

Instrukcja obsługi VebaBox wyposażony w TUC6000



Fajne rozwiązania VebaBox

info@vebabox.com

www.vebabox.com

EN 3 Instrukcja obsługi VebaBox wyposażony TUC6000

Instrukcja obsługi EN 20 VebaBox z TUC6000

DE 38 Instrukcja obsługi VebaBox z TUC6000

ES 57 VebaBox Instrukcja obsługi wyposażona w TUC6000

Instrukcja obsługi FR 75 Vebabox wyposażona w TUC6000

Zawartość

1. Wprowadzenie.....	4
2. Ogólne zasady bezpieczeństwa podczas użytkowania produktu	10
3. Aplikacja	11
4. Specyfikacja montażu produktu	12
5. Działanie.....	14
6. Czyszczenie i konserwacja	18
7. Materiał opakowaniowy i bezpieczna utylizacja produktów	19
8. Rozwiązywanie problemów	19
9. Gwarancja	21

1. Wprowadzenie

Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za wybranie VebaBox. Ten wykonany na zamówienie produkt przeznaczony jest do przechowywania i transportu towarów wrażliwych na wahania temperatury i zapewnia stabilną temperaturę towarów na pożądanym poziomie. Przeczytaj uważnie poniższą instrukcję przed użyciem produktu.



OSTROŻNOŚĆ:

Niniejsza instrukcja została opublikowana wyłącznie w celach informacyjnych. Firma VebaBox nie udziela żadnych gwarancji, wyraźnych ani dorozumianych, w odniesieniu do informacji i opisów zawartych w niniejszej instrukcji. Takie informacje i opisy nie powinny być traktowane jako wyczerpujące lub obejmujące wszystkie nieprzewidziane okoliczności, ale z intencją lepszego zrozumienia naszego produktu. W przypadku jakichkolwiek pytań lub potrzeby uzyskania dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem VebaBox.

Procedury opisane w niniejszym dokumencie powinny być wykonywane wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowany personel. Nieprawidłowe wdrożenie tych procedur może spowodować uszkodzenie urządzenia VebaBox lub innego mienia lub obrażenia ciała.

Firma VebaBox i jej podmioty stowarzyszone nie ponoszą odpowiedzialności kontraktowej lub deliktowej (w tym zaniedbania i/lub odpowiedzialności na zasadzie ryzyka) lub w inny sposób, wobec jakiegokolwiek osoby lub podmiotu za jakiegokolwiek obrażenia ciała, szkody majątkowe lub jakiegokolwiek inne bezpośrednio, pośrednio, szczególne lub wtórne szkody lub odpowiedzialność, wynikające z lub wynikające z jakichkolwiek działań jakiegokolwiek osoby, które są sprzeczne z niniejszą instrukcją lub jakąkolwiek informacją, zalecenia lub opisy zawarte w niniejszym dokumencie lub niewdrożenie przez jakąkolwiek osobę procedur opisanych w niniejszym dokumencie prawidłowo lub przestrzeganie naklejek ostrzegawczych i bezpieczeństwa znajdujących się na urządzeniu VebaBox!

Środki ostrożności

VebaBox to specjalistyczny produkt na zamówienie, który zawiera obwody elektryczne i chłodnicze, których instalacja, użytkowanie i konserwacja są podporządkowane specjalnym dyrektywom i przepisom dotyczącym ochrony zdrowia ludzkiego i globalnego środowiska.

Dlatego firma VebaBox jako prawny właściciel projektu i producenta produktu oświadcza i ostrzega, że tylko wyznaczeni wykwalifikowani dystrybutorzy i serwisy techniczne są upoważnieni do instalacji i serwisowania produktów VebaBox.

Podczas normalnego użytkowania produktu użytkownicy powinni być świadomi następujących zagrożeń.



UWAGA: *Niebezpieczeństwo śmiertelnych obrażeń w wyniku porażenia prądem! Podczas korzystania z VebaBox, jeśli VebaBox jest zasilany napięciem 110-230 VAC, upewnij się, że zasilacz jest wyposażony w wyłącznik automatyczny! Sprawdź, czy voltage specyfikacja na etykiecie wtyczki jest taka sama jak specyfikacja zasilacza.*

Podłączaj VebaBox tylko w następujący sposób:

- *za pomocą zestawu instalacyjnego zasilania 12 V VebaBox zainstalowanego przez autoryzowanego specjalistę VebaBox do obwodu elektrycznego samochodu i/lub akumulatora.*
- *lub za pomocą połączeniowego 110-230 V dołączonego do VebaBox do zasilania 110-230 VAC.*

Jeśli jest uszkodzony, należy go wymienić, aby zapobiec możliwym zagrożeniom elektrycznym.

Odlącz połączeniowy przed czyszczeniem i konserwacją, po użyciu i przed wymianą bezpiecznika.



UWAGA: *Niebezpieczeństwo obrażeń! Baterie zawierają agresywne i kwasy. Unikaj kontaktu płynu z baterii z ciałem. Jeśli Twoja skóra wejdzie w kontakt z płynem z baterii, dokładnie umyj daną część ciała wodą. Odlącz VebaBox i inne urządzenia elektryczne od akumulatora przed podłączeniem akumulatora do urządzenia do szybkiego ładowania. Przepięcie może uszkodzić elektronikę VebaBox.*



UWAGA: *VebaBox nie jest przeznaczony do użytku przez dzieci i młodzież lub osoby niepełnosprawne, chyba że są one odpowiednio nadzorowane przez osobę odpowiedzialną, aby zapewnić bezpieczne korzystanie z urządzenia.*

Nie używaj VebaBox, jeśli jest widocznie uszkodzony. VebaBox może być naprawiany wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Nieodpowiednie naprawy mogą powodować znaczne zagrożenia. Jeśli Twój VebaBox będzie wymagał naprawy, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem.

Pod żadnym pozorem nie otwieraj obiegu czynnika chłodniczego!

VebaBox nie nadaje się do transportu substancji lub substancji zawierających rozpuszczalniki.

Produkty spożywcze i farmaceutyczne powinny być przechowywane w oryginalnych opakowaniach i/lub pakowane wyłącznie w odpowiednie pojemniki



UWAGA: *Używaj narzędzi z izolowanymi uchwytami, które podczas obsługi i konserwacji VebaBox są tylko w odpowiednim stanie.*



UWAGA: *Niebezpieczeństwo śmiertelnych obrażeń w wyniku porażenia prądem! Nie dotykaj odsłoniętych gołymi rękami. Dotyczy to zwłaszcza zasilania VebaBox z zasilacza sieciowego.*

Przed uruchomieniem VebaBox upewnij się, że przewód zasilający i wtyczka są suche. Nie umieszczaj żadnych urządzeń elektrycznych podłączonych do źródła zasilania elektrycznego pod napięciem wewnątrz pojemnika chłodzącego.

Ustaw VebaBox w suchym miejscu, gdzie jest chroniony przed rozpryskami wody. Chroń VebaBox i przed deszczem i wilgocią. Nie umieszczaj go w pobliżu otwartego ognia lub innych źródeł ciepła (grzejniki, bezpośrednie światło słoneczne, kuchenki gazowe itp.).



UWAGA: *Niebezpieczeństwo przegrzania! Zawsze upewnij się, że jest wystarczająca wentylacja, aby ciepło wytwarzane podczas normalnej pracy mogło się rozprószyć.*

Upewnij się, że szczeliny wentylacyjne nie są zakryte.

Pozostaw co najmniej 100 mm wolnego miejsca od góry i wokół VebaBox, aby zapewnić odpowiednią wentylację.

Nigdy nie zanurzaj VebaBox w wodzie. Nie napełniaj pojemnika wewnętrznego lodem ani płynem.



UWAGA: *Zawsze noś okulary ochronne lub okulary ochronne podczas pracy z lub w pobliżu układu chłodniczego lub akumulatora. Czynnik chłodniczy lub kwas akumulatorowy może spowodować trwałe uszkodzenie, jeśli dostanie się do oczu.*



UWAGA: *Obwody sterujące (z wyjątkiem wejścia zasilania 110 – 230V AC) stosowane w VebaBox są niskonapięciowe. Ten potencjał napięciowy nie jest uważany za zagrażający życiu, ale duża ilość dostępnego prądu może spowodować poważne oparzenia w przypadku zwarcia z masą.*



UWAGA: Nie noś biżuterii, zegarków ani pierścionków. Przedmioty te mogą spowodować zwarcie obwodów elektrycznych i poważne oparzenia użytkownika.



WAŻNE: VebaBox nie ponosi odpowiedzialności za roszczenia odszkodowawcze wynikające z:

- *Niewłaściwe użytkowanie, niewłaściwa instalacja, nieprawidłowe serwisowanie, przechowywanie niebezpiecznych chemikaliów, stosowanie substancji, uszkodzenia podczas transportu, ładowanie układu chłodzenia, wypadek, pożar, niewłaściwa naprawa, tamplub nadużycie.*
- *Nieprawidłowe napięcia lub usterki w zakresie zasilania, które wykraczają poza parametry pracy VebaBox.*

Pierwsza pomoc

Pierwsza pomoc – czynnik chłodniczy

Oczy: Po kontakcie z cieczą natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody. Uzyskaj natychmiastową pomoc medyczną.

Skóra: Splucz dotknięte miejsca dużą ilością letniej wody. Nie stosuj ciepła. Owiń oparzenia suchym, sterylnym, obszernym opatrunkiem, aby chronić je przed infekcją lub obrażeniami. Uzyskaj natychmiastową pomoc medyczną.

Wdychanie: Przenieść chorego na świeże powietrze i w razie potrzeby przywrócić oddychanie. Pozostań z poszkodowanym do czasu przybycia ratownictwa medycznego.

Pierwsza pomoc – olej chłodniczy

Oczy: *Natychmiast przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, trzymając otwarte powieki. Uzyskaj natychmiastową pomoc medyczną.*

Skóra: *Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie umyć wodą z mydłem. Zasięgnij porady lekarza, jeśli podrażnienie nie ustąpi.*

Wdychanie: *Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i w razie potrzeby przywrócić oddychanie. Pozostań z poszkodowanym do czasu przybycia służb ratunkowych.*

Połknięcie: *Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktuj się z lokalnym centrum kontroli zatruć lub lekarzem*

Pierwsza pomoc – porażenie prądem

Po pierwsze: *Natychmiast odłączyć źródło zasilania elektrycznego w najbezpieczniejszy sposób (wyłączyć silnik samochodu lub wyłącznik awaryjny lub odłączyć/odciąć obwód pod napięciem za pomocą odpowiedniego izolowanego narzędzia).*

Po drugie: *Gdy masz pewność, że zasilanie jest wyłączone, usuń ofiary z niebezpiecznego obszaru i umieść je w pozycji przeciwwstrząsowej*

Po trzecie: Zadzwoń *do lokalnej pomocy medycznej i postępuj zgodnie z jej instrukcjami, dopóki specjalista ds. pomocy medycznej nie przyjedzie, aby przejąć i udzielić dalszej pomocy.*

Pierwsza pomoc – oparzenia spowodowane wysoką temperaturą

Po pierwsze: *Natychmiast usuń ofiary ze źródła ciepła w najbezpieczniejszy sposób.*

Po drugie: *Kiedy masz pewność, że źródło ciepła zostało wyeliminowane, ustaw ofiary w pozycji przeciwwstrząsowej*

Po trzecie: Zadzwoń do lokalnej pomocy medycznej i postępuj zgodnie z jej instrukcjami, dopóki specjalista ds. pomocy medycznej nie przyjedzie, aby przejąć i udzielić dalszej pomocy.

2. Ogólne zasady bezpieczeństwa podczas użytkowania produktu

UWAGA: Nieprzestrzeganie przepisów bezpieczeństwa może spowodować śmierć lub poważne obrażenia i/lub uszkodzenie produktu lub jego otoczenia. Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję i zawsze trzymaj ją przy produkcie.

- Zwróć uwagę na wagę produktu i upewnij się, że Ty lub używane urządzenia możecie go unieść.
- Produktu nie wolno umieszczać na pochyłych powierzchniach.
- Ładunek w VebaBox musi być bezpiecznie umieszczony. Ściany boczne nie mogą być narażone na stały nacisk. Ściany boczne VebaBox nie są przystosowane do przenoszenia stałych obciążeń.
- Prosimy o uważne przeczytanie instrukcji obsługi przed podłączeniem produktu.
- Nigdy nie wkładaj żadnych przedmiotów do otworów wentylacyjnych lub wentylatorów.
- Nie utrudniaj cyrkulacji powietrza, zakrywając kratki przedmiotami.

- Nie uszkadzaj żadnych części układu chłodzenia zawierających czynniki chłodnicze przez dziurkowanie, perforowanie, zginięcie, zginanie lub w inny sposób. Ryzyko poważnych odmrożeń spowodowanych parującym czynnikiem chłodniczym.
- Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi substancji niebezpiecznych, takich jak czynniki chłodnicze: ryzyko pożaru lub wybuchu.
- Nigdy nie dotykaj wymiennika ciepła gołymi rękami. Ryzyko skaleczeń palców na ostrych żebrach.
- Podłoga może być śliska.

3. Aplikacja

Podstawową funkcją VebaBox jest utrzymywanie znajdującego się w nim towaru w regulowanej, stabilnej i regulowanej temperaturze, podczas gdy skrzynia jest poddawana zmiennym temperaturom otoczenia w zakresie -20; +40°C.



UWAGA: *VebaBox nie jest przeznaczony do schładzania towarów. Oznacza to, że towary powinny być wstępnie kondycjonowane do wymaganej temperatury przed włożeniem do pudełka.*



UWAGA: *Podczas ładowania skrzynki należy pozostawić odstęp wokół wlotu i wylotu powietrza z urządzenia. Towary należy układać w stosy tak, aby bezpośrednio pod sufitem skrzyni była co najmniej 10 cm odstęp. Nie umieszczaj towaru bezpośrednio pod wymiennikiem ciepła – ryzyko kapania wody.*

VebaBox TUC6000 jest przeznaczony do montażu w zamkniętych zabudowach każdego typu samochodów dostawczych wyposażonych w

- Źródło zasilania alternatora minimum 12V / 150A DC

- Wentylator dachowy w przestrzeni ładunkowej furgonu, jeśli objętość kontenera VebaBox jest większa niż około 60% całkowitej objętości ładunkowej furgonu. Ma to na celu zapewnienie wystarczającego odprowadzania wytworzonego ciepła z jednostki termicznej.

4. Specyfikacja montażu produktu

Montaż produktu składa się z

- a) Części podstawowe
 1. Korpus VebaBox
 2. Jednostka termiczna TUC6000 – monoblok
 3. Zestaw zasilających
 4. Mechaniczny zestaw mocujący
- b) Akcesoria (opcjonalnie)
 1. Pilot zdalnego sterowania
 2. Zasilacze



Kontener VebaBox

TUC6000-USM. Wersja 00

© 2019 VebaBox BV Instrukcja obsługi VebaBox+TUC6000

Zakres głośności	$(3 - 6) m^3$
Grubość ścianki	Min. 50 mm
Współczynnik przenikania ciepła	$K < 0,7 \text{ v/MA}^2, \text{ } ^\circ\text{K}$



Jednostka termiczna TUC6000 - monoblok	
Wymiary klimatyzatora (szer. x wys. x gł.)	<i>Wymiary: 958 x 691 x 251 mm</i>
Ciężar	<i>54 kg</i>
Maksymalny pobór mocy	<i>80A przy 12VDC / 7.8A przy 230VAC lub 16A przy 110VAC</i>
Moc chłodnicza przy temperaturze otoczenia 30°C zgodnie z ATP i regulowaną temperaturą +4°C	<i>600W</i>
Rodzaj / moc ogrzewania	<i>Elektryczny / max. 750W</i>
Warunki pracy	<i>Temperatura otoczenia -20°C do 40°C Regulowane temperatury +2°C do +25°C</i>



Zasilacze	
Moc SB-75	<i>12V DC / 75Ah</i>
Moc SB-150	<i>12V DC / 150Ah</i>
Moc SB-250	<i>12V DC / 250Ah</i>

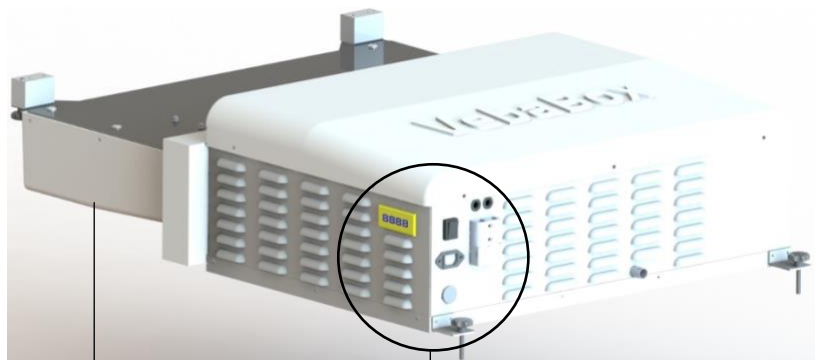
5. Działanie

Jednostka termiczna wykrywa temperaturę w VebaBox za pomocą czujnika temperatury. Jeśli temperatura przekroczy ustawione wartości, klimatyzator jest włączany, a kontrolowana przestrzeń jest następnie chłodzona lub ogrzewana. Gdy temperatura osiągnie ustawioną temperaturę, jednostka termiczna wyłącza się automatycznie.

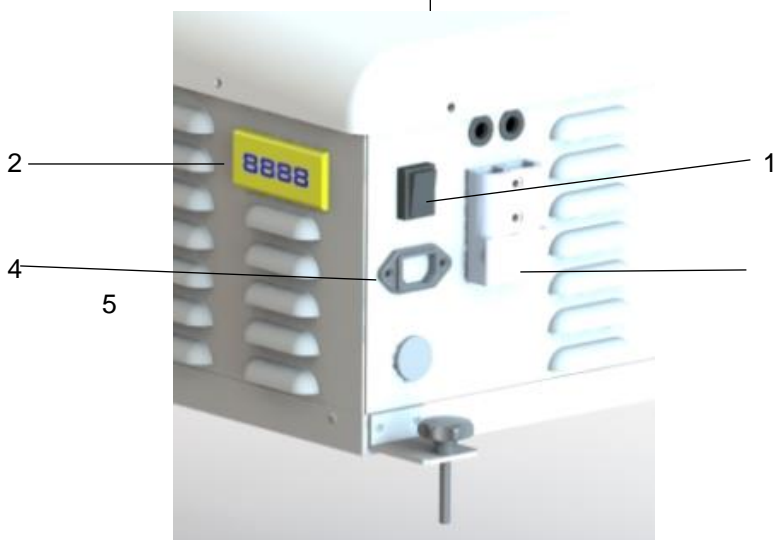
Wentylatory będą się obracać przez cały czas, aby zapewnić optymalną cyrkulację powietrza, dzięki czemu temperatura w VebaBox pozostaje stabilna.

Formantów

Jednostka termiczna wyposażona jest w cyfrowy regulator temperatury. Pozwala to na łatwe ustawienie i sprawdzenie wymaganej temperatury.



3

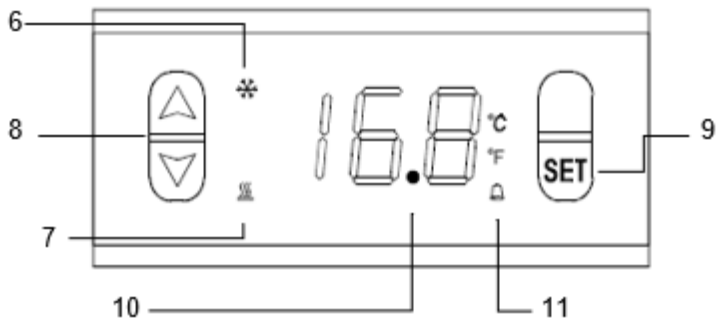


2

4

5

1



1. Wyłącznik główny
2. Wyświetlać
3. Parownika
4. Przyłącze 110/230 V (opcjonalnie)
5. Przyłącze 12 V
6. Aktywny wskaźnik chłodzenia
7. Aktywny wskaźnik ogrzewania
8. Wybór przycisków/ustawienie temperatury
9. Przycisk SET
10. Wyświetlacz temperatury
11. Sygnał alarmowy

Włączanie urządzenia:

Aby włączyć urządzenie, użyj wyłącznika zasilania (1). Należy pamiętać, że jeśli pilot zdalnego sterowania jest zainstalowany, wyłącznik zasilania na jednostce termicznej musi być zawsze wyłączony. W takim przypadku użyj wyłącznika zasilania na pilocie, aby włączyć jednostkę termiczną.

Uwaga: urządzenie będzie działać tylko wtedy, gdy silnik samochodu pracuje, chyba że zainstalowano Powerpack lub korzystasz z zewnętrznego zasilacza 110/230 VAC.

Ustawienie temperatury:

Podczas normalnej pracy wyświetlacz pokazuje rzeczywistą temperaturę wewnętrzną. Aby zmienić temperaturę SET:

- Naciśnij przycisk SET, ustawiona wartość temperatury zacznie migać.
- Użyj przycisków wyboru (strzałek), aby zmienić ustawioną temperaturę.
- Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić temperaturę i powrócić do aktualnego wyświetlacza temperatury. (Jeśli w ciągu 6 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, automatycznie wyświetlana jest aktualna temperatura).

Wskaźniki:

Jednostka posiada jeden z 4 możliwych stanów pracy:

- Chłodzenie aktywne – oznaczone symbolem 6
- Ogrzewanie aktywne – oznaczone symbolem 7
- Temperatura włączenia (w ustawionym paśmie tolerancji) – nie świeci się symbol 6 ani 7.
- Opóźnienie zmiany trybu pracy – symbolu 6 lub 7 oznacza, że urządzenie zmienia tryb (chłodzenie na grzanie lub odwrotnie) i oczekuje na opóźnienie czasu resetu (domyślnie 3 minuty)

Funkcja alarmu jest dostępna na regulatorze temperatury.

Domyślnie oznacza to odchylenie o więcej niż 3°C od ustawionej temperatury. Dźwięk alarmu można wyciszyć, naciskając dowolny przycisk (alarm będzie nadal sygnalizowany miganiem wyświetlacza i świeceniem się symbolu 11).

Pilot

Instalacja jednostki termicznej może obejmować zdalne sterowanie pulpitem nawigacyjnym. Jeśli jest zainstalowany, obowiązują pewne szczególne warunki:

- Zdalny wyświetlacz ma pierwszeństwo w kontroli temperatury. Po podłączeniu wyświetlacz jednostki termicznej nie może być używany do ustawiania temperatury i nie bierze udziału w regulacji temperatury.
- Do zdalnego wyświetlacza mają zastosowanie te same zasady, które opisano w rozdziale "Sterowanie" (w tym ustawianie temperatury w skrzynce)
- Nie używaj wyłącznika zasilania na jednostce termicznej. Ten przełącznik powinien być cały czas w pozycji "0". Użyj przełącznika na pilocie, aby obsługiwać urządzenie.

6. Czyszczenie i konserwacja

UWAGA: Nigdy nie pozwól, aby woda lub inne płyny dostały się do jednostki sterującej i elektroniki.

- Wyłącz produkt i odłącz wszystkie zasilające.
- VebaBox nie jest przeznaczony do automatycznego rozmrażania (nie jest to konieczne do normalnej pracy). Jeśli nagromadzi się nadmierny szron, wyłącz urządzenie i poczekaj, aż lód się stopi. Nie usuwaj lodu za pomocą środków mechanicznych.
- W razie potrzeby wyczyść produkt wilgotną szmatką z użyciem detergentu. **UWAGA:** nie używaj środków ściernych ani, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnię.
- Ostrożnie osusz wszystkie pozostałe wilgotne części suchą szmatką.
- Uszczelki drzwi należy smarować co trzy miesiące, aby zapobiec zakleszczeniu lub pęknięciu drzwi. Można to zrobić na przykład za pomocą wazeliny medycznej.
- Naprawy i konserwacja muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel. Zaleca się sprawdzanie

urządzenia i czyszczenie wewnętrznych wymienników ciepła co najmniej raz w roku.

7. Materiał opakowaniowy i bezpieczna utylizacja produktów

Opakowanie zabezpiecza produkt przed uszkodzeniami transportowymi. Przechowuj oryginalne części opakowania do ewentualnego przyszłego transportu jednostki termicznej.



Stare produkty elektryczne i elektroniczne zwykle zawierają cenne materiały. Zawierają jednak również szkodliwe substancje, które były niezbędne do prawidłowego i bezpiecznego funkcjonowania produktów.

Utylizacja takich produktów lub niewłaściwe obchodzenie się z tymi substancjami może być szkodliwe dla zdrowia i środowiska. Produkt należy zutylizować w miejskim punkcie zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrzucony produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Należy pamiętać, że agregat chłodniczy zawiera czynniki chłodnicze, które należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i dyrektywami.

8. Rozwiązywanie problemów

Problem	Analizować	Rozwiązanie
Jednostka chłodząca nie działa.	Wtyczka zasilania nie jest prawidłowo podłączona. Brak napięcia wejściowego 12V.	Podłącz wtyczkę i sprawdź gniazdo 12 V lub 110 V / 230 V. Sprawdź bezpiecznik. Sprawdź wtyczkę

	<p>Pilot zdalnego sterowania nie jest prawidłowo podłączony.</p> <p>Włącznik/wyłącznik we właściwej pozycji.</p>	<p>przyłączeniową pilota.</p> <p>Przycisk włączania/wyłączania.</p> <p>Wskazówka: jeśli masz pilota, główny wyłącznik urządzenia powinien być wyłączony.</p>
<p>Klimatyzator nie wyłącza się</p>	<p>Włącznik/wyłącznik we właściwej pozycji.</p>	<p>Sprawdź, czy wyłącznik główny jest wyłączony (również na pilocie).</p>
<p>Jednostka chłodząco-grzewcza działa, ale nie chłodzi ani nie ogrzewa prawidłowo.</p>	<p>Drzwi nie są prawidłowo zamknięte.</p> <p>W pudełku znajduje się źródło ciepła.</p> <p>Kanały powietrzne są zatkane lub brudne.</p> <p>Temperatura otoczenia przekracza 40°C.</p> <p>Czy temperatura jest ustawiona prawidłowo?</p> <p>Parownik jest zamrznięty.</p>	<p>Zamknij drzwi.</p> <p>Wyłącz źródło ciepła.</p> <p>Usuń przeszkodę, kurz lub brud.</p> <p>Zapewnić temperaturę otoczenia < 40°C za pomocą wentylatora dachowego.</p> <p>Ustaw temperaturę.</p> <p>Poczekaj, aż parownik się rozmrozi, wyłączając urządzenie i pozwalając, aby temperatura w skrzynce wzrosła</p>

	Brak czynnika chłodniczego, gazu lub oleju.	powyżej punktu zamarzania. Zadzwoń do serwisu VebaBox.
Chłodzenie/ogrzewanie działa, ale wentylator jest wyłączony	Wadliwe połączenie przewodowe / uszkodzony wentylator.	Zadzwoń do serwisu VebaBox.
Wyświetl kod błędu	Wyświetlacz pokazuje symbole LLL lub HHH.	Uszkodzony czujnik temperatury, wezwij serwis VebaBox.

Uwaga: samodzielnie instalowane wskaźniki temperatury mogą różnić się od wyświetlacza temperatury VebaBox. Wynika to z położenia czujników pomiarowych.

9. Gwarancja

Produkty Vebabox objęte są 12-miesięczną gwarancją produkcyjną po dostarczeniu produktów. Zasilacze, które zawierają baterię w środku, mają taką samą gwarancję z ograniczeniem do 18 miesięcy od daty produkcji.

VebaBox Cool Solutions
www.vebabox.com