

KRAFTWERK SMART

Klimatyzator

10034664 10034665 10034666

10034667 10035737 10035738

10035739 10035740



COMFORTING
OMFORTING
FORTINGCOM
TINGCOMFO
COMFORTING
OMFORTING
FORTINGCOM
TINGCOMFO

KLARSTEIN

www.klarstein.com

Szanowny Kliencie,

Gratulujemy z powodu zakupu tego urządzenia. Prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższymi instrukcjami i przestrzeganie ich, aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom. Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji i niewłaściwym użytkowaniem. Zeskanuj kod QR, aby uzyskać dostęp do najnowszej instrukcji obsługi i innych informacji o produkcie.



ZAWARTOŚĆ

Instrukcje Bezpieczeństwa	4
Opis urządzenia	6
Instalacja	8
Instalacja filtra węglowego	10
Obsługa	11
Drenaż	14
Jak zamontować uszczelkę do okien	16
Czyszczenie i pielęgnacja	17
Rozwiązywanie problemów	18
Uwagi dotyczące czynnika chłodniczego R290	19
Sterowanie urządzeniem za pomocą smartfona	20
Dane Techniczne	21
Karta charakterystyki produktu	22
Karta charakterystyki produktu	24
Kwestie związane z utylizacją	26
Deklaracja Zgodności	26

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Specjalne uwagi

- Do odszraniania lub czyszczenia należy używać wyłącznie środków zalecanych przez producenta.
- Nigdy nie przechowuj urządzenia w pomieszczeniu, w którym znajdują się stałe źródła zapłonu (np. otwarte płomienie, włączone urządzenie gazowe lub włączony grzejnik elektryczny).
- Nie przebijaj ani nie spalaj urządzenia.
- Należy pamiętać, że płyn chłodzący może być bezwonny.

Uwaga: Urządzenie należy stosować wyłącznie w pomieszczeniach o powierzchni większej niż $X \text{ m}^2$ (patrz tabela):

Model	X (m^2)
5000 BTU/h, 7000 BTU/h, 8000 BTU/h	10 m^2
9000 BTU/h, 10000 BTU/h, 10500 BTU/h	13 m^2
12000 BTU/h, 14000 BTU/h, 16000 BTU/h, 18000 BTU/h	18 m^2

Ogólne Instrukcje Bezpieczeństwa

- Urządzenie nadaje się tylko do użytku wewnętrznego.
- Nie należy używać produktu, jeśli wymaga on naprawy lub nie został prawidłowo zainstalowany.
- Nie należy stosować produktu w następujących obszarach:
 - w pobliżu źródeł ciepła,
 - w miejscach, gdzie olej może przyskać,
 - w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych,
 - w miejscach, gdzie może wystąpić rozprysk wody,
 - w pobliżu wanien, w umywalniach, w pobliżu pryszniców lub basenów.
- Nigdy nie wkładaj palców ani innych przedmiotów do otworów wentylacyjnych. W szczególności należy ostrzec dzieci przed niebezpieczeństwem, jakie może to spowodować.
- Podczas transportu i magazynowania urządzenie należy utrzymywać w pozycji pionowej, aby sprężarka była prawidłowo ustawiona.
- Przed czyszczeniem zawsze wyłączaj urządzenie i wyjmij wtyczkę z gniazdka.
- Przed przeniesieniem urządzenia należy je wyłączyć i wyjąć wtyczkę z gniazdka ściennego. Przesuwaj urządzenie powoli i ostrożnie.
- Aby uniknąć ryzyka pożaru, nie należy przykrywać urządzenia.
- Wszystkie podłączenia wentylatora muszą być zgodne z lokalnymi przepisami bezpieczeństwa elektrycznego. W razie potrzeby należy zapoznać się z tymi przepisami.

- Nadzoruj dzieci, aby nie bawiły się urządzeniem.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, dział obsługi klienta lub osobę o podobnych kwalifikacjach, aby uniknąć niebezpieczeństwa.
- Niniejsze urządzenie może być używane przez dzieci powyżej 8 roku życia oraz przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych oraz/
lub braku doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem, że zostały one poinstruowane w zakresie użytkowania tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo i rozumieją zagrożenia związane z użytkowaniem tego urządzenia. Czyszczenie i konserwacja urządzenia mogą być przeprowadzane przez dzieci wyłącznie pod nadzorem.
- Urządzenie musi być zainstalowane zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi okablowania.
- Typ i napięcie bezpieczników: T, 250 V AC, 2 A lub wyższy.
- W sprawie czyszczenia i konserwacji należy skontaktować się z działem obsługi klienta.
- Nie ciągnąć za przewód zasilający, nie deformować go, nie modyfikować ani nie zanurzać w wodzie. Nieprawidłowe obchodzenie się z przewodem zasilającym może spowodować uszkodzenie urządzenia i/lub porażenie prądem.
- Należy przestrzegać krajowych przepisów gazowych.
- Nie należy blokować otworów wentylacyjnych.
- Nie obsługuj urządzenia wyłącznie poprzez włożenie lub wyjęcie wtyczki, ponieważ może to spowodować porażenie prądem lub pożar spowodowany wysoką temperaturą.
- Natychmiast odłącz urządzenie od gniazdka ściennego, jeśli wydaje dziwne dźwięki, zapachy lub dymi.

Instrukcja postępowania w przypadku uszkodzenia

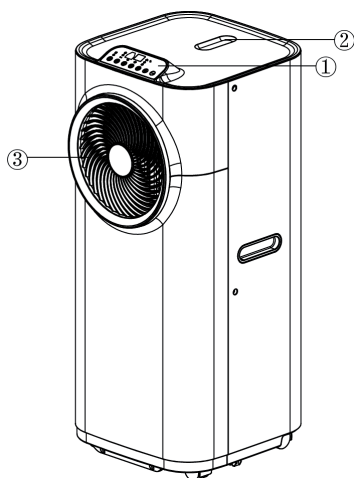
- W przypadku uszkodzenia urządzenia należy skontaktować się z producentem, działem obsługi klienta lub osobą o podobnych kwalifikacjach.
- Jeśli dojdzie do uszkodzenia, należy wyłączyć zasilanie, odłączyć przewód zasilający i skontaktować się z producentem, przedstawicielem serwisu lub osobą o podobnych kwalifikacjach.
- Przewód zasilający musi być pewnie uziemiony.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, należy wyłączyć zasilanie, aby uniknąć niebezpieczeństwa i wyjąć wtyczkę z gniazdka ściennego. Przewód zasilający musi zostać wymieniony przez producenta, dział obsługi klienta lub osobę o podobnych kwalifikacjach.



OSTRZEŻENIE: Niebezpieczeństwo obrażeń! Naprawy obiegu płynu chłodzącego mogą być wykonywane wyłącznie przez przeszkolony personel specjalistyczny. Nigdy nie próbuj naprawiać urządzenia samodzielnie!

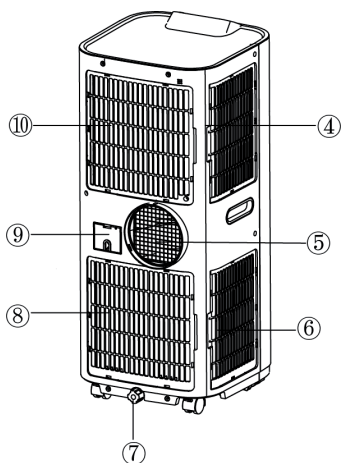
OPIS PRODUKTU

Przód



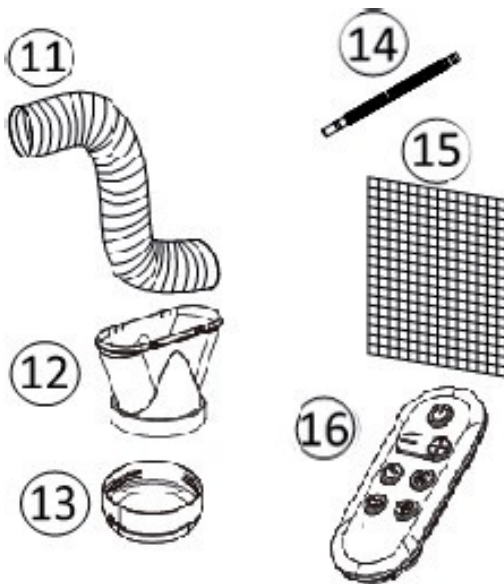
- 1 Panel sterowania
- 2 Pilot zdalnego sterowania
- 3 Wylot powietrza

Tył



- 4 Wlot powietrza
- 5 Wylot spalin
- 6 Wlot powietrza
- 7 Korek wodny/punkt spustowy
- 8 Wlot powietrza
- 9 Przechowywanie kabli
- 10 Wlot powietrza

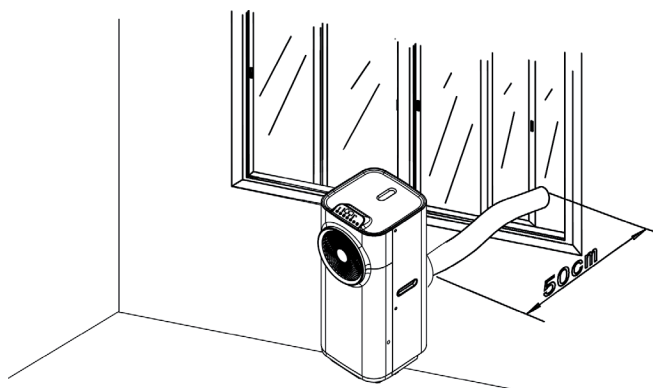
Akcesoria



- 11 Wąż spalinowy
- 12 Adapter - do nasunięcia na wąż i wsunięcia w ramkę dystansową okna (lub w otwór w ścianie/oknie).
- 13 Złącze do rury wydechowej
- 14 Rurka spustowa do ciągłego drenażu
- 15 Aktywny filtr węglowy
- 16 Pilot zdalnego sterowania

INSTALACJA

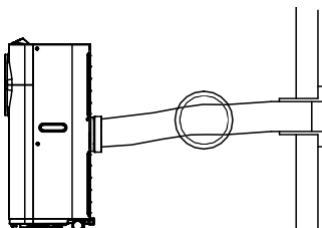
Używanie złącza



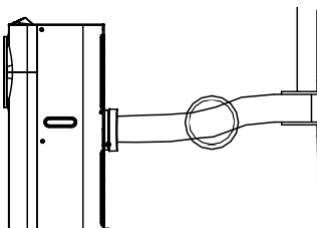
Należy wykonać otwór o średnicy 160 mm w ścianie lub oknie.
Przeprowadź wąż odprowadzający spaliny przez okno lub ścianę i zamocuj adapter gwintowany od zewnątrz, jak pokazano na rysunku.

Montaż rury wydechowej

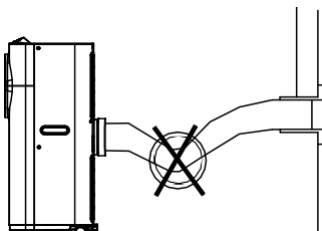
Należy używać wyłącznie dostarczonego węża i przypiąć wąż wydechowy do tylnej części klimatyzatora. Należy unikać zagięć i załamania węża wydechowego, ponieważ spowoduje to gromadzenie się wydalanego wilgotnego powietrza, co doprowadzi do przegrzania i wyłączenia urządzenia. Rysunki 7 i 8 pokazują prawidłową pozycję. Wąż może być przedłużony z 300 mm do 1500 mm, ale dla maksymalnej wydajności należy używać możliwie najkrótszej długości.



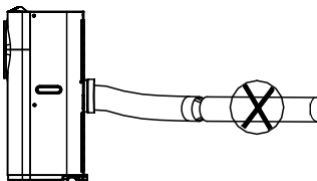
POPRAWNIE



POPRAWNIE



BŁĘDNIE

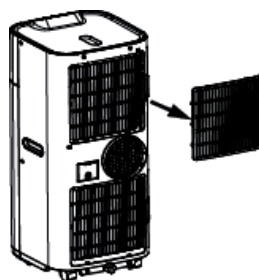


BŁĘDNIE

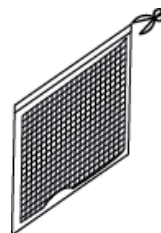
UWAGA: Długość rury wydechowej jest specjalnie zaprojektowana zgodnie ze specyfikacją tego produktu. Nie wolno go zastępować ani przedłużać własnym, prywatnym węzłem, gdyż może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia!

INSTALACJA FILTRA WĘGLOWEGO

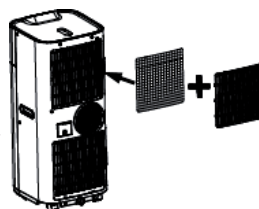
1. Wyjmij plastikowy filtr z urządzenia.



2. Wyjmij filtr z węglem aktywnym z plastikowej torby.

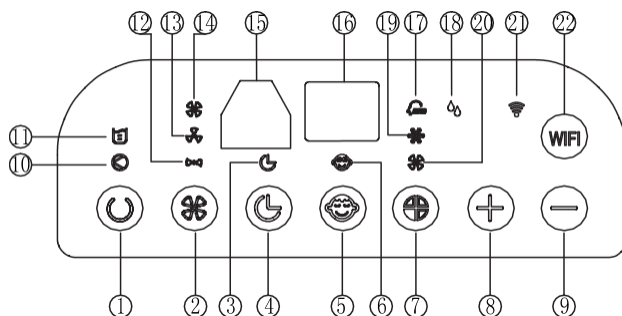


3. Załóż filtr z węglem aktywnym na urządzenie.
4. Załóż z powrotem plastikowy filtr na urządzenie.



OBŚŁUGA

Panel sterowania



- | | |
|---|--|
| 1 Przycisk dotykowy ON/OFF (zasilanie) | 12 Wskaźnik niskiego poziomu wentylacji |
| 2 Prędkość (wentylacja) przycisk dotykowy | 13 Wskaźnik średniego poziomu wentylacji |
| 3 Wskaźnik "Timer" | 14 Wskaźnik wysokiego poziomu wentylacji |
| 4 "Timer" przycisk dotykowy | 15 Odbiornik dla pilota |
| 5 "Sleeping" przycisk dotykowy | 16 Wyświetlacz |
| 6 Wskaźnik modelu "Sleeping" | 17 Wskaźnik trybu automatycznego |
| 7 Tryb pracy (funkcja) przycisk dotykowy | 18 Wskaźnik trybu DEHUMIDIFY(DRY) |
| 8 'Temperature up' przycisk dotykowy | 19 Wskaźnik trybu chłodzenia |
| 9 'Temperature down' przycisk dotykowy | 20 Wskaźnik trybu grzania |
| 10 Wskaźnik pracy kompresora | 21 Wskaźnik trybu WiFi |
| 11 Wskaźnik "Full Water" | 22 Przycisk trybu WiFi |

Wszystkie powyższe funkcje można również wykonywać za pomocą dołączonego pilota zdalnego sterowania.

Ten pilot wymaga baterii CR2032 x 1pc do działania.



Włączanie/wyłączanie

1. Naciśnij przycisk ON/OFF, urządzenie uruchomi się automatycznie. Jeśli temperatura otoczenia jest wyższa lub równa 24 °C, urządzenie będzie pracowało w trybie chłodzenia. Jeśli temperatura jest niższa niż 24 °C, urządzenie będzie pracowało w trybie wentylacji (niski poziom wentylatora).
2. W tym samym czasie zapalają się wskaźniki bieżących funkcji.
Okno wyświetlacza pokazuje temperaturę otoczenia w pomieszczeniu od 0 °C do 50 °C.
3. Aby wyłączyć urządzenie, należy ponownie nacisnąć przycisk ON/OFF.

Tryb ustawień/funkcja

Naciśnij przycisk MODE, aby wybrać tryb pracy: automatyczny, chłodzenie, wentylator lub osuszanie (dry). Zaświeci się wskaźnik wybranego trybu.

Ustawianie temperatury

1. Naciśnij przycisk "Temperatura w górę" lub "Temperatura w dół", aby wyregulować żadaną temperaturę.
2. W oknie wyświetlacza pojawi się temperatura ustawiona po naciśnięciu przycisku "Temperatura w górę" lub "Temperatura w dół". W przeciwnym razie, zawsze będzie pokazywana temperatura otoczenia.
3. Temperatura wstępnie ustawiona dla tego urządzenia wynosi: 24 °C dla chłodzenia.

Ustawianie prędkości wentylacji

1. Naciśnij przycisk SPEED, aby wybrać prędkość wentylacji, której potrzebujesz, wysoką, średnią lub niską. Wskaźnik wysokiej, średniej lub niskiej wentylacji zaświeci się w tym samym czasie.
2. Jeśli urządzenie jest w trybie AUTO, automatycznie wybierze prędkość wentylacji w zależności od temperatury otoczenia (odpowiednie wskaźniki będą się świecić), w tym czasie przyciski SPEED i TEMPERATURE UP & DOWN są nieważne.

Ustawianie timera

1. Naciśnij przycisk TIMER, aby ustawić żądany czas pracy (od 1 do 24 godzin, wskaźnik timera będzie się świecił). Gdy ustawiony czas zostanie osiągnięty, urządzenie wyłączy się automatycznie. W oknie wyświetlacza pojawi się godzina(y) ustawiona(e) po naciśnięciu przycisku TIMER. Jeśli przycisk wyłącznika czasowego nie zostanie naciśnięty, urządzenie będzie działać nieprzerwanie.
2. Po naciśnięciu timera, ale bez włączania innych funkcji, można wstępnie ustawić czas pracy urządzenia. Na przykład, jeśli naciśniesz przycisk timera na "2", urządzenie będzie działać automatycznie po 2 godzinach.

Funkcja snu

1. W trybie chłodzenia, po naciśnięciu przycisku SLEEP, ustawiona temperatura wzrośnie o 1 °C w pierwszej godzinie, o kolejny 1 °C w drugiej godzinie, a następnie utrzyma się na tym poziomie.
2. W trybie uśpienia wentylacja będzie działała z niską prędkością. Po ponownym naciśnięciu przycisku SLEEP, temperatura i prędkość wentylacji powrócą do wcześniej wybranych wartości.
3. Urządzenie wyłączy się automatycznie po włączeniu funkcji SLEEP na 12 godzin.
4. Należy pamiętać, że funkcja uśpienia nie jest dostępna, gdy urządzenie pracuje w trybie AUTO, FAN (wentylacja) lub DEHUMIDYFIKACJA.
5. Gdy urządzenie jest w trybie uśpienia, prędkość wentylatora zmieni się na NISKĄ.

Tryb osuszania (DRY)

W trybie osuszania (DRY) nie można regulować temperatury, wentylacja będzie działać na niskich obrotach. Gdy urządzenie pracuje w trybie osuszania (DRY), wilgoć wyekstrahowana z powietrza jest gromadzona w wewnętrznym zbiorniku. Jeśli zbiornik jest pełny, kompresor i silnik wyłączają się automatycznie. Jednocześnie zapala się wskaźnik "Water Full" (Woda pełna). Zostanie również uruchomiony alarm. Gdy zbiornik jest pełny, należy spuścić wodę w sposób przedstawiony na stronie dotyczącej "SPUSZCZANIA". Można również korzystać z urządzenia bez konieczności częstego opróżniania zbiornika poprzez zastosowanie "ciągłego opróżniania patrz również strona dotycząca "OPRÓŻNIANIE".

Autodiagnostyka

Ta maszyna jest wyposażona w funkcję autodiagnostyki. Jeśli coś jest nie tak w maszynie, w oknie wyświetlacza pojawi się znak: E1, E2, E3 lub E5 , które odzwierciedlają różne stany. W tym czasie należy skontaktować się z centrum serwisowym.

Uwagi

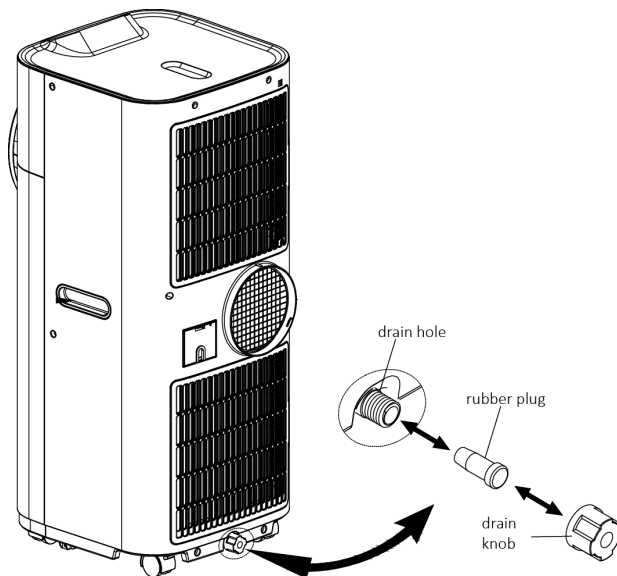
- Aby przedłużyć żywotność kompresora, po wyłączeniu urządzenia należy odczekać 3 minuty (co najmniej) przed ponownym włączeniem.
- System chłodzenia wyłączy się, jeśli temperatura otoczenia będzie niższa od ustawionej. Wentylacja natomiast pracuje nadal na ustawionym poziomie. Jeśli temperatura otoczenia wzrośnie powyżej wybranego poziomu, chłodzenie powróci do pracy.

DRENAŻ

Podczas procesu chłodzenia, część wody będzie pobierana z powietrza do urządzenia. Jeśli zbiornik jest pełny, sprężarka i silnik zatrzymają się, a urządzenie zacznie brzęczeć (można nacisnąć dowolny przycisk, aby zatrzymać brzęczenie). Wskaźnik W.F. zacznie migać, aby pokazać.

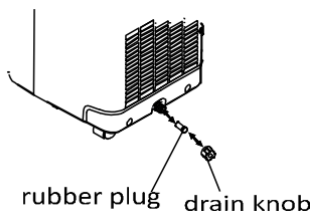
Aby umożliwić ponowne działanie chłodzenia, należy opróżnić wodę w jeden z następujących sposobów:

1. Wyłącz klimatyzator i unikaj poruszania nim, gdy jest pełny.
2. Ustaw pojemnik (np. wanienkę na wodę) pod otworem odpływowym.
3. Usuń pokrętło spustowe i gumową zatyczkę z otworu spustowego i pozwól wodzie wypłynąć.
4. Gdy pojemnik jest prawie pełny, załóż gumową zatyczkę na otwór spustowy i opróżnij tackę na wodę.
5. Powtarzaj czynność do momentu opróżnienia urządzenia.
6. Załóż gumowy korek i mocno dokręć pokrętło spustowe.
7. Włącz urządzenie - wskaźnik napętnienia wodą lub pracy sprężarki nie powinien migać.

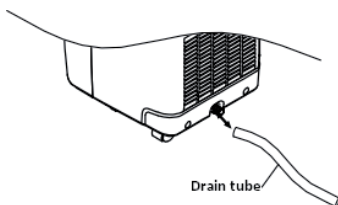


Jeśli chcesz korzystać z urządzenia bez konieczności opróżniania zbiornika na wodę, proszę:

- Zdejmij pokrętko spustowe i gumowy korek i zachowaj do wykorzystania w przyszłości.
- Podłącz dostarczony przewód spustowy do wylotu wody, jak pokazano na rysunku, a drugi koniec umieść w odpływie.

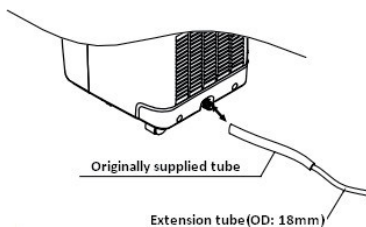


Rurę spustową można przedłużyć przez dodanie rury przedłużającej i zastosowanie odpowiedniego łącznika.



Należy zwrócić uwagę:

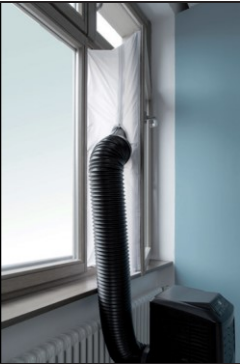
1. Odpływ musi znajdować się na poziomie lub poniżej poziomu odpływu.
2. Migający wskaźnik "full water" nie będzie działał w tym trybie odwadniania.
3. Jeśli chcesz przedłużyć rurkę wodną, możesz połączyć ją z inną rurką (OD: 18 mm).



JAK ZAMONTOWAĆ USZCZELKĘ DO OKIEN

Montaż uszczelnienia okiennego jest prosty. Można ją przymocować do okna uchylonego lub do okna otwartego na bok. Nasza demonstracja została przeprowadzona na oknie bocznie otwartym. Szczególnie nadaje się do niskich pozycji rury wydechowej.

Taśma velcro musi być przymocowana z trzech stron. Pomiń stronę, po której okno jest połączone z ramą. Najpierw należy oczyścić i wysuszyć ramę, aby taśma się przykleiła.

1	2	3
		
Przymocuj taśmę velcro po lewej stronie, na górze i na dole ramy okiennej. Zalecamy, aby najpierw pociąć taśmę na paski dla każdej strony okna.	Teraz przymocuj taśmę velcro do wewnętrznych stron okna.	Przyklej uszczelnienie okna najpierw do pasków z rzepem na ramie okna (zaczynając od góry), a następnie do pasków z rzepem na oknie. Przełóż rurę powietrza wylotowego klimatyzatora przez otwór, którego wysokość i wielkość można regulować.

CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA

Przed przystąpieniem do czyszczenia zawsze odłączaj klimatyzator od sieci elektrycznej. Aby zmaksymalizować wydajność klimatyzatora, należy go regularnie czyścić.

Czyszczenie obudowy

Do czyszczenia korpusu używaj miękkiej, wilgotnej ściereczki.

Nigdy nie używaj agresywnych środków chemicznych, benzyny, detergentów, ściereczek poddanych obróbce chemicznej lub innych środków czyszczących. Wszystkie one mogą uszkodzić obudowę.

Czyszczenie filtra

Użyj odkurzacza lub lekko postukaj w filtr, aby usunąć luźny kurz i brud z filtrów, a następnie dokładnie wypłucz pod bieżącą wodą (nie gorętszą niż 40°C).

Przed wymianą dokładnie wysusz.

Uwaga! Nigdy nie używać urządzenia bez filtrów.

Magazynowanie na koniec sezonu

- Spuść wodę z urządzenia przed całkowitym uruchomieniem urządzenia w trybie tylko wentylacji na kilka godzin, aby dokładnie osuszyć wnętrze.
- Wyczyść lub wymień filtr.
- Odłącz przewód zasilający i schowaj go.
- Umieścić w oryginalnym kartonie lub pokrowcu w celu przechowywania.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Sprawdź te kwestie
Klimatyzator nie działa.	Czy klimatyzator jest podłączony?
	Czy wystąpiła awaria zasilania?
	Czy miga wskaźnik komp / 'full water'?
	Czy temperatura w pomieszczeniu jest niższa od ustawionej?
Maszyna wydaje się niewiele robić.	Czy jest bezpośrednie nasłonecznienie? (Proszę opuścić zasłonę.)
	Czy zbyt wiele okien lub drzwi jest otwartych?
	Czy w pomieszczeniu jest zbyt wiele osób?
	Czy coś w pomieszczeniu wytwarza dużo ciepła?
Maszyna wydaje się niewiele robić.	Czy filtr jest zakurzony, zanieczyszczony?
	Czy wlot lub wylot powietrza jest zablokowany?
	Czy temperatura w pomieszczeniu jest niższa od wybranej?
Zbyt duży hałas.	Czy maszyna jest ustawiona nierównomiernie, co powoduje wibracje?
	Czy podłoże pod maszyną jest nierówne?
Sprężarka nie pracuje.	Możliwe, że włączone jest zabezpieczenie przed przegrzaniem sprężarki. Po prostu czekać na spadek temperatury?

Kody błędów dla elektryka

Kod	Znaczenie
E1	Uszkodzony czujnik żywicy na parowniku.
E2	Uszkodzony czujnik miedziany na rurze wylotowej.
E3	Czujnik TC jest poluzowany lub uszkodzony. Proszę sprawdzić i wymienić.
E5	Urządzenie przegrzało się. Sprężarka i silnik wentylatora zatrzymują się. Naciśnij przycisk ON/OFF, aby sprawdzić, czy sygnał E5 nadal istnieje. Jeśli tak jest, oznacza to, że system sprężarki jest nieprawidłowy.

UWAGI DOTYCZĄCE CZYNNIKA R290

OSTRZEŻENIE

- Układ klimatyzacji musi być przechowywany i transportowany w pozycji pionowej. W przeciwnym razie może dojść do nieodwracalnego uszkodzenia sprężarki. Przed uruchomieniem urządzenia należy pozostawić je na co najmniej 24 godziny.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia należy wyłączyć urządzenie i odłączyć je od zasilania.
- Upewnij się, że produkt wytwarza stały strumień powietrza. Upewnij się, że wloty i wyloty powietrza nie są zablokowane.
- Aby zapobiec wyciekom, urządzenie należy użytkować na poziomej powierzchni.
- Każda osoba wykonująca prace przy obiegu czynnika chłodniczego powinna posiadać aktualny certyfikat wydany przez akredytowaną w branży jednostkę oceniającą. Zapewnia to kompetencje w zakresie bezpiecznego obchodzenia się z czynnikami chłodniczymi zgodnie z uznaną w branży specyfikacją oceny.
- Jeśli urządzenie przestanie działać, należy je prawidłowo zutylizować.
- Gdy urządzenie nie jest używane, należy je przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
- Urządzenie należy przechowywać w taki sposób, aby nie uległo uszkodzeniu.
- Naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez producenta lub autoryzowaną firmę specjalistyczną.
- Kable podłączone do urządzenia mogą zawierać potencjalne źródła zapłonu.
- Nie uszkodzić żadnych elementów obiegu czynnika chłodniczego. Ulatniający się czynnik chłodniczy może być niezauważalny, ponieważ jest bezwonny.
- Konserwacja i naprawy muszą być przeprowadzane pod nadzorem specjalistów w zakresie stosowania łatwopalnych czynników chłodniczych.

Informacje dla pomieszczeń z przewodami czynnika chłodniczego

- Ograniczenie orurowania do minimum.
- Należy uważać, aby nie uszkodzić orurowania.
- Urządzenia z łatwopalnymi czynnikami chłodniczymi mogą być instalowane tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Przestrzegaj krajowych przepisów gazowych.
- Wszystkie połączenia mechaniczne muszą być swobodnie dostępne dla celów konserwacji.



UWAGA

Niebezpieczeństwo poparzeń!

To urządzenie zawiera łatwopalny czynnik chłodniczy R290. Jeśli czynnik chłodniczy wydostanie się na zewnątrz i zostanie wystawiony na działanie zewnętrznego źródła zapłonu, istnieje ryzyko pożaru.

KONTROLA URZĄDZENIA PRZEZ SMARTPHONE

Jeśli zintegrujesz urządzenie z domowym WiFi, możesz je wygodnie obsługiwać za pomocą przynależnej aplikacji Klarstein. Aplikacja umożliwia nie tylko zdalne sterowanie urządzeniem za pomocą smartfona, ale także daje dostęp do przepisów i dodatkowych informacji.

Wykonaj poniższe kroki, aby połączyć smartfon z urządzeniem Klarstein:

1. Pobierz najpierw aplikację Klarstein, skanując kod QR za pomocą smartfona (patrz poniżej) lub pobierz ją bezpośrednio z App Store lub Google Play.
2. Upewnij się, że Twój smartfon jest podłączony do tej samej sieci WiFi, do której ma być podłączone Twoje urządzenie Klarstein.
3. Otwórz aplikację Klarstein.
4. Zaloguj się na swoje konto. Jeśli nie masz konta, zarejestruj się w aplikacji Klarstein.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami aplikacji.

Aplikacja do pobrania

Użyj funkcji skanowania w swoim smartfonie, aby zeskanować kod QR i zapisać aplikację na swoim smartfonie.

Uwaga: Aplikacja zapewnia dalsze informacje na temat korzystania z aplikacji oraz pomoc, jak połączyć się z urządzeniem zaraz po jej pierwszym otwarciu.

iOS	Android
	

Rozwiązywanie problemów z połączeniem

Jeśli urządzenie Klarstein nie może zostać odnalezione w sieci WLAN, należy sprawdzić następujące elementy:

- Czy urządzenie jest podłączone do prądu?
- Czy funkcja WiFi w telefonie jest włączona?
- Czy funkcja WiFi w urządzeniu Klarstein jest włączona? (Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji)
- Czy hasło WLAN zostało wprowadzone poprawnie?
- Czy router, urządzenie Klarstein i smartfon znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie podczas próby połączenia? (Najlepiej w odległości nie większej niż 5 m od siebie)
- Jeśli w ustawieniach routera bezprzewodowego wyłączono pasmo 2,4 GHz, należy je aktywować w ustawieniach routera.

Uwaga: Aby uzyskać dalszą pomoc, postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji podczas konfigurowania połączenia.

DANE TECHNICZNE

Numer urządzenia	10034664, 10034665, 10035739, 10035740	10034666, 10034667, 10035737 10035738
Zasilanie	220-240 V ~50 Hz	
Zużycie energii	1308 W / 6.0 A	1120 W / 5.1 A
Zdolność chłodzenia	12000 Btu/h ~3.4 kW	10000 Btu/h ~2.9 kW
Ilość powietrza (maks.)	366 m ³ /h	385 m ³ /h
Usuwanie wilgoci	48 L/dzień	31.5 L/dzień
Czynnik chłodniczy	R290	
Standardowe WiFi	802.11 b/g/n	
Częstotliwość WiFi	2,4 GHz	
Moc częstotliwości radiowej WiFi (maks.)	20 dBm	

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Informacje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 626/2011

Znak towarowy dostawcy: Klarstein

Identyfikator modelu dostawcy: 10034664
10034665
10035739
10035740

Poziomy mocy akustycznej w pomieszczeniu w warunkach normalnych
przy trybie chłodzenia w dB: 65 dB

Wyciek czynnika chłodniczego (R290) przyczynia się do zmian klimatycznych. Czynniki chłodnicze o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) w przypadku wycieku do atmosfery przyczyniłby się do globalnego ocieplenia w mniejszym stopniu niż czynniki chłodnicze o wyższym GWP. Urządzenie zawiera czynnik chłodniczy o współczynniku GWP równym 3. Oznacza to, że w przypadku wycieku 1 kg tego czynnika chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 3 razy większy niż 1 kg CO₂ w okresie 100 lat. Nigdy nie próbuj samodzielnie ingerować w obieg czynnika chłodniczego ani demontować produktu, zawsze poproś o pomoc fachowca.

Współczynnik efektywności energetycznej (EER_{oceniony}): 2,6

Klasa efektywności energetycznej: A

Zużycie energii 1,3 kWh na 60 minut, w oparciu o standardowe wyniki testów. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje.

Wydajność chłodnicza P_{w kW}: 3,4 kW

Informacje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 206/2012

Identyfikator(y) modelu:	10034664, 10034665, 10035739, 10035740		
Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
Wydajność znamionowa dla chłodzenia	P_{ocena} dla chłodzenia	3,4	kW
Wydajność znamionowa dla grzania	P_{ocena} dla grzania	-	kW
Znamionowy pobór mocy dla chłodzenia	P_{EER}	1,3	kW
Znamionowy pobór mocy dla ogrzewania	P_{COP}	-	kW
Znamionowy współczynnik efektywności energetycznej	EERd	2,6	-
Znamionowy współczynnik wydajności	COPd	-	-
Pobór mocy w trybie wyłączzonego termostatu	P_{To}	-	W
Zużycie energii w trybie czuwania	P_{SB}	0,38	W
Zużycie energii elektrycznej przez pojedyncze/dwukrotne urządzenia kanałowe (podać oddzielnie dla chłodzenia i ogrzewania)	DD: Q_{DD} SD: Q_{SD}	1,3	DD: kWh/a SD: kWh/h
Poziom mocy akustycznej	L_{WA}	65	dB(A)
Wpływ na globalne ocieplenie	GWP	3	kgCO ₂ eq.
Dane kontaktowe w celu uzyskania dalszych informacji	CHAL-TEC GmbH Wallstraße 16, 10179 Berlin, Niemcy.		

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Informacje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 626/2011

Znak towarowy dostawcy: Klarstein

Identyfikator modelu dostawcy: 10034666
10034667
10035737
10035738

Poziomy mocy akustycznej w pomieszczeniach przy normie
warunki znamionowe dla trybu chłodzenia w dB: 65 dB

Wyciek czynnika chłodniczego (R290) przyczynia się do zmian klimatycznych. Czynniki chłodnicze o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) w przypadku wycieku do atmosfery przyczyniłby się do globalnego ocieplenia w mniejszym stopniu niż czynniki chłodnicze o wyższym GWP. Urządzenie zawiera czynnik chłodniczy o współczynniku GWP równym 3. Oznacza to, że w przypadku wycieku 1 kg tego czynnika chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 3 razy większy niż 1 kg CO₂ w okresie 100 lat. Nigdy nie próbuj samodzielnie ingerować w obieg czynnika chłodniczego ani demontować produktu, zawsze poproś o pomoc fachowca.

Współczynnik efektywności energetycznej (EER_{oceniony}): 2,6

Klasa efektywności energetycznej: A

Zużycie energii 1,1 kWh na 60 minut, w oparciu o standardowe wyniki testów. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje.

Wydajność chłodnicza P_{w kW}: 2,9 kW

Informacje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 206/2012

Identyfikator(y) modelu:	10034666, 10034667, 10035737, 10035738		
Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
Wydajność znamionowa dla chłodzenia	P_{ocena} dla chłodzenia	2,9	kW
Wydajność znamionowa dla grzania	P_{ocena} dla grzania	-	kW
Znamionowy pobór mocy dla chłodzenia	P_{EER}	1,1	kW
Znamionowy pobór mocy dla ogrzewania	P_{COP}	-	kW
Znamionowy współczynnik efektywności energetycznej	EERd	2,6	-
Znamionowy współczynnik wydajności	COPd	-	-
Pobór mocy w trybie wyłączzonego termostatu	P_{TO}	-	W
Zużycie energii w trybie czuwania	P_{SB}	0,38	W
Zużycie energii elektrycznej przez pojedyncze/dwukrotne urządzenia kanałowe (podać oddzielnie dla chłodzenia i ogrzewania)	DD: Q_{DD} SD: Q_{SD}	1,1	DD: kWh/a SD: kWh/h
Poziom mocy akustycznej	L_{WA}	65	dB(A)
Wpływ na globalne ocieplenie	GWP	3	kgCO ₂ eq.
Dane kontaktowe w celu uzyskania dalszych informacji	CHAL-TEC GmbH Wallstraße 16, 10179 Berlin, Niemcy.		

UWAGI DOTYCZĄCE UTYLIZACJI



Jeśli w Twoim kraju obowiązują przepisy prawne dotyczące utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych, ten symbol na produkcie lub na opakowaniu oznacza, że tego produktu nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Zamiast tego powinien on zostać przekazany do odpowiedniego punktu zbiórki w celu recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Poprzez pozbycie się go zgodnie z przestrzegając zasad, chronisz środowisko i zdrowie swoich bliźnich przed negatywnymi konsekwencjami. Aby uzyskać więcej informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z władzami lokalnymi lub służbą utylizacji odpadów domowych.

Ten produkt zawiera baterie. Jeżeli w danym kraju obowiązują przepisy prawne dotyczące utylizacji baterii, nie wolno ich wyrzucać razem z odpadami domowymi.

Zapoznaj się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji baterii. Pozbywając się ich zgodnie z przepisami, chronią Państwo środowisko i zdrowie swoich bliźnich przed negatywnymi konsekwencjami.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI



Producent:

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Niemcy.

Kompletną deklarację zgodności producenta można znaleźć pod następującym linkiem: <https://use.berlin/10035272>



KLARSTEIN