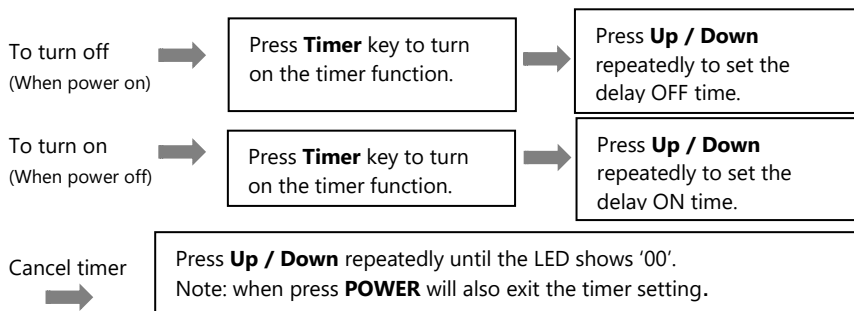
• **IN HEAT MODE:**

After 1 hour the preset temperature is decreased by 1°C, after another hour the preset temperature will again be decreased by 1°C.

Then the temperature is kept constant for 10 hours. And all the indicators dim to dark. The fan speed may switch over to low speed for silent operating and cannot be selected.

→ **TIMER SETTING (1hour-24hours):**

The timer has two ways of operation:



### 5.3.3. DRAINAGE AUTOMATIC DEFROST

At low room temperatures, frost may build up at the evaporator during operation. The unit will automatically start defrosting and the **POWER** LED blinking. The defrost control sequence is as follows:

**A.** When the unit operates in the cooling operation, drying operation, the ambient temperature sensor senses the evaporator coil temperature is below  $-1^{\circ}\text{C}$ , after the compressor will stop operating for 10 minutes or the coil temperature up to  $7^{\circ}\text{C}$ , the unit restart to cool operating mode.

**B.** When the unit operates in the heating operation, drying operation, once the coil temperature sensor senses the temperature of the evaporator is below  $40^{\circ}\text{C}$  and the differential temperature between coil temperature and room temperature is below  $19^{\circ}\text{C}$  after the compressor operation for 20 minutes, the unit start defrosting for 5 minutes and the power indicator blinking.

## OVERLOAD PROTECTION

In the event of a power loss, to protect the compressor there is a 3-minute delay until the compressor restarting.

## DRAINAGE

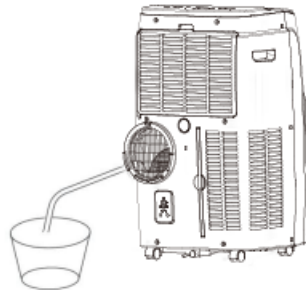
### → SELF - EVAPORATING SYSTEM

The self-evaporating system uses the collected water to cool the condenser coils for better efficient performance. It is no need to empty the drainage tank in cooling operation except in heating operation, drying operation and high humidity conditions. The condensate water evaporates at the condenser and evacuated through the exhaust hose.

For continuous operation or unattended operating in drying and heating operation, please connect the attached drain hose to the unit. Condensate water can be automatically flow into a bucket or drain by gravity.

### → CONDENSATE DRAINAGE WITH A DRAIN HOSE

- Switch off the unit before operating.
- Remove the plug of the water outlet opening, and keep it in safe area.
- Securely and properly connect the drain hose and make sure it is not kinked and clear of obstruction.
- Place the outlet of hose over a drain or bucket and ensure that water could freely flow out of the unit.
- Do not submerge the end of hose into water; otherwise it can cause "Air Lock" in the hose.



### To avoid water spillage:

- As the negative pressure of condensate drain pan is large, tilt the drain hose downward toward the floor. It is appropriate that the degree of inclination should exceed 20 degrees.
- Straighten the hose to avoid a trap existing in the hose.

### 5.3.4. WI-FI OPERATION

#### → INFORMATION ON THE APP „Tuya Smart“

The „Tuya Smart“ app is available for **Android** and **iOS**.



Tuya Smart App

Scan above corresponding **QR Code** to get directly to the download „Tuya Smart“

#### → INFORMATION ON HOW TO USE THE APP

This appliance allows you to operate the appliance via your home net-work. A prerequisite is a permanent WI-FI connection to your router and the free app „Tuya Smart“

1. Install the „Tuya Smart“ app. Create a user account.
2. Activate the WI-FI function in the settings of your appliance.
3. Place the appliance at a distance of about 5 meters to your router.
4. As long as the power is turned on, the WI-FI indicator flashes. After 3 minutes, the status will be canceled if there is no network configuration, and the indicator light is off. If you need to re-connect the WI-FI, long press the **TIMER** button for 5 second to start the network configuration, the WI-FI indicator flashes again.

### WI-FI CONNECTED

#### • Method 1:

##### ✓ Connected via Bluetooth

- ✓ Open the **Bluetooth** of your mobile phone or other device.
- ✓ When WI-FI indicator flashes, open „Tuya Smart“ app, the unit will connect via Bluetooth automatically „Tuya Smart“.

#### • Method 2:

- ✓ When WI-FI na indicator flashes, select „Add Device“ – „Large Home Appliances“ – „Portable Air Conditioner“ and follow the instructions on the display.
- ✓ Check the status of the WI-FI indicator and choose the correct status.
- ✓ If the WI-FI indicator flash rapidly, it can connect directly.
- ✓ If the WI-FI indicator flash slowly, press “Go to Connect” to connect the WI-FI named „VELAIR-OPTI-MAX-4115C“.

**Remarks:** Once the appliance has been successfully connected, the WI-FI lamp lights up. Now you can operate the appliance using the app. Press and hold the **TIMER** button for about 5 seconds, the appliance disconnect, the WI-FI lamp lights off.

WI-FI TROUBLE SHOOTING	
PROBLEM	SOLUTION
Network connection timeout	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Check if you select the WI-FI named „VELAIR-OPTI-MAX-4115C“</li> <li>✓ Turn off the machine and unplug the power code and plug in after 10 seconds, enter the App to connect again.</li> </ul>
WI-FI indicator off	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Long press the TIMER button</li> <li>✓ Turn off the machine and unplug the power code and plug in after 10 seconds.</li> </ul>
WI-FI hotspot disappear and the WI-FI light flash	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Turn off the machine and unplug the power code and plug in after 10 seconds, enter the App to connect again.</li> </ul>

## 6. CLEANING AND CARE

### CLEANING UP OF REFRIGERANT

#### General Measures:


1. Gas/vapor heavier than air. May accumulate in confined spaces, particularly at or below ground level.
2. Eliminate every possible source of ignition.
3. Use appropriate personal protection equipment (PPE).
4. Evacuate unnecessary personnel, isolate, and ventilate area.
5. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Do not breathe vapors or gas.
6. Prevent entry to sewers and public waters.
7. Stop the source of the release, if safe to do so. Consider the use of water spray to disperse vapors.
8. Isolate the area until gas has dispersed. Ventilate and gas test area before entering. Contact competent authorities after a spill.

### CLEANING THE AIR FILTER (every two weeks)

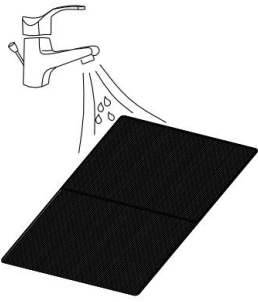
Dust collects on the filter and restricts the airflow. The restricted airflow reduces the efficiency of the system and if it becomes blocked it can cause damage to the unit.

The air filter requires regular cleaning. The air filter is removable for easy cleaning. Do not operate the unit without an air filter, or the evaporator may be contaminated.

1. Press **POWER** button to switch off the unit and unplug the power cord.
2. Remove the filter mesh from the unit.
3. Use a vacuum cleaner to suck dust from the filter.
4. Turn the filter over and rinse the air filter under running water. Let the water run through the filter in the opposite direction of air flow. Set aside and allow the filter to air dry completely before reinstalling.



**Pic 1.** Switch off the unit and remove the two air filters.



**Pic 2.** Rinse the air filter under running water.

**WARNING!!!**  
**Do not touch the evaporator surface with bare hand or could cause injury of your fingers.**

## 7. TROUBLESHOOTING

SYMPTOM	INSPECTION	SOLUTION
The unit is not operating	✓ Check the power connection in securely.	➤ Insert the power cord securely into the wall Outlet.
	✓ Check if the water level indicator lights up?	➤ Empty the drain pan by remove the rubber plug.
	✓ Check the room temperature.	➤ The range of operating temperature is 5-35°C.
The unit works with reduced capacity	✓ Check the air filter for dirt.	➤ Clean the air filter as necessary.
	✓ Check if the air duct is blocked.	➤ To clear the obstacle.
	✓ Check if the room door or window is open.	➤ Keep the door and windows closed.
	✓ Check if the desired operating mode is selected and the temperature is properly set.	➤ Set the mode and temperature at proper set-point according the manual. ➤ (refer to page 16)
	✓ The exhaust hose is detached.	➤ Make sure the exhaust hose is securely attached.

Water leakage	✓ Overflow while moving the unit.	➤ Empty the water tank before transport.	
	✓ Check if the drain hose is kinked or bends.	➤ Straighten the hose to avoid a trap existing.	
Excessive noise	✓ Check if the unit is securely positioned.	➤ Place the unit on horizontal and firm ground.	
	✓ Check if any loose, vibrating parts.	➤ Secure and tight the parts.	
	✓ Noise sounds like water flowing.	➤ Noise comes from flowing refrigerant. This is normal.	
Error codes	E0	✓ Communication faults between main PCB and display PCB.	➤ Check the wire harness of the display PCB for damage.
	E1	✓ Ambient temperature sensor failure	➤ Check connection or replace it. To clean or replace the temperature sensor.
	E2	✓ Coil temperature sensor failures.	➤ Check connection or replace it. To clean or replace the temperature sensor.
	FL	✓ Condensate water high level alarm.	➤ Empty the drain pan by removal the rubber plug.

## 8. DECOMMISSIONING

### 8.1. STORAGE

#### Long-Term Storage

If you will not be using the unit for an extended period of time (more than a few weeks) it is best to clean the unit and dry it out completely. Please store the unit per the following steps:

1. **Unplug the unit and remove exhaust hose and window kit store with the unit.**
2. **Drain the remaining water from the unit.**
3. **Clean the filter and let the filter dry completely in a shaded area.**
4. **Re-install the filter at its position.**
5. **The unit must be kept in upright position when in storage.**
6. **Preserving the machine in ventilating, dry, non-corrosive gas and safe place indoor.**

#### ATTENTION:

**The evaporator inside the machine has to be dried out before the unit is packed to avoid component damage and molds. Unplug the unit and place it in a dry open area for days to dry it out. Another way to dry the unit is turn on the machine, adjust it to low-wind ventilation mode, and maintain this state until the drainage pipe becomes dry, so as to keep the inside of the body in a dry state and prevent it from mildewing.**

## 8.2. DISPOSAL



This appliance may not be scrapped with domestic waste at the end of its life cycle. We call your attention to the crucial role played by the consumer in the re-use, recycling and other forms of recovery of such waste. The appliance must be scrapped by a sorted waste disposal centre or by returning it to the retailer (no charge is levied for this service), when you purchase a new equivalent appliance.

Sorted disposal of electric and electronic equipment prevents the negative effects on the environment and human health resulting from improper scrapping, and also allows the materials from which it is made to be recovered and recycled, with significant savings in terms of energy and resources. The sorted disposal requirement is indicated by the crossed waste bin label affixed to the appliance.

**velair.**

[www.velair.pl](http://www.velair.pl)