
OSUSZACZE KONDENSACYJNE K3 HP

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Spis treści

Obszar zastosowania	2
Kontrola przy dostawie.....	2
Zgodność z dyrektywą	3
Informacje o bezpieczeństwie	4
Wilgotność względna i jej wpływ na materiał	5
Wilgotność względna i jej wpływ na substancje	6
Sposób działania osuszacza	7
Monitoring, regulacja i styki	8
Alarmy/ Lampka wskaźnika	8
Podłączenie elektryczne	10
Uruchomienie i praca	10
Transport	11
Przechowywanie.....	12
Konserwacja i serwis	13
Kontrola i czyszczenie filtra powietrza, filtra wody oraz czyszczenie zbiornika	14
Akcesoria i artykuły eksploatacyjne	15
Wykrywanie usterek.....	16
Dane techniczne	16

Instrukcja obsługi modelu K3 HP

Obszar zastosowania

Osuszacz kondensacyjny K3 HP przeznaczony jest przede wszystkim do zastosowań profesjonalnych. Został opracowany z myślą o użytkowaniu w pomieszczeniach mieszkalnych w nagłych wypadkach lub w sytuacji, gdy trudno jest pozbyć się wilgoci przy użyciu osuszacza adsorpcyjnego. Model K3 HP ma wbudowaną pompę, która umożliwia ciągłą pracę. Wąż na skropliny podłączony jest do studzienki, miski lub innego spustu wody zabezpieczonego przed zamarzaniem.

Właściwości:

• Wysoka wydajność	• Wytrzymała konstrukcja
• Funkcja doraźnego odszraniania	• Łatwość transportu
• Możliwość sztaplowania	• Łatwość konserwacji
• licznik kWh	• Złącze do higrostatu
• Niewielkie rozmiary	• Niewielka masa
• Ergonomiczna konstrukcja	• Energooszczędność

Kontrola przy dostawie

Model K3 HP dostarczany jest w postaci zmontowanej, gotowy do użycia.
Zawartość opakowania:

Nazwa
Osuszacz Corroventa K3 HP

Zgodność z dyrektywą

Osuszacz kondensacyjny K3 HP został przetestowany pod kątem zgodności z obowiązującymi dyrektywami i normami organizacji Intertek. Osuszacz ma oznaczenie CE.

Zrzeczenie się 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 jakiegokolwiek formie i w jakikolwiek sposób całości i części niniejszego dokumentu bez pisemnej zgody Corroventa Avfuktning AB.

Ewentualne uwagi na temat zawartości niniejszego dokumentu należy przestać 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 mogą obsługiwać dzieci powyżej 8 roku oraz osoby (również dzieci) o obniżonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub psychicznej, a także takie, które nie używały wcześniej urządzenia, o ile uzyskają one pomoc lub wskazówki dotyczące korzystania z urządzenia w sposób bezpieczny i przy założeniu, że będą rozumieć ryzyko występujące w związku z korzystaniem z niego. Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem. Dzieci nie powinny wykonywać czynności czyszczenia i konserwowania urządzenia bez nadzoru.

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

1. Osuszacz jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.
2. Nie wolno przykrywać pracującego osuszacza ze względu na ryzyko przegrzania i pożaru.
3. Przed uruchomieniem osuszacza należy zamontować wszystkie osłony i pokrywy.
4. Osuszacza nie wolno używać jako stołu czy koźła roboczego ani taboretu.
5. Konstrukcja osuszacza nie zakłada, aby można było na nim stać lub się na niego wspinać.
6. Nigdy nie wolno używać osuszacza bez zainstalowanego filtra ze względu na ryzyko uszkodzenia urządzenia. Należy zawsze sprawdzić, czy filtr jest czysty. Zablokowany filtr może spowodować przegrzanie maszyny.
7. Unikać zasysania przez osuszacz olejów, tłuszczu lub podobnych substancji.
8. Nie wolno używać osuszacza w pomieszczeniach, gdzie dochodzi do gromadzenia się gazów wybuchowych.
9. Wkładanie jakichkolwiek przedmiotów do kratek wlotowych lub wylotowych grozi uszkodzeniem urządzenia oraz obrażeniami ciała.
10. Urządzenie należy stosować i transportować na stojąco.
11. Podczas pracy osuszacz powinien zawsze stać. Urządzenie należy postawić na płaskim i stabilnym podłożu, tak aby nie mogło się przewrócić.
12. Należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do uszkodzenia przewodu elektrycznego. Jeśli używany jest przedłużacz, powinien być nieuszkodzony, odpowiedniej jakości i wymiarów. Przedłużacz nie może prowadzić przez wodę ani nad ostrymi krawędziami.
13. Nigdy nie należy przenosić ani ciągnąć urządzenia, trzymając za przewód elektryczny lub wąż drenażowy.
14. Używanie sprzętu elektrycznego w bardzo wilgotnych lub mokrych pomieszczeniach może być niebezpieczne. Nie należy włączać urządzeń, jeśli stoi w wodzie.
15. Zawsze należy używać wyłącznika różnicowoprądowego, aby zminimalizować ryzyko porażenia prądem.
16. Nie wolno dopuścić do kontaktu części elektrycznych urządzenia z wodą. Jeśli dojdzie do takiego kontaktu, należy zadbać, aby dokładnie wyschły, zanim osuszacz zostanie ponownie użyty.
17. Nigdy nie należy otwierać osuszacza do wykonania czynności czyszczących lub konserwacyjnych bez upewnienia się, czy urządzenie nie znajduje się pod napięciem.
18. Naprawy i konserwacje układu chłodzenia osuszacza powinien wykonywać wykwalifikowany monter urządzeń chłodniczych.
19. Naprawy i konserwacje układu elektrycznego osuszacza powinien wykonywać wykwalifikowany elektryk.
20. Osuszacza nie wolno używać z innymi akcesoriami niż opisane w niniejszej instrukcji lub zatwierdzone do użytku przez Corroventa Avfuktning AB.
21. Osuszacz należy umieścić w odległości przynajmniej pół (0,5) metra od ściany i sufitu, aby zapewnić odpowiednią wentylację.
22. Złomowanie sprzętu należy przeprowadzić zgodnie z lokalnymi przepisami.

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



- Osuszacz zawiera Propan (R290), naturalny czynnik chłodniczy o niskim wpływie na środowisko.
- Gaz czynnika chłodniczego jest łatwopalny.
- Należy uważać, aby nie uszkodzić przewodów rurowych obwodu chłodzącego. W wypadku uszkodzenia obwodu chłodzącego należy wynieść urządzenie lub przewietrzyć pomieszczenie oraz unikać otwartego ognia i innych źródeł iskier.
- Należy pamiętać, że gaz czynnika chłodniczego jest pozbawiony zapachu.
- Urządzenie należy zawsze przechowywać w pozycji stojącej, rozmrożone, w wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł iskier i łatwopalnych substancji.
- Nie stosować środków/metod służących do szybkiego odmrażania lub czyszczenia innych niż zalecane przez producenta.
- Nie wolno przebić obwodu chłodzącego.

Wilgotność względna i jej wpływ na materiał

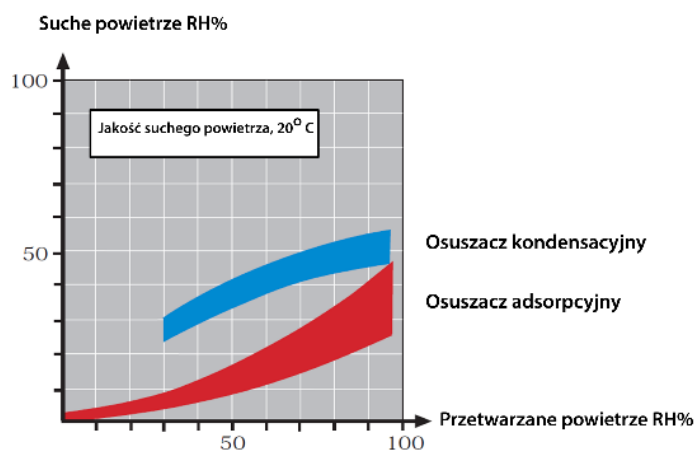
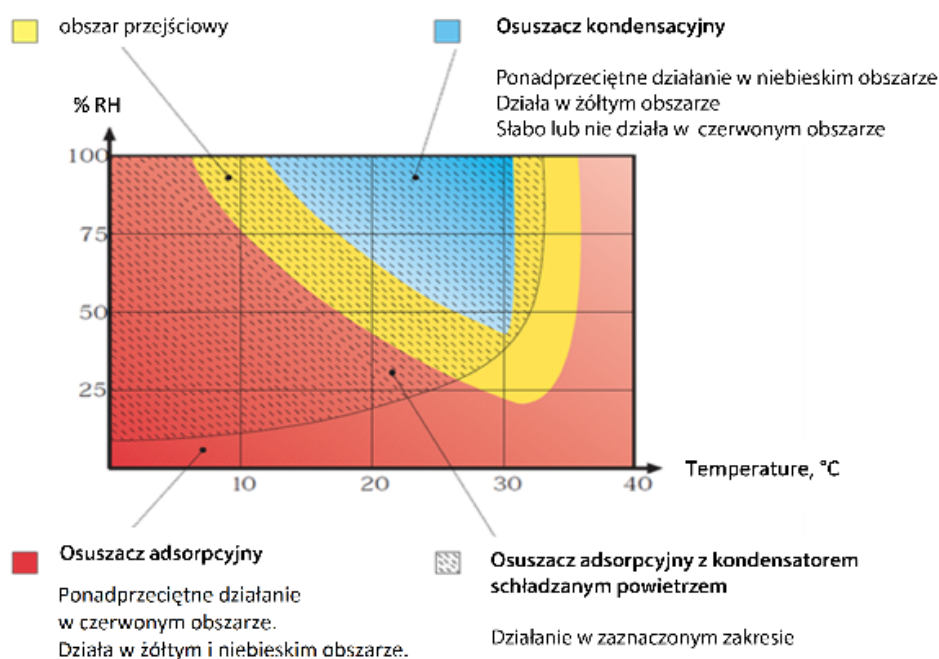
Powietrze zawsze zawiera wilgoć – czasami więcej, czasami mniej. Nie widzimy jej gołym okiem, zanim nie skropi się np. na powierzchni metalu lub szkła. Jednak zanim można ją zobaczyć, może już spowodować problemy poprzez wpływanie na materiały i procesy produkcji, powodowanie korozji i namnażania się mikroorganizmów.

Wilgotność powietrza mierzy się i podaje zwykle jako wartość wilgotności względnej (w %). Jest to miara określająca zawartość pary wodnej w powietrzu w porównaniu z maksymalną zawartością pary wodnej w powietrzu w określonej temperaturze i przy konkretnym ciśnieniu. Im wyższa jest temperatura, tym więcej wody może zawierać powietrze, jednak najważniejszą wartością jest wilgotność względna, którą należy kontrolować, jeśli chce się uniknąć korozji lub namnażania się pleśni.

Wilgotność względna wynosząca 100% oznacza, że powietrze jest w pełni nasycone wodą, występuje mgła, a wilgoć wytrąca się w postaci małych kropelek wody. Już przy 60% wilgotności dochodzi do korozji stali, a przy 70% zachodzi ryzyko pojawienia się pleśni. Przyjmuje się, że zwykle wilgotność na poziomie 50% jest odpowiednia dla większości materiałów.

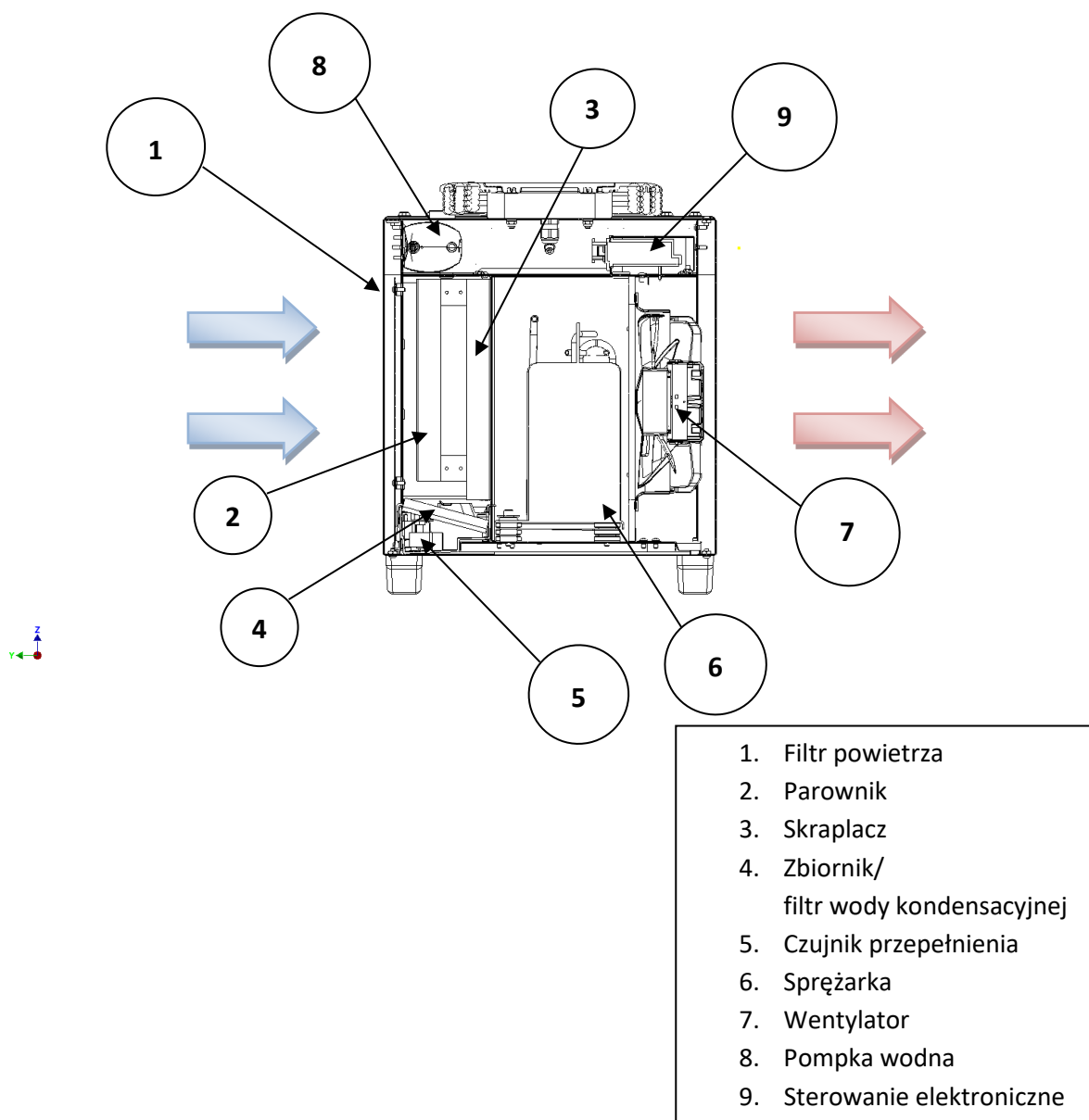
Wilgotność względna i jej wpływ na substancje

Zaletą osuszacza schładzającego w porównaniu z osuszaczem adsorpcyjnymi jest brak konieczności odprowadzania wilgotnego powietrza z pomieszczenia. Najbardziej ogólną wskazówką podczas wyboru metody osuszania jest przyjęcie założenia, że osuszanie schładzające jest bardziej odpowiednie do osuszania ogrzewanych i wilgotnych pomieszczeń, gdzie chce się uzyskać efekt osuszenia w energooszczędny sposób, bez konieczności odprowadzania wilgotnego powietrza. Jedną z zalet w porównaniu z techniką adsorpcji jest to, że wraz z wilgotnym powietrzem z pomieszczenia nie odprowadza się ciepła. Osuszacz adsorpcyjny ze skraplaczem chłodzonym powietrzem, czyli np. L4, łączy w sobie powyższe właściwości, działając na szerokim obszarze, również na podstawowym obszarze zastosowania osuszacza kondensacyjnego. Innymi słowy, to najlepsza opcja do osuszania pomieszczeń w niskich temperaturach, idealna przy nagłych zalaniach oraz osuszaniu konstrukcji budowlanych.



Osuszacze kondensacyjne są używane, jak widać na wykresie powyżej, w ciepłych i wilgotnych przestrzeniach, pod warunkiem, że osuszaną powierzchnią jest pomieszczenie.

Sposób działania osuszacza



Wbudowany wentylator (7) powoduje cyrkulację powietrza znajdującego się w pomieszczeniu. Gdy wilgotne powietrze przepływa przez parownik (2) jest schładzane do punktu rosy a woda zostaje zebrana. Woda spływa do zbiornika poprzez filtr kondensacyjny (4). Woda kondensacyjna jest odprowadzana automatycznie poprzez zintegrowaną pompkę wodną (8), która może odprowadzić wodę do 5 metrów wysokości. Pompka działa stale a jeżeli nie będzie w stanie odprowadzić wody z powodu zagiętego wężyka lub z innej przyczyny czujnik przepełnienia (5) włączy się zatrzymując urządzenie.

Suche i chłodne powietrze przechodzi przez skraplacz (3) gdzie jest podgrzewane, częściowo przez kompresor (6) a częściowo poprzez odzyskaną energię z przekształcenia pary wodnej w wodę. Suche i ciepłe powietrze wtłaczane jest z powrotem do pomieszczenia.

Aby uzyskać optymalną wydajność urządzenia, odszranianie jest automatyczne i aktywowane jedynie gdy temperatura i wilgotność są na takim poziomie, iż szron formuje się na chłodnicy.

Monitoring, regulacja i styki

Na poniższych zdjęciach zaprezentowano model Corroventa K3 HP, jego zewnętrzne komponenty oraz pokręta.



Składany uchwyt oraz miejsce na zwinięty przewód/wąż odprowadzający skropliny



Przełącznik trybu pracy:

- tryb ciągłej pracy MAN;
- tryb pracy sterowanej zewnętrznym higrostatem HYG.

Przełącznik prędkości wentylatora:

- tryb High gwarantuje najszybsze efekty;
- tryb Low gwarantuje najcichszą pracę.

- za wysoka/niska temperatura otoczenia;
- za wysoka temperatura gorącego gazu;
- awaria pompy;

Alarmy/ Lampka wskaźnika

Lampka wskaźnika zapala się w przypadku następujących usterek:

	Alarmy	Środek zaradczy/wskaźówka
1	Za wysoka temperatura otoczenia.	Wentylator kontynuuje pracę. Maszyna podejmie automatycznie pracę, gdy tylko temperatura spadnie poniżej wartości granicznej.
2	Za niska temperatura otoczenia.	Wentylator kontynuuje pracę. Maszyna podejmie automatycznie pracę, gdy tylko temperatura wzrośnie powyżej wartości granicznej.
3	Wysoki poziom wody	Korytko na spodzie jest wypełnione skroplinami. Sprawdzić, czy wąż odprowadzający skropliny jest drożny. Sprawdzić, czy pompa pracuje, blokując przez chwilę końcówkę węża skroplin i sprawdzając, czy powstanie niewielkie ciśnienie.
4	Wewnętrzna usterka czujnika temperatury otoczenia	Błąd wewnętrzny. Odłączyć urządzenie na kilka minut od zasilania i uruchomić na nowo. Jeśli alarm będzie się utrzymywał, należy skontaktować się z serwisem.
5	Za wysoka temp. gorącego gazu	Błąd wewnętrzny. Odłączyć urządzenie na kilka minut od zasilania i uruchomić na nowo. Jeśli alarm będzie się utrzymywał, należy skontaktować się z serwisem.
6	Za wysoka temp. gorącego gazu	Błąd wewnętrzny. Odłączyć urządzenie na kilka minut od zasilania i uruchomić na nowo. Jeśli alarm będzie się utrzymywał, należy skontaktować się z serwisem.
7	Przerwanie pracy skraplacza	Błąd wewnętrzny. Odłączyć urządzenie na kilka minut od zasilania i uruchomić na nowo. Jeśli alarm będzie się utrzymywał, należy skontaktować się z serwisem.
8	Awaria czujnika parownika	Błąd wewnętrzny. Odłączyć urządzenie na kilka minut od zasilania i uruchomić na nowo. Jeśli alarm będzie się utrzymywał, należy skontaktować się z serwisem.
9	Niewystarczający efekt chłodzenia	Błąd wewnętrzny. Odłączyć urządzenie na kilka minut od zasilania i uruchomić na nowo. Jeśli alarm będzie się utrzymywał, należy skontaktować się z serwisem.

Podłączenie elektryczne

Urządzenie podłączane jest do uziemionego gniazda 230 V / 50 Hz. Model K3 HP można podłączyć do bezpiecznika 10 A, maks. 16 A. Sterowanie elektroniczne opóźnia uruchomienie o ok. 2 minut.

Uruchomienie i praca

- Wilgotność środowiska pracy: wilgotność względna od 30 do 100%
- Temperatura środowiska pracy: od +9°C do +38°C
- Jeśli osuszacz był przechowywany w miejscu, gdzie temperatura jest niższa niż temperatura środowiska pracy, powinien przed uruchomieniem ogrzać się do temperatury otoczenia.



1. Osuszacz należy umieścić na płaskim podłożu, gdzie nie zachodzi ryzyko przewrócenia się maszyny. Podłoże powinno być odporne na kontakt z wodą ze względu na ryzyko jej rozlania, np. podczas obsługi węża odprowadzającego skropliny.
2. Osuszacz należy umieścić w odległości przynajmniej pół (0,5) metra od ściany i sufitu, aby zapewnić odpowiednią wentylację.
3. Jeśli jest to możliwe, należy zamknąć drzwi i okna, aby móc wykorzystać całą moc osuszacza do osuszania konkretnego pomieszczenia, a nie całego budynku. Aby zmniejszyć zużycie energii, należy starać się zapewnić temperaturę otoczenia około 20°C.
4. Aby zapewnić ciągłą pracę urządzenia, należy odprowadzić wąż na skropliny do studzienki, miski lub innego zabezpieczonego przed zamarznięciem odpływu.
5. Aby włączyć urządzenie do pracy ciągłej, należy ustawić przełącznik trybu pracy na I (Man), czyli w górnym położeniu. Jeśli używany jest higrostat, należy wybrać tryb II (Hyg), czyli dolne położenie, podłączyć higrostat i wybrać na nim konkretną wartość.
6. Temperatura otoczenia powinna wynosić od +9°C do +38°C.
7. Model K3 HP wyposażony jest w funkcję doraźnego odszraniania. Jeśli dojdzie do osadzania się szronu na parowniku, osuszacz automatycznie rozpocznie odszranianie poprzez wyłączenie urządzenia. Po usunięciu szronu urządzenie włączy się automatycznie.

Jeśli osuszacz ma pracować z higrostatem, należy ustawić przełącznik Man/Hyg w położeniu Hyg (II), czyli dolnym. Sprawdzić, czy higrostat pracuje, obniżając i zwiększając wartość zadaną, przy których maszyna powinna się włączać/wyłączać, i obserwować, czy rzeczywiście tak się dzieje. Następnie wprowadzić rzeczywistą zadaną wartość na higrostatcie.

W razie użytkowania na wrażliwym podłożu należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

Kiedy maszyna wyłącza się i następuje usuwanie szronu z parownika, może się zdarzyć, jeśli szronu jest dużo, że z urządzenia wycieknie trochę wody, ponieważ pompa w tym trybie jest wyłączona.

Transport

Na czas transportu należy przymocować osuszacz do podłoża.

Jeśli maszyna będzie transportowana na leżąco, przed uruchomieniem należy ją postawić i odczekać przynajmniej 30 minut.



Maszynę należy transportować w pozycji stojącej. Także podczas pracy maszyna powinna stać.



Transport należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi.

Przechowywanie

Model K3 HP można przechowywać ustawiając jedno urządzenie na drugim zgodnie z ilustracją, co pozwala zaoszczędzić miejsce na podłodze. Urządzenie należy zawsze przechowywać w pozycji stojącej, rozmrożone, w wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł iskier i łatwopalnych substancji.



Konserwacja i serwis



Przed przeprowadzeniem czynności konserwacyjnych i serwisowych należy najpierw odłączyć urządzenie od napięcia.

Wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.

Wszystkie czynności konserwacyjne instalacji elektrycznej powinien wykonać wykwalifikowany elektryk.

Wszystkie czynności konserwacyjne instalacji chłodzącej powinien wykonać wykwalifikowany monter urządzeń chłodniczych.

Nie stosować środków/metod służących do szybkiego odmrażania lub czyszczenia innych niż zalecane przez producenta.

Należy często wymieniać filtr powietrza, najlepiej przed każdym nowym zadaniem, a także regularnie czyścić osuszacz, ponieważ nagromadzony kurz i brud zmniejszają wydajność urządzenia, a także mogą być przyczyną przegrzania i pożaru.



Kontrola i czyszczenie filtra powietrza, filtra wody oraz czyszczenie zbiornika

Raz w roku lub częściej, jeśli urządzenie pracuje w brudnym środowisku, należy sprawdzić i umyć filtr wody i w razie konieczności wymienić. Należy ściśle przestrzegać poniższych zaleceń:



Przed przeprowadzeniem czynności konserwacyjnych i serwisowych należy najpierw odłączyć urządzenie od napięcia.

Wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.

Wymiana/czyszczenie filtra powietrza 1. Wysunąć filtr powietrza, ciągnąc go ostrożnie. Wyczyścić lub wymienić w razie potrzeby. Ostrożnie włożyć na swoje miejsce, zwracając uwagę, aby filtr leżał powyżej brzegu uchwytu i dobrze przylegał.	
Wymiana/czyszczenie filtra skroplin 2. Wysunąć filtr skroplin, ciągnąc go ostrożnie. Wyczyścić lub wymienić w razie potrzeby. Ostrożnie włożyć z powrotem filtr wody.	
Czyszczenie zbiornika 3. Wyciągnąć filtr powietrza zgodnie z instrukcją w punktach 1–2. 4. Odkręcić 4 śruby mocujące i wyciągnąć kratkę filtra powietrza.	

5. Ostrożnie wyjąć zbiornik. W razie potrzeby można zdjąć pokrywę ze zbiornika. Wówczas łatwiej będzie wyczyścić zbiornik oraz dotrzeć do czujnika przepełnienia.	
6. Następnie należy z powrotem zmontować maszynę: 1. Zamknąć na zatrzask pokrywę zbiornika, jeśli została wcześniej zdjęta. Upewnić się, że czujnik przepełnienia przemieszcza się swobodnie i bez przeszkód. 2. Ostrożnie włożyć z powrotem zbiornik do maszyny, upewniając się, że haki z tyłu pokrywki weszły na swoje miejsce. 3. Zamontować kratkę filtra, sprawdzić, czy weszła w haki na dole zbiornika. Przykręcić 4 śruby mocujące. 4. Ostrożnie włożyć z powrotem filtr skroplin. Należy sprawdzić, czy filtr wsunął się pod haki sterujące w zbiorniku. 5. Ostrożnie włożyć na swoje miejsce, zwracając uwagę, aby filtr leżał powyżej brzegu uchwytu i dobrze przylegał.	

Akcesoria i artykuły eksploatacyjne

Do modelu K3 HP przewidziano następujące akcesoria i artykuły eksploatacyjne:

Numer artykułu	Nazwa
01100	Higrostat HS1-5 (przewód 5 m)
1002406	Filtr skroplin
1002412	Filtr powietrza

Wykrywanie usterek

Objawy	Prawdopodobna przyczyna	Sposób usunięcia
Wydajność osuszacza wydaje się zbyt niska	Niska temperatura otoczenia lub niska wilgotność względna. Przepływ powietrza jest bardzo utrudniony ze względu na zabrudzony filtr. Jeśli osuszacz pracuje z higrostatem, niska wydajność może być spowodowana awarią hysterezy lub błędnym ustawieniem zbyt wysokiej wilgotności względnej. Od momentu montażu maszyna zatrzymała się wielokrotnie z powodu zbyt wysokiej lub zbyt niskiej temperatury otoczenia. W takim przypadku problem ten odzwierciedla również rejestrowane zużycie energii, które nie odpowiada zużyciu typowemu dla ciągłej pracy w czasie, gdy maszyna była zamontowana.	Sprawdzić względną wilgotność powietrza. Zwiększyć temperaturę w pomieszczeniu. Wymienić filtr. Sprawdzić funkcjonowanie zewnętrznego hysterezu, zmniejszając i zwiększając wartość zadaną i obserwować, czy maszyna będzie się włączać i wyłączać. Zagwarantować temperaturę w środowisku pracy maszyny w zakresie od 9°C do 38°C i sprawdzić, czy wydajność wzrasta wraz ze wzrostem temperatury.

Dane techniczne

	K3 HP
Zakres roboczej wilgotności względnej, %	od 30 do 100%
Zakres temperatury roboczej, °C	od +9 do +38
Moc znamionowa, W	730
Rzeczywista moc, W	400
Maksymalna wydajność, l/dobę	30
Wydajność 30°C / 80% RH, l/dobę	24
Wydajność 20°C / 60% RH, l/dobę	12
Przepływ powietrza, m ³ na godzinę	300
Napięcie przyłączeniowe, 1 faza, 50 Hz, V	230
Klasa ochrony	IP X4
Masa, kg	22
Wymiary, długość x szerokość x wysokość, mm	430 x 295 x 470
Poziom natężenia dźwięku, dB (A) 3m, wys. prędkość	52
Poziom natężenia dźwięku, dB (A) 3m, nis. prędkość	47
Czynnik chłodniczy	R290



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 liderem 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.



CorroVenta®

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