SKRAPLACZ C15

INSTRUKCJA OBSŁUGI



CorroVenta®

Spis treści

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem ... 3
Wprowadzenie ... 3
Zgodność z dyrektywą ... 5
Informacje o bezpieczeństwie ... 6
Przegląd produktu ... 8
Główne komponenty skraplacza ... 8
Tabliczka znamionowa ... 9
Zasada działania C15 ... 10
Transport i podnoszenie ... 11
Kontrola przy dostawie, kontrola po transporcie lub podnoszeniu ... 11
Przechowywanie ... 11
Montaż C15 ... 12
Zastosowanie węża do odwadniania grawitacyjnego ... 14
Zmiana instalacji, demontaż C15 ... 14
Konserwacja i serwis ... 16
Zgrubne czyszczenie C15 ... 16
Akcesoria i artykuły eksploatacyjne ... 18
Wykrywanie usterek ... 19
Dane techniczne ... 20

Instrukcja obsługi C15

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

C15 to skraplacz przeznaczony do użytku wyłącznie razem z osuszaczem adsorpcyjnym A15 do osuszania powietrza wewnątrz pomieszczeń przy normalnym ciśnieniu otoczenia. Urządzenie nie jest przeznaczone do używania w środowisku, w którym mogą występować łatwopalne gazy.

Używanie modelu C15 do innych celów lub używanie go w sposób niezgodny z niniejszą instrukcją może spowodować obrażenia ciała i/lub uszkodzenia wyposażenia i inne szkody materialne.

Wprowadzenie

C15 to skraplacz przeznaczony i zaprojektowany do użytku z osuszaczem adsorpcyjnym A15. Dzięki skraplaczowi C15 osuszacz A15, już sam w sobie stanowiący niezwykle uniwersalne i elastyczne urządzenie, może być również używany jako maszyna L (LKV), której osuszająca funkcja polega na schłodzeniu mokrego powietrza i odprowadzeniu powstałych przy tym skroplin. Zatem kombinacji urządzeń A15/C15 można używać w pomieszczeniach, w których nie ma nawiewników ani otwieranych okien do odprowadzania mokrego powietrza, co coraz częściej zdarza się zarówno w nowo budowanych, jak i remontowanych lokalach i budynkach. Kolejną zaletą i powodem zastosowania tej kombinacji urządzeń jest oczywiście również fakt, że w zasadzie cała zużyta energia ogrzewa pomieszczenie, a uzdatniane powietrze zostaje ogrzane ciepłem przez ciepło parowania uwalniane podczas kondensacji, co sprawia, że jest to bardzo atrakcyjne rozwiązanie, gdy istnieje zapotrzebowanie na ciepło.
C15, podobnie jak A15, ma bardzo solidną konstrukcję ze stali nierdzewnej i do zastosowania mobilnego można wyposażyć je w koła – wówczas do przemieszczenia urządzenia wystarczy jedna osoba. W wersji mobilnej A15 standardowo posiada ramę na kółkach – w takim wypadku z łatwością można zamontować C15 na ramie i transportować oba urządzenia na czterech kółkach osuszacza A15.
Ze względu na konstrukcję C15 zakładającą, że przepływ powietrza procesowego zasilany przez A15 jest wykorzystywany do chłodzenia wilgotnego powietrza, wyeliminowano potrzebę stosowania dodatkowego wentylatora chłodzącego, co oszczędza energię, zmniejsza masę urządzenia i złożoność jego budowy, a także oznacza, że urządzenia A15/C15 razem pracują relatywnie cicho.
Skraplacz ma wbudowaną pompę, ale również przyłącze do węża w korytku na spodzie, jeśli w miejscu użycia można wykorzystać odwadnianie grawitacyjne. Niezależnie od sposobu odprowadzania wody, C15 posiada pływak, który zatrzymuje osuszanie w razie wystąpienia problemu powodującego wzrost poziomu wody.

• Wytrzymała konstrukcja	• Obudowa ze stali nierdzewnej
• Kółka ułatwiające przemieszczanie	• Wbudowana pompa i możliwość odprowadzania skroplin.

• Łatwa i szybka instalacja, która może być wykonana przez jednego technika	

Zgodność z dyrektywą

C15 ma certyfikat CE.
Urządzenie jest produkowane w Bankeryd, w Szwecji przez firmę Corroventa Avfuktning AB, posiadającą certyfikat zgodności z normą ISO9001.

Ograniczenie odpowiedzialności

- Błędna instalacja i/lub niewłaściwe użytkowanie mogą spowodować uszkodzenia mienia i ciała.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia mienia i ciała powstałe wskutek niestosowania się do niniejszych zaleceń, stosowania urządzenia do innych celów niż jest przeznaczone lub nieprzestrzegania niniejszych ostrzeżeń. Takie szkody, obrażenia itp. nie są objęte gwarancją na produkt.
- Gwarancja nie obejmuje również materiałów eksploatacyjnych ani normalnego zużycia.
- Kupujący ponosi odpowiedzialność za sprawdzenie produktu w momencie jego dostawy oraz za zapewnienie jego dobrego stanu przed użyciem. Gwarancja nie obejmuje szkód powstałych na skutek używania uszkodzonego produktu.
- Nie wolno wprowadzać zmian ani modyfikacji w maszynie bez pisemnej zgody Corroventa Avfuktning AB.
- Produkt, dane techniczne i/lub wskazówki dotyczące montażu lub pracy urządzenia mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- Niniejsza instrukcja obsługi zawiera informacje chronione prawem o dobrach niematerialnych. Obowiązuje zakaz kopiowania niniejszej instrukcji w całości lub części, przechowywania w systemie gromadzenia informacji oraz udostępniania w jakiejkolwiek formie i w jakikolwiek sposób całości i części niniejszego dokumentu bez pisemnej zgody Corroventa Avfuktning AB.

-

Ewentualne uwagi na temat zawartości niniejszego dokumentu należy przesłać na adres:

Corroventa Avfuktning AB
Mekanikervägen 3
564 35 Bankeryd
Szwecja

Tel. +46 (0) 36-37 12 00
Faks +46 (0) 36-37 18 30
E-mail mail@corroventa.se

Informacje o bezpieczeństwie

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, chyba że znajdują się pod nadzorem lub zostały wcześniej poinstruowane w zakresie korzystania z tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

Należy uważać na dzieci, aby uniemożliwić im zabawę urządzeniem.

Instalacje elektryczne niezbędne do montażu C15 powinny być wykonane zgodnie z lokalnymi i ogólnokrajowymi przepisami przez elektryka posiadającego odpowiednie uprawnienia.

Ponadto użytkownik zobowiązany jest do zapoznania się z niniejszymi ostrzeżeniami i instrukcjami oraz do ich przestrzegania:

1. Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń do osuszania powietrza przy normalnym ciśnieniu powietrza jako akcesorium do osuszacza adsorpcyjnego A15.
2. Nie wolno podłączać urządzenia do zasilania przed ukończeniem jego montażu zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi.
3. Urządzenia podłączonego do zasilania nie wolno przykrywać, gdyż może to doprowadzić do przegrzania i wystąpienia ryzyka pożaru.
4. Urządzenia nie wolno używać jako stołu, koziołka roboczego, palety ani taboretu.
5. Zabronione jest używanie urządzenia jako stopnia czy platformy do wchodzenia.
6. Nigdy nie wolno używać urządzenia bez zamontowanych filtrów, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia i jego rotora. Należy sprawdzać, czy filtry są czyste – niedrożne filtry mogą doprowadzić do przegrzania urządzenia.
7. Nie należy używać urządzenia w środowisku, w którym w osuszanym powietrzu mogą występować następujące chemikalia/substancje:
    i. alkaliczne gazy lub pyły,
    ii. materiał organiczny o wysokiej temperaturze wrzenia,
    iii. aerozole smarów/olejów,
    iv. kwaśne zanieczyszczenia,

    gdyż mogą one uszkodzić materiał rotora, a tym samym pogorszyć właściwości osuszające urządzenia.
8. Urządzenia nie wolno używać w taki sposób ani w takim miejscu, gdzie powietrze otoczenia lub powietrze przepływające przez urządzenie może zawierać łatwopalne/potencjalnie wybuchowe substancje lub gazy.
9. Nie wkładać przedmiotów do wylotu lub wlotu powietrza. Może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia oraz obrażeń ciała.
10. Urządzenie należy postawić na stabilnym i wyważonym podłożu, tak aby nie mogło się przewrócić.
11. Na czas przeprowadzania montażu miejsce pracy należy zabezpieczyć przed dostępem dzieci, zwierząt i osób postronnych.
12. Skontaktować się z dystrybutorem, jeśli urządzenie jest uszkodzone lub niesprawne. Użytkownikowi nigdy nie wolno samodzielnie naprawiać urządzenia, chyba że przeszedł specjalne szkolenie zorganizowane przez jego producenta.
13. Sprawdzić, czy przewód, który ma być używany z urządzeniem, nie jest uszkodzony lub źle przymocowany. Przewodu nie wolno prowadzić przez wodę ani wzdłuż ostrych krawędzi.
14. Nigdy nie należy podnosić ani ciągnąć urządzenia, trzymając za przewód.
15. Używanie sprzętu elektrycznego w bardzo wilgotnych lub mokrych pomieszczeniach może być niebezpieczne. Nie wolno podłączać do zasilania urządzenia, jeśli stoi ono w wodzie.

16. Urządzenie należy podłączyć wyłącznie do uziemionego gniazda o napięciu i częstotliwości zgodnych z wartością na tabliczce znamionowej.
17. Aby zminimalizować ryzyko porażenia prądem, należy użyć wyłącznika różnicowoprądowego.
18. Nie wolno dopuścić do kontaktu części elektrycznych urządzenia z wodą. Jeśli dojdzie do takiego kontaktu, przed ponownym podłączeniem do zasilania i użyciem sprzętu należy upewnić się, że wszystko wyschło.
19. Przed otwarciem urządzenia należy zawsze odłączyć je od zasilania.
20. Napraw i konserwacji części elektronicznych urządzenia może dokonywać wyłącznie elektryk posiadający odpowiednie uprawnienia.
21. Wszelkie prace przy urządzeniu, w tym instalacja, naprawy, serwis i konserwacja, muszą być wykonywane przy użyciu odpowiednich środków ochrony indywidualnej.
22. Urządzenie waży 51 kg w wersji stacjonarnej i 54 kg w wersji mobilnej na kołach i tym samym jest zbyt ciężkie do podnoszenia przez jedną osobę. Uchwyty urządzenia nie są przeznaczone do podnoszenia.
23. Po transporcie i/lub podniesieniu urządzenie musi zostać sprawdzone, a jeśli istnieje powód, aby sądzić, że doszło do uszkodzenia, nie wolno z niego korzystać, dopóki nie zostanie sprawdzone przez autoryzowanego technika.
24. Przewody prowadzące strumienie powietrza z i do urządzenia mogą być podłączone do osuszacza A15 tylko w przewidziany do tego sposób, a poza tym nie wolno podłączać do urządzenia żadnej innej maszyny, tłoczącej lub wypychającej powietrze z dużą siłą.
25. Należy pamiętać, że w zależności od instalacji, działające urządzenie może wpływać na równowagę ciśnień, a tym samym na przepływ powietrza między pomieszczeniami/przestrzeniami w budynku i/lub między budynkiem a jego otoczeniem. Należy to przeanalizować i podjąć niezbędne środki, aby zapewnić, że działanie urządzenia nie spowoduje przedostania się szkodliwych gazów lub cząstek do miejsc, w których przebywają ludzie ani nie zakłóci działania kominów, pieców lub innych instalacji wentylacyjnych czy wyciągów.
26. Urządzenia nie wolno używać z innymi akcesoriami niż opisane w niniejszej instrukcji lub zatwierdzone do użytku przez Corroventa Avfuktning AB.

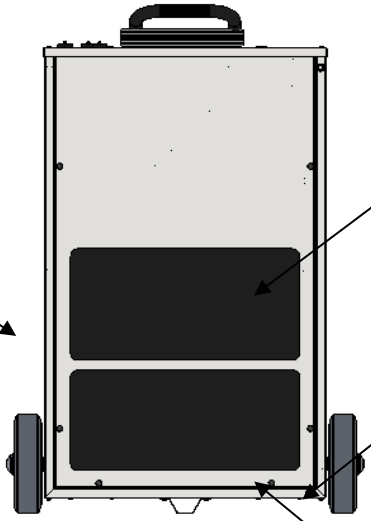
Aby uzyskać dodatkowe porady na temat bezpieczeństwa i sposobu korzystania z produktu, należy skontaktować się z jego dostawcą.

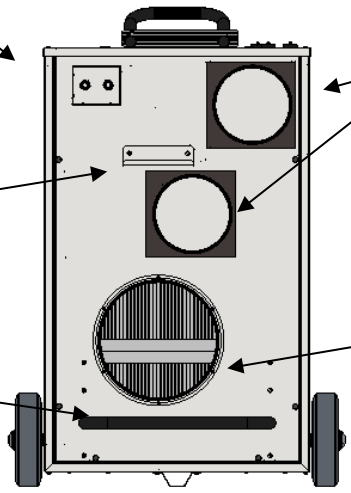
Przegląd produktu

Główne komponenty skraplacza

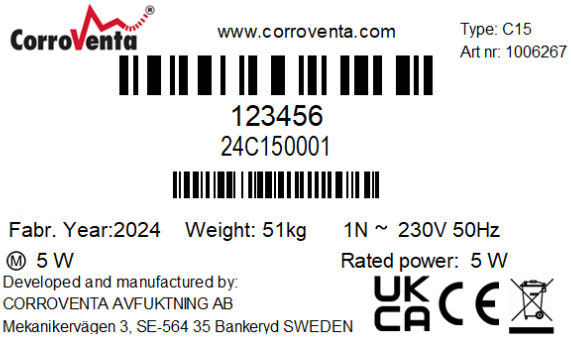
Poniżej przedstawiono wersję mobilną. C15 jest również dostępny w wersji stacjonarnej, w której zamiast kół zamontowane ma dwie nóżki.

C15 posiada wbudowaną pompę, zasilaną z gniazda elektrycznego w A15. Jeśli wąż do pompy zostanie ściśnięty lub będzie niedrożny, wbudowany pływak C15 przerwie osuszanie przeprowadzane przez A15. Ponieważ C15 instaluje się przed wlotem powietrza procesowego do A15, C15 ma również wbudowany czujnik wilgotności i temperatury, którego A15 używa do pomiaru warunków otoczenia.





Tabliczka znamionowa

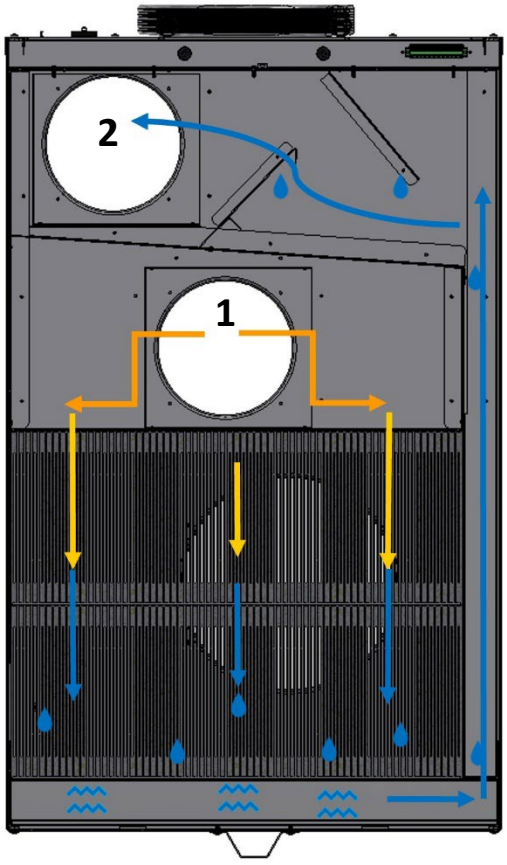


Dwa kody kreskowe – tutaj 123456 i 24C50001 – to numery seryjne. Należy pamiętać, że pokazana tutaj tabliczka znamionowa prezentuje podstawową wersję stacjonarną. W wersji mobilnej C15 jest wyposażony w dwa koła i waży łącznie 54 kg.

Zasada działania C15

C15 to skraplacz chłodzony powietrzem przeznaczony do pracy z osuszaczem adsorpcyjnym A15. Jest skonfigurowany w taki sposób, że napływające powietrze procesowe służy do chłodzenia mokrego powietrza z zamiarem osiągnięcia punktu rosy i doprowadzenia do skraplania. Skroplona woda gromadzi się w korytku na spodzie pod wymiennikiem ciepła, skąd jest następnie wypompowywana przez wąż odprowadzający skropliny.

Napływające powietrze procesowe przepływa przez wymiennik ciepła do maszyny A15 w celu przefiltrowania i osuszenia. Wilgotne powietrze, które przeszło przez wymiennik ciepła, wraca do A15, aby zostać ponownie wykorzystane jako powietrze regeneracyjne.



Wilgotne powietrze z A15 przepływa do C15 przez dolną z dwóch dysz 160 mm (1). Ciepłe, wilgotne powietrze przechodzi przez wymiennik ciepła, co powoduje skraplanie. Schłodzone powietrze przepływa następnie wzdłuż prawej krawędzi w górę maszyny, a potem wraca do A15 jako nowe powietrze regeneracyjne przez górną dyszę (2). Wymiennik ciepła jest chłodzony przez napływające powietrze procesowe, które w poziomym strumieniu powietrza przechodzi prosto przez C15 i dalej do A15 przez dyszę powietrza procesowego.

Transport i podnoszenie



C15 waży 51 kg w podstawowej wersji stacjonarnej i 54 kg w mobilnej wersji wyposażonej w koła. Należy uwzględnić jego masę przy doborze metod i ewentualnych środków pomocniczych do transportu i podnoszenia. Uchwyty wersji kołowych C15 nie są przeznaczone do podnoszenia.

Kontrola przy dostawie, kontrola po transporcie lub podnoszeniu

Po dostarczeniu urządzenia do miejsca użytkowania należy sprawdzić, czy nie uległo ono uszkodzeniu podczas transportu i/lub podnoszenia. Jeśli istnieje powód, aby sądzić, że doszło do takiego uszkodzenia lub jeśli powstały widoczne szkody, nie wolno uruchamiać urządzenia, dopóki nie zostanie sprawdzone przez autoryzowanego technika.

Przechowywanie

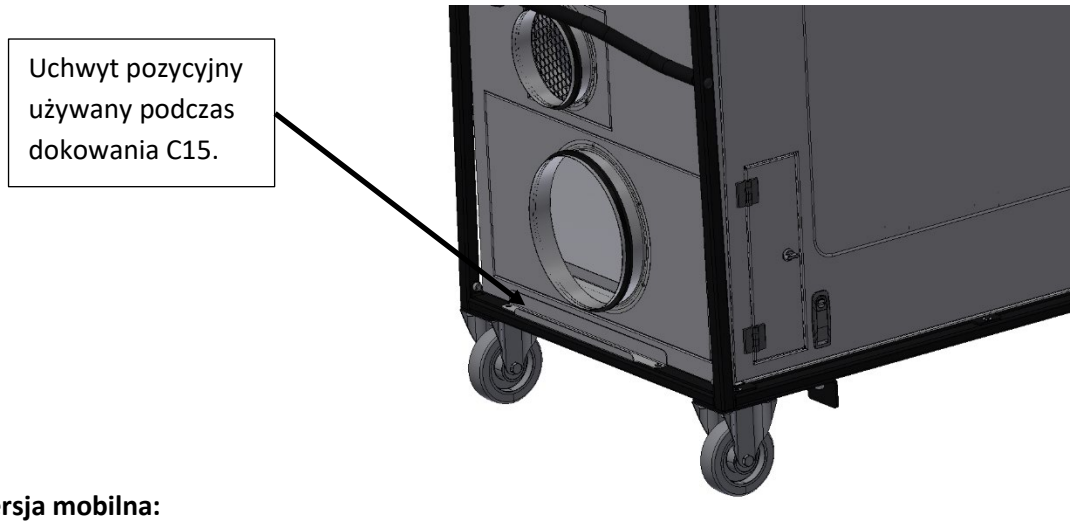
Podczas przechowywania, przed instalacją lub między instalacjami, należy przestrzegać następujących zasad, aby zmaksymalizować żywotność urządzenia i uniknąć niepotrzebnych uszkodzeń:

- Urządzenie należy przechowywać wewnątrz pomieszczeń, aby chronić je przed kurzem, mrozem, wysoką wilgotnością/deszczem/śniegiem i agresywnymi zanieczyszczeniami.
- Należy upewnić się, że urządzenie jest zabezpieczone przed uszkodzeniami fizycznymi, takimi jak uderzenie przez wózek widłowy.
- Ustawić urządzenie w pozycji pionowej na poziomej powierzchni.

Jeśli urządzenie jest brudne, warto je wyczyścić przed dłuższym okresem przechowywania, aby uniknąć nieprzyjemnego zapachu itp. Należy zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi zgrubnego czyszczenia podczas serwisowania i konserwacji.

Montaż C15

Montaż C15 odbywa się za pomocą prostych czynności zgodnie z poniższymi instrukcjami. Montaż C15 na A15 z klatką transportową wymaga, aby klatka była wyposażona w odpowiedni do tego celu uchwyt pozycyjny, który jest obecnie standardowym elementem ramy, a we wcześniejszych wersjach można go zamontować dodatkowo.



Wersja mobilna:

1. Odłączyć zasilanie od A15 i upewnić się, że nikt inny nie może przypadkowo ponownie podłączyć zasilania podczas trwania prac.
2. Zablokować koła ramy transportowej A15.
3. Umieścić obejmy na trzech dyszach urządzenia A15; powietrza mokrego, powietrza regeneracyjnego i powietrza procesowego. Śruby na obejmach umieścić w taki sposób, aby były łatwo dostępne do dokręcenia.
4. Stojąc za C15, przetoczyć urządzenie do przodu w kierunku A15 i przechylić C15 do tyłu na tyle, aby podpora oparła się o uchwyt pozycyjny.
5. Podnieść C15 na tyle, aby zamontować okablowanie w gnieździe elektrycznym A15 po prawej stronie.
6. Chwycić i podnieść uchwyt ramy transportowej i podnieść C15 do pozycji pionowej, po czym uchwyt ramy należy umieścić na uchwycie C15. Zablokować uchwyt w tej pozycji za pomocą pasa.
7. Dokręcić śruby na wszystkich obejmach, aby zapobiec wyciekom powietrza i odgłosom nadmuchu podczas pracy.
8. Filtr:

a. Wyciągnąć filtr regeneracyjny z A15, ponieważ nie należy go używać podczas pracy z C15.
b. Sprawdzić, czy filtr powietrza procesowego w A15 jest na swoim miejscu i w dobrym stanie, w razie potrzeby wymienić.
c. Sprawdzić, czy filtr C15 jest na swoim miejscu i w dobrym stanie, w razie potrzeby wymienić.

9. Poprowadzić wąż odprowadzający skropliny do wybranego pojemnika, studni czy odpływu.
10. Uruchomić A15 i sprawdzić, czy jego panel sterowania powiadamia o wykryciu modułu skraplacza.

© Corroventa Avfuktning AB

11. Następnie dokonać odpowiednich ustawień roboczych zgodnie z instrukcją dla A15





Lewa strona: Podpora C15 prawidłowo umieszczona w uchwycie pozycyjnym na klatce transportowej.

Prawa strona: Aby zapewnić łatwiejszy dostęp, złącza należy zamontować przed ustawieniem C15 w ostatecznej pozycji.

Wersja stacjonarna:

1. Odciąć zasilanie od A15.
2. Umieścić obejmy na trzech dyszach urządzenia A15; powietrza mokrego, powietrza regeneracyjnego i powietrza procesowego. Śruby na obejmach umieścić w taki sposób, aby były łatwo dostępne do dokręcenia.
3. Przesunąć C15 do przodu w kierunku A15 wystarczająco daleko, aby podłączyć okablowanie do gniazdek elektrycznych i złączy przedłużających A15.
4. Przesunąć C15 tak, aby dolna podpora przylegała do A15 i aby trzy dysze weszły we właściwe obejmy.
5. Dokręcić śruby na wszystkich obejmach, aby zapobiec wyciekom powietrza i odgłosom nadmuchu podczas pracy.
6. Filtr:
    a. Wyciągnąć filtr regeneracyjny z A15, ponieważ nie należy go używać podczas pracy z C15.
    b. Sprawdzić, czy filtr powietrza procesowego w A15 jest na swoim miejscu i w dobrym stanie, w razie potrzeby wymienić.
    c. Sprawdzić, czy filtr C15 jest na swoim miejscu i w dobrym stanie, w razie potrzeby wymienić.
7. Poprowadzić wąż odprowadzający skropliny do wybranego pojemnika, studni czy odpływu.
8. Uruchomić A15 i sprawdzić, czy jego panel sterowania powiadamia o wykryciu modułu skraplacza.
9. Następnie postępować zgodnie z instrukcją obsługi A15.

Zastosowanie węża do odwadniania grawitacyjnego

Jeśli istnieje możliwość wykorzystania odwadniania grawitacyjnego i C15 ma być opróżniany za pomocą węża do korytka na spodzie zamiast przez wbudowaną pompę, nie należy podłączać przewodu od C15 do gniazda elektrycznego na A15. Dopóki przewód jest podłączony, pompa będzie pracować razem z A15, co oznacza niepotrzebne zużycie części urządzenia i energii. Jeśli pompa pracuje, istnieje również ryzyko, że przez wąż skroplin w pewnym momencie przepłynie woda, co może nie być wskazane w przypadku konkretnej instalacji.

Użyć klucza imbusowego, aby poluzować korek spustowy. Użyć węża o średnicy wewnętrznej 1/2 cala, nasunąć go na wylewkę i zabezpieczyć odpowiednim zaciskiem.



Zmiana instalacji, demontaż C15

Aby zdemontować C15 i ponownie użyć A15 jako maszyny z czterema otworami, postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami:

Wersja mobilna:

1. Upewnić się, że A15 został wyłączony i że napięcie zostało odcięte, a także że nikt przypadkowo nie może włączyć napięcia podczas trwania prac.
2. Poluzować śruby na trzech obejmach podłączających trzy przepływy powietrza.
3. Poluzować pas mocujący uchwyt transportowy ramy do uchwytu C15.
4. Stojąc za C15, podnieść uchwyt ramy z uchwytu urządzenia i przechylić C15 do tyłu, aby ułatwić wyjęcie przewodów.
5. Przechylić C15 do tyłu, tak aby jego koła zrównały się z podłogą i aby można było zdjąć podporę z uchwytu pozycyjnego ramy.
6. Przy następnej okazji, gdy A15 zostanie zamontowany i uruchomiony zgodnie z instrukcją, dezaktywować tryb skraplacza:
    - w menu Start nacisnąć Start, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym zatwierdzić użycie maszyny bez modułu skraplacza;

      lub:

    - użyć prawego górnego przycisku, aby przejść do menu skraplacza, a następnie wybrać opcję wyłączania.

    Należy pamiętać, że gdy urządzenie A15 uruchamia się w trybie skraplacza bez podłączonego C15, wyświetlają się dwa alarmy: jeden informujący o zbyt wysokim

poziomie wody, a drugi o nieprawidłowym działaniu czujnika temperatury i wilgotności względnej modułu skraplacza. Alarmy te znikają, gdy tylko tryb skraplacza zostanie wyłączony lub C15 zostanie ponownie podłączony.

Wersja stacjonarna:

1. Upewnić się, że A15 został wyłączony i że zasilanie zostało odcięte.
2. Poluzować śruby na trzech obejmach.
3. Odsunąć nieco C15, około 10 centymetrów, aby ułatwić wyjęcie przewodów.
4. Przy następnej okazji, gdy A15 zostanie zamontowany i uruchomiony zgodnie z instrukcją, dezaktywować tryb skraplacza:
    - w menu Start nacisnąć Start, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym zatwierdzić użycie maszyny bez modułu skraplacza;

    lub:

    - użyć prawego górnego przycisku, aby przejść do menu skraplacza, a następnie wybrać opcję wyłączania.

    Należy pamiętać, że gdy urządzenie A15 uruchamia się w trybie skraplacza bez podłączonego C15, wyświetlają się dwa alarmy: jeden informujący o zbyt wysokim poziomie wody, a drugi o nieprawidłowym działaniu czujnika temperatury i wilgotności względnej modułu skraplacza. Alarmy te znikają, gdy tylko tryb skraplacza zostanie wyłączony.

Konserwacja i serwis

Potrzeba serwisowania i konserwacji urządzenia zależy w dużej mierze od środowiska, w którym jest używane, a także od profilu pracy, częstotliwości i intensywności użytkowania. W zanieczyszczonym środowisku budowlanym filtr powietrza, który w instalacji stacjonarnej zwykle wymienia się raz w roku, może wymagać cotygodniowej kontroli.

Wymiana filtra

Wymiana filtra odbywa się w sposób opisany poniżej i przy okazji należy również sprawdzić filtr powietrza procesowego w A15:

1. Wyłączyć urządzenie, naciskając na przycisk STOP na panelu sterowania, co spowoduje, że urządzenie zacznie się schładzać.
2. Poczekać aż zakończy się schładzanie i odliczanie na wyświetlaczu i zatrzymają się wentylatory.
3. Wyłączyć przełącznik.
4. Otworzyć drzwiczki filtra powietrza procesowego i wyjąć stary filtr. Wyjąć filtr C15.
5. Wyczyścić komory filtrów za pomocą odkurzacza, aby kurz i brud, który spadł z filtrów, nie dostał się do nowych filtrów lub nie został zassany do urządzenia po jego ponownym uruchomieniu.
6. Włożyć nowe filtry, a potem zamknąć i zablokować drzwiczki filtra w A15.
7. Uruchomić urządzenie i poczekać przy nim przez kilka minut aby sprawdzić, czy działa prawidłowo.

Zgrubne czyszczenie C15



Podczas prac serwisowych należy odłączyć urządzenie od zasilania. Wyłączyć urządzenie, poczekać, aż się schłodzi i odłączyć przełącznik. Wyciągnąć przewód zasilający z gniazda i zabezpieczyć go przed ponownym podłączeniem przez inną osobę w trakcie prowadzenia prac.

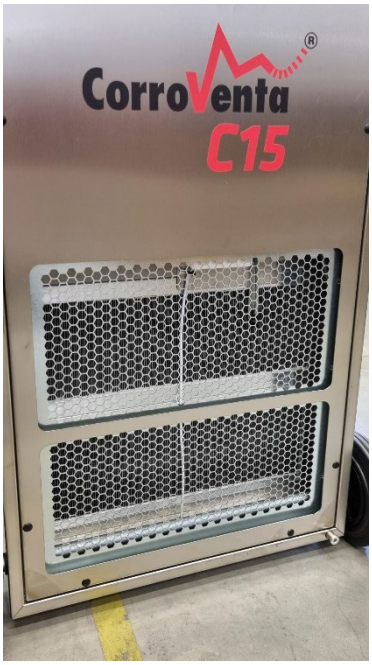


Podczas czyszczenia urządzenia należy używać odpowiedniego sprzętu ochronnego, aby zapobiec obrażeniom spowodowanym przez pył i cząsteczki.

Na zewnątrz urządzenie można przetrzeć miękką szmatką. Wnętrze, dokąd dostęp jest możliwy przez dysze i/lub otwór filtra, można wyczyścić odkurzaczem szczotkowym.

Jeśli C15 jest używany na placach budowy lub do osuszania szkód spowodowanych przez wodę, może pojawić się potrzeba zgrubnego czyszczenia. W takim przypadku C15 należy zdemontować, odczepić od A15, a następnie wyczyścić zgodnie z poniższymi instrukcjami:

1. Wyjąć filtr i użyć odkurzacza i, jeśli to konieczne, sprężonego powietrza, aby przedmuchnąć i oczyścić poziome przejście przez wymiennik ciepła.





Za pomocą odkurzacza i, jeśli to konieczne, sprężonego powietrza wyczyścić uchwyty filtrów, a także poziome przejście przez wymiennik ciepła.

2. W razie potrzeby użyć węża do wody do oczyszczenia pionowego przejścia przez wymiennik ciepła. Umieścić C15 przy odpowiednim odpływie podłogowym, odkręcić dolny korek, a następnie użyć węża, aby przepłukać środkową dyszę.
   Pamiętać, aby założyć z powrotem korek, gdy woda spłynie.



Przed przepłukaniem wymiennika ciepła należy umieścić C15 przy odpowiednim odpływie podłogowym. Wyjąć korek spustowy, a następnie pamiętać, aby założyć go z powrotem, gdy woda spłynie.

3. Po spuszczeniu wody i założeniu z powrotem korka spustowego należy założyć nowy filtr powietrza. Proces czyszczenia dobiegł końca.

Akcesoria i artykuły eksploatacyjne

Do modelu C15 przewidziano następujące akcesoria i artykuły eksploatacyjne:

Numer artykułu	Nazwa
105510	Filtr C15

Wykrywanie usterek

Objaw	Prawdopodobna przyczyna	Sposób usunięcia
Podczas montażu A15 nie wykrywa, że C15 został podłączony.	Nie podłączono przewodu do złącza obok gniazda elektrycznego A15. Na dnie C15 stoi woda, która podnosi pływak w korytku na spodzie.	Upewnić się, że oba przewody w C15 są podłączone do A15. Za pomocą prawego górnego przycisku przejść do menu trybu skraplacza i go wyłączyć. Jeśli C15 jest prawidłowo podłączony, pompa uruchomi się, a gdy woda zostanie wypompowana, alarm o wysokim poziomie wody zniknie.
Alarm wysokiego poziomu wody	Wąż używany do odprowadzania wody jest ściśnięty lub niedrożny. C15 nie jest podłączony do gniazda elektrycznego w A15 i dlatego pompa nie pracuje.	Sprawdzić wąż. Podłączyć C15 do gniazda elektrycznego A15.
Alarm o wadliwym czujniku temperatury i wilgotności względnej w module skraplacza.	A15 jest ustawiony w trybie skraplacza, ale nie ma podłączonego C15.	Podłączyć przewód do złącza przedłużającego A15.

Dane techniczne

	Wersja stacjonarna	Wersja mobilna (na kołach)
Razem z A15, wydajność 20°C, 60% RF, l/dobę	75	75
Przepływ suchego powietrza, A15, m3/h	1500	1500
Moc grzewcza w trybie skraplacza, kW	6 kW (A15)	6 kW (A15)
Konfiguracja dyszy	Rozmiary i rozmieszczenie dostosowane do bezpośredniego podłączenia do A15	Rozmiary i rozmieszczenie dostosowane do bezpośredniego podłączenia do A15
Powierzchnia filtra (mm)	495x495	495x495
Jakość filtra	G3	G3
Masa, kg	51	54
Wymiary (dł. x szer. x wys.), mm	440x575x1030	507x725x1030
Numer artykułu	1006237	1006167



CZY MASZ PYTANIA LUB POTRZEBUJESZ NASZEJ POMOCY?

Wejdź na stronę www.corroventa.pl lub zadzwoń do nas pod numer +48 (0) 662 176 670 i porozmawiaj z naszym ekspertem. Dysponujemy wiedzą i sprzętem, dzięki którym znajdziemy maksymalnie wydajne rozwiązanie danego problemu.

Firma Corroventa projektuje, produkuje i sprzedaje najwyższej jakości urządzenia do usuwania szkód wyrządzonych przez wodę i wilgoć, nieprzyjemnych zapachów i radonu. Jesteśmy jednym z liderów w naszej branży, a naszą specjalnością są innowacyjne rozwiązania. Nasze produkty są kompaktowe, wydajne, ergonomiczne i energooszczędne. W nagłych wypadkach oraz w przypadku powodzi klienci firmy Corroventa mają dostęp do jednego z największych parków wynajmu parku maszyn do wynajęcia w całej Europie. Cała produkcja odbywa się w fabryce w Bankeryd w Szwecji.

www.corroventa.pl

CORROVENTA OSUSZANIE SP. Z O.O
ul. Rozwojowa 19, 41-103 Siemianowice Śląskie
Tel +48 (0) 662 176 670 • www.corroventa.pl