MADE IN GERMANY

AERIAL®
THE DRYING EXPERTS

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Osuszacz powietrza z funkcją suszenia prania

WT 230

WT 240

WT 250

WT 280



Niniejsza instrukcja obsługi, bez zgody producenta, nie może być w całości lub fragmentach reprodukowana, powielana i rozpowszechniana.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Ta instrukcja obsługi bazuje na technicznych i specyficznych dla produktu parametrach. Producent zastrzega sobie prawo dodawania do instrukcji obsługi uzupełniających informacji.

Niedopuszczalne i niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie urządzenia prowadzi do wygaśnięcia praw do gwarancji.

Stan: 02_2018

1 Odnośnie niniejszej instrukcji obsługi 2
Grupy docelowe 2
Konwencje przedstawiania 2
Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem 3
2 Bezpieczeństwo 3
Urządzenia zabezpieczające 3
Zagrożenia ze strony akcesoriów 3
Dopuszczone osoby obsługujące 4
Operator 4
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa 4
3 Budowa 5
4 Transport i ustawianie 6
Transport 6
Zakres dostawy 7
Warunki zastosowania 7
Ustawianie i montaż 8
5 Eksploatacja i obsługa 12
Elementy obsługi 12
Rodzaje pracy 12
Uruchamianie 13
Obsługa 14
Ustawianie języka 15
Ustawianie osuszania pomieszczenia 15
Kalibracja higrostatu 15
6 Konserwacja i czyszczenie 16
Czynności konserwacyjne 16
7 Usuwanie usterek 18
Komunikaty błędów 19
Zakłócenia 20
8 Wyłączanie z eksploatacji, przechowywanie i utylizacja 21
Wyłączanie z eksploatacji 21
Przechowywanie 21
Utylizacja 21
9 Dane techniczne 22
10 Deklaracja zgodności CE 23

1 Odnośnie niniejszej instrukcji obsługi

Ta instrukcja obsługi jest częścią produktu. Zawiera wszystkie istotne informacje o sposobach prawidłowego i bezpiecznego transportowania, ustawiania, eksploatacji, obsługi, przechowywania i utylizowania urządzenia firmy **AERIAL**. Z tego powodu instrukcja obsługi musi być przechowywana w bezpiecznym miejscu.

Grupy docelowe

Niniejsza instrukcja obsługi jest przeznaczona dla operatorów i użytkowników urządzeń firmy **AERIAL**. Muszą ją oni przeczytać ze zrozumieniem. Operatorzy i użytkownicy muszą także w każdej chwili spełniać psychofizyczne wymagania dla prawidłowego i bezpiecznego obchodzenia się z urządzeniami.

Konwencje przedstawiania

Wskazówki ostrzegawcze

W tej instrukcji obsługi znajdują się wskazówki, które, przed przystąpieniem do konkretnego działania, ostrzegają przed możliwymi zagrożeniami.

ZAGROŻENIE

Rodzaj i źródło zagrożenia

Ten symbol w połączeniu ze słowem "ZAGROŻENIE" wskazuje na sytuację zagrażającą życiu. Zlekceważenie tego ostrzeżenia prowadzi do ciężkich, śmiertelnych obrażeń.

➲ Przy tym symbolu strzałki znajdują się konkretne czynności, które należy koniecznie wykonać w celu ochrony przed zagrożeniem.

OSTRZEŻENIE

Rodzaj i źródło zagrożenia

Ten symbol w połączeniu ze słowem "OSTRZEŻENIE" wskazuje na niebezpieczną sytuację. Zlekceważenie tego ostrzeżenia może doprowadzić do niebezpiecznych dla życia obrażeń i stać się przyczyną śmierci.

➲ Przy tym symbolu strzałki znajdują się konkretne czynności, które należy koniecznie wykonać w celu ochrony przed zagrożeniem.

OSTROŻNIE

Rodzaj i źródło zagrożenia

Ten symbol w połączeniu ze słowem "OSTROŻNIE" ostrzega przed lekkimi i średnimi obrażeniami oraz grożącymi szkodami materialnymi.

➲ Tu przedstawiane są czynności, które zapobiegają powstawaniu obrażeń ciała i szkód materialnych.



W tej ramce znajdują się wskazówki dotyczące korzystania z urządzenia.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Osuszacze powietrza z funkcją suszenia prania WT 230/240/250/280 są przeznaczone do osuszania powietrza i suszenia prania w zamkniętych pomieszczeniach.

Osuszacze powietrza z funkcją suszenia prania mogą być stosowane wyłącznie przy ciśnieniu atmosferycznym. Do zastosowania zgodnego z przeznaczeniem należy także przestrzeganie podanych warunków eksploatacji (patrz strona 7). Każde zastosowanie, wykraczające poza podane powyżej zastosowanie zgodne z przeznaczeniem, jest uznawane za niezgodne z przeznaczeniem.

Używanie osuszacza powietrza z funkcją suszenia prania do celów, które nie są zgodne z przeznaczeniem, uznawane jest za błędne. W tych przypadkach producent nie przejmuje żadnej odpowiedzialności za obrażenia osób i szkody materialne.

2 Bezpieczeństwo

Urządzenia zabezpieczające

Osuszacze powietrza z funkcją suszenia prania serii WT zostały poddane kontroli bezpieczeństwa. W razie błędnej obsługi lub nieprawidłowego zastosowania występują zagrożenia dla

- osoby obsługującej,
- maszyny i innych dóbr materialnych operatora,
- wydajnej pracy maszyny.

Wszystkie osoby, które zajmują się ustawianiem, uruchamianiem, obsługą, konserwacją i utrzymywaniem tego urządzenia w dobrym stanie, muszą

- posiadać odpowiednie kwalifikacje,
- dokładnie przestrzegać niniejszej instrukcji obsługi.

Zagrożenia ze strony akcesoriów

Przewody do odprowadzania wody, kabel sieciowy i filtr powietrza muszą zostać prawidłowo zainstalowane i nie mogą deaktywować urządzeń zabezpieczających osuszacz powietrza. Zawsze musi być zapewniony swobodny dostęp do elementów obsługi.

Dopuszczone osoby obsługujące

Osuszacze powietrza z funkcją suszenia prania mogą być obsługiwane tylko przez osoby wyznaczone i przeszkolone przez operatora. Osoba obsługująca jest w obszarze roboczym odpowiedzialna wobec osób trzecich. Należy jasno określić kompetencje dla wszystkich czynności przy maszynie i ich przestrzegać. Niejasne kompetencje zmniejszają poziom bezpieczeństwa.

Operator

Operator musi

- udostępnić osobie obsługującej instrukcję obsługi,
- upewnić się, że ją przeczytała ze zrozumieniem.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Urządzenie może pracować tylko pod nadzorem.
Urządzenie nie może stanowić jedynego systemu zabezpieczeń dóbr wysokiej wartości (kolekcje, antyki, dzieła sztuki, dobra luksusowe, itp.)

Te urządzenie **nie** mogą być używane w następujących warunkach:

- W pomieszczeniach z atmosferą zagrożoną wybuchem.
- W pomieszczeniach z agresywną atmosferą, np. amoniak, kwasy drzewne
- W pomieszczeniach z wodą o wartości pH powyżej 7,0 do 7,4.
  Przy niskich wartościach pH istnieje niebezpieczeństwo korozji wszystkich metali i uszkodzenia materiałów zawierających zaprawę (spoiny). W przypadku wyższych wartości pH dochodzi do podrażnienia śluzówki i zwiększonego osadzania się wapnia.
- W pomieszczeniach z solą lub cieczami o zawartości soli > 1 %.
- W wilgotnych pomieszczeniach basenów.
- W pomieszczeniach ozonowanych.
- W pomieszczeniach z wysokim stężeniem rozpuszczalników.
- W pomieszczeniach o wysokim obciążeniu pyłem.
- Osuszacz powietrza musi być stale przechowywany w suchych warunkach.



Należy uwzględnić, że bardzo silne dodatkowe ruchy powietrza w pomieszczeniu mogą mieć negatywny wpływ na działanie osuszacza, np. przez zakłócenie przepływu powietrza.

Ponadto w trakcie używania osuszacza należy uwzględnić następujące kwestie:

- Prace przy elementach elektrycznych mogą być przeprowadzane wyłącznie przez wyspecjalizowany personel.
- To urządzenie musi być zawsze transportowane przez dwie osoby lub za pomocą odpowiednich urządzeń podnośnych.
- Należy stosować wyłącznie oryginalne lub dopuszczone przez producenta części zamienne.

3 Budowa



Rys. 1: Przegląd serii AERIAL WT

1	Powierzchnia zasysania powietrza z filtrem powietrza (wlot powietrza)	5	Króciec przyłączeniowy do odpływu kondensatu
2	Panel obsługi	6	Włącznik/wyłącznik
3	Wylot powietrza z dwiema lamelami/kierownicami powietrza	7	Wyjście przewodu elektrycznego
4	Szyna do mocowania ściennego		

Czas pracy osuszacza w celu osuszenia pomieszczenia lub osuszenia określonej ilości prania albo osiągnięcia założonego poziomu wilgotności powietrza zależy od warunków otoczenia urządzenia.

4 Transport i ustawianie

Transport

ZAGROŻENIE

Zagrożenie dla życia przez porażenie prądem

Kontakt z elementami przewodzącymi prąd może być przyczyną śmierci.

- ➲ Przed każdą zmianą miejsca osuszacza należy go wyłączyć wyłącznikiem/włącznikiem i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.

OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo ran ciętych i zmiażdżeń

Po wyjęciu filtra powietrza możliwe jest powstawanie ran ciętych z powodu ostrych krawędzi wymiennika ciepła.

- ➲ Osuszacz powietrza powinien być transportowany przez dwie osoby lub przy użyciu odpowiednich urządzeń podnośnych.
- ➲ Podczas wymiany filtra powietrza stosować rękawice ochronne.
- ➲ Nie wkładać palców w kratkę wlotu.

OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo obrażeń

Osuszacz powietrza z funkcją suszenia prania jest ciężki. Utrata stateczności lub niekontrolowane ruchy mogą doprowadzić do poważnych obrażeń ciała i szkód materialnych.

- ➲ Urządzenie musi być podnoszone przez dwie osoby przy użyciu odpowiednich środków podnośnych i transportowych.
- ➲ W przypadku montażu do ścian stosować wyłącznie odpowiednie i dopasowane do masy urządzenia wsporniki i środki mocujące.

OSTROŻNIE

Szkody materialne

Ciągnięcie za kabel sieciowy może spowodować jego uszkodzenie.

➲ Przed transportem osuszacza należy zawsze wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.

1. Osuszacz transportować przy użyciu odpowiednich środków podnośnych lub przez dwie osoby.
2. Materiał opakowaniowy należy usuwać w całości i utylizować go zgodnie z lokalnymi przepisami.
3. Sprawdzić kompletność dostawy.

Zakres dostawy

- Osuszacz powietrza z funkcją suszenia prania
- Szyna ścienna ze śrubami mocującymi i kołkami z izolacją dźwiękową
- Instrukcja obsługi

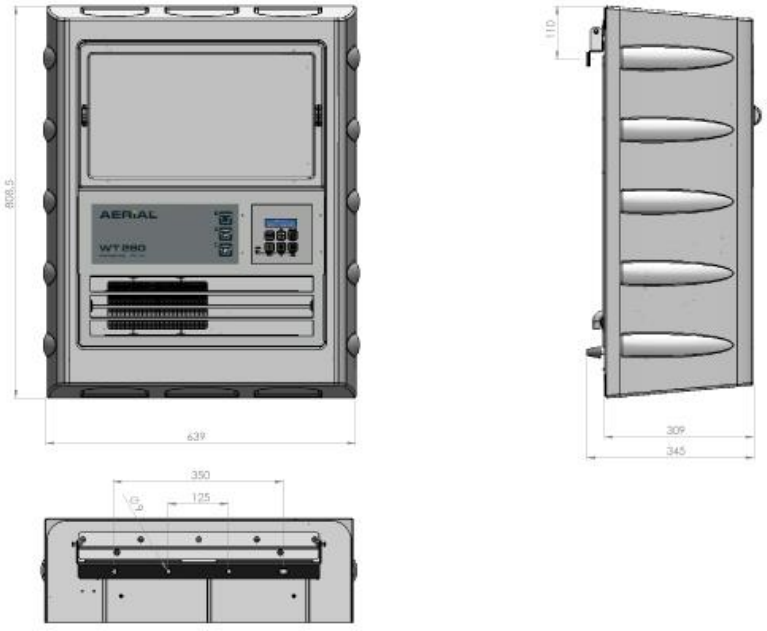
Warunki zastosowania

Osuszacze powietrza serii WT 230/240/250/280 nadają się do stosowania w budynkach mieszkalnych, piwnicach, garażach, hydroforniach i magazynach. Prawidłowa praca jest możliwa w zakresie temperatur od +5 do +32 °C i przy wilgotności względnej od 40% do 99%.

Ustawianie i montaż

Osuszacze powietrza serii WT 230/240/250/280 są skonstruowane do zastosowania stacjonarnego i mocuje się je do ściany.

Należy pamiętać, że osuszacze powietrza z funkcją suszenia prania mogą być używane tylko do osuszania powietrza i suszenia prania.



Rys. 2: Rysunek wymiarowy

Wybór miejsca instalacji

Przy wyborze miejsca instalacji upewnić się,

- czy w pobliżu znajduje się odpływ do odprowadzania kondensatu (patrz fragment "Montaż odpływu kondensatu" od strony 11).
- czy w pobliżu znajduje się odpowiednie gniazdko (patrz fragment "Podłączanie" od strony 11).
- czy w całym pomieszczeniu zapewniona jest optymalna cyrkulacja powietrza.
- wiszące pranie jest umieszczone wzdłużnie lub zgodnie ze strumieniem wylotu powietrza osuszacza.

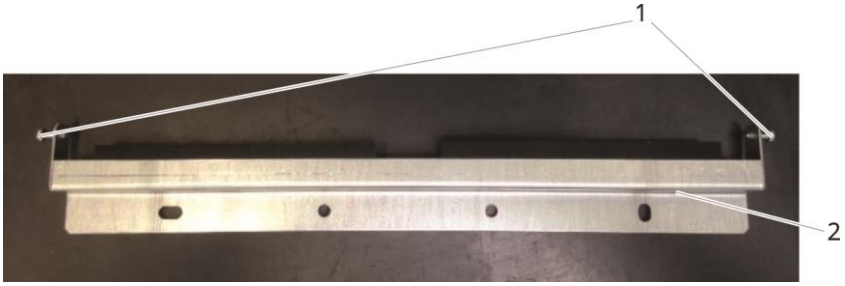
OSTROŻNIE

Niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia

Przy braku wystarczającej cyrkulacji powietrza istnieje ryzyko uszkodzenia urządzenia i jego nieprawidłowej pracy.

- ➲ Osuszacz powietrza należy zamocować w taki sposób, aby możliwa była swobodna cyrkulacja powietrza.
- ➲ Upewnić się, czy nie są zakryte filtr powietrza i wylot powietrza.
- ➲ Odległość od ściany przedniej musi wynosić minimum 0,5 m.

Mocowanie do ściany



Rys. 3: Szyna ścienna

1	Śruby zabezpieczające
2	Szyna ścienna

W zakres dostawy wchodzi szyna ścienna (Rys. 3) z odpowiednimi śrubami oraz izolującymi dźwięki kołkami.

OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo utraty stateczności i oderwania się od ściany

Osuszacz powietrza z funkcją suszenia prania jest ciężki. Upadek lub niekontrolowane ruchy mogą doprowadzić do poważnych obrażeń ciała i szkód materialnych.

➲ W przypadku montażu do ściany stosować wyłącznie odpowiednie i dopasowane do masy urządzenia szyny mocujące oraz środki mocujące.

1. Szynę ścienną przymocować do ściany w poziomie (użyć poziomicy!) przy użyciu czterech śrub.

Nad szyną należy zachować ok. 30 cm odległości od stropu, aby bez problemów zawiesić osuszacz na szynie.

2. Umieścić osuszacz od góry w szynie ściennej w taki sposób, aby szyna mocująca z tyłu urządzenia (patrz 5, Rys. 1, poz. 4) zaczepiła się o szynę ścienną.

OSTROŻNIE

Uszkodzenia urządzenia

Osuszacz powietrza musi wisieć prosto na wszystkich osiach.

➲ Pozycję osuszacza należy sprawdzić przy użyciu poziomicy.

3. Unieruchomić osuszacz na szynie ściennej za pomocą obu bocznych śrub mocujących.

Podłączanie

ZAGROŻENIE

Zagrożenie dla życia przez porażenie prądem

- ➲ Przed uruchomieniem konieczne jest porównanie danych technicznych osuszacza powietrza z warunkami miejsca jego eksploatacji!
- ➲ Stosować wyłącznie oryginalny kabel sieciowy! W razie utraty lub uszkodzenia oryginalny kabel sieciowy można uzyskać od dostawcy.
- ➲ Prace przy elementach elektrycznych osuszacza mogą być przeprowadzane wyłącznie przez producenta lub autoryzowanych przez niego wykwalifikowanych elektryków.

Przed podłączeniem osuszacza do instalacji elektrycznej należy sprawdzić poniższe punkty:

- Czy napięcie sieciowe jest zgodne z napięciem urządzenia?
- Czy gniazdko i sieć zasilająca są wystarczająco zabezpieczone?
- Czy zainstalowany jest wyłącznik ochronny prądowy?
- Czy wtyczka urządzenia jest zgodna z gniazdkiem elektrycznym?
- Czy zastosowane gniazdko posiada sprawne uziemienie?

4. Podłączyć wtyczkę osuszacza do odpowiedniego gniazdka.

Montaż odpływu kondensatu

OSTROŻNIE

Szkody materialne

W przypadku błędnie zamontowanego odpływu kondensatu może dojść do wycieków wody w pomieszczeniu.

- ➲ Zawsze należy zapewniać bezpieczne odbieranie lub odprowadzanie kondensatu.
- ➲ Musi być zapewniony spadek min. 5 cm na wąż.

Osuszacze powietrza serii WT 230/240/250/280 są wyposażone w króciec przyłączeniowy dla przewodu odpływu kondensatu 15 x 2 mm (strona 5, Rys. 1, poz. 5).

1. Jeden koniec przewodu odpływowego przymocować do króćca przyłączeniowego,
2. A drugi koniec przymocować do odpływu.
3. Upewnić się, czy przewód odpływowy od urządzenia jest ustawiony ze spadkiem min. 5 cm na każdy metr przewodu.

5 Eksploatacja i obsługa

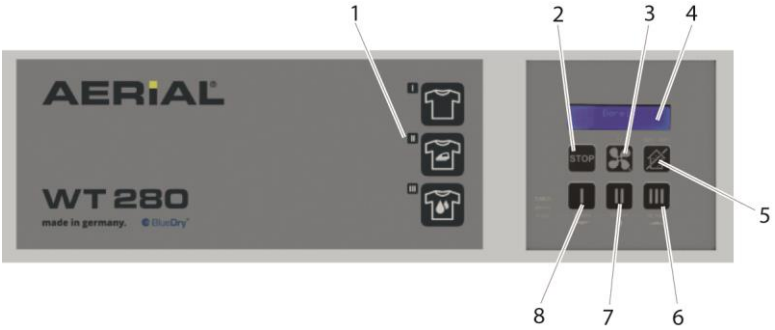
OSTROŻNIE

Niebezpieczeństwo obrażeń i uszkodzenia urządzenia

Niedopuszczalne warunki otoczenia i nieprawidłowa obsługa mogą być przyczyną powstawania zagrożeń.

➲ Przed uruchomieniem osuszacza zapoznać się z instrukcją jego obsługi.

Elementy obsługi



Rys. 4: Panel obsługi

1	Symbole programu osuszania	4	Wyświetlacz
2	Przycisk Stop	5	Przycisk ES (tryb osuszania pomieszczenia)
3	Przycisk szybkiego osuszania	6, 7, 8	Przyciski wyboru programu

Rodzaje pracy

Osuszanie pomieszczenia

Tryb pracy "Osuszanie pomieszczenia" jest aktywowany i ustawiany przyciskiem ES, patrz fragment Obsługa, strona 14.

Suszarka do prania

Wszystkie programy osuszacza do prania i funkcje przycisków na panelu obsługi są opisane w części Obsługa, strona 14.

Automatycznie rozmrażanie

Podczas osuszania na parowniku może tworzyć się lód. Osuszacze powietrza serii WT 230/240/250/280 są wyposażone w funkcję automatycznego rozmrażania za pomocą gorącego gazu.

Uruchamianie

W celu użycia osuszacza powietrza należy wykonać następujące czynności:

1. Przymocować osuszacz powietrza, patrz stron 9.
2. Podłączyć osuszacz powietrza do instalacji elektrycznej, patrz strona 11.
3. Upewnić się, czy wąż odpływowy został prawidłowo ułożony i podłączony do odpływu (patrz część "Montaż odpływu kondensatu", od strony 11).

Podczas suszenia i utrzymywania suchości w pomieszczeniach z wyposażeniem drewnianym lub obrazami, antykami itp. wilgotność powietrza nie powinna spadać poniżej 55-60%. Dla pomieszczeń mieszkalnym zalecane są temperatury 20–25 °C i względna wilgotność 50–60%.

W razie wątpliwości należy skonsultować się ze specjalistą.

4. Włączyć osuszacz powietrza włącznikiem (patrz strona 5, Rys. 1, rys. 6). Na wyświetlaczu pojawi się poniższe wskazanie:



5. Na panelu obsługi wybrać program lub tryb suszenia.

Dodatkowo za pomocą obracających się lamel/kierownic powietrza można ręcznie sterować kierunkiem suchego powietrza.

Szczegółowe informacje o obsłudze osuszacza znajdują się w rozdziale Obsługa, strona 14.

Obsługa

Przycisk	Krótkie naciśnięcie	Naciśnięcie na 5 s	Wyświetlacz
	Program "Suszenie całkowite"		schranktrocken 37% P1=46%
		Suszenie czasowe: 30 min.	Trocknung 30 min
	Program "delikatnie wilgotne"		bügelfeucht 37% P2=58%
		Suszenie czasowe: 60 min.	Trocknung 60 min
	Program "przeschnięte"		angetrocknet 37% P3=65%
		Suszenie czasowe: 90 min.	Trocknung 90 min
	Wyłączenie urządzenia: 1. Sprężarka wył. 2. Wentylator wył.		Gerät schaltet ab Wskazanie miga
		Godziny pracy, numer seryjny układu elektronicznego	234 h SN:12345678
	Przycisk szybkiego osuszania		W stanie aktywnym świeci się zielona LED

Ustawianie języka

Przycisk	Krótkie naciśnięcie	Naciśnięcie na 5 s	Wyświetlacz
	Wyłączenie urządzenia		Gerät schaltet ab
		Wywoływanie ustawienia języka	Sprache deutsch
	Wybór języka (DE, FR, IT, EN)		Language English
	Zapisanie wyboru języka		Language english

Ustawianie osuszania pomieszczenia

Przycisk	Krótkie naciśnięcie	Wyświetlacz
 Przycisk ES	Naciśnięcie 1x: Żądana wilgotność pomieszczenia = 35%	Bereit 37% ES 35%
	Naciśnięcie 2x: Żądana wilgotność pomieszczenia = 40%	Bereit 37% ES 40%
	Naciśnięcie 3x: Żądana wilgotność pomieszczenia = 45%	Bereit 37% ES 45%
	itd. po naciśnięciu 7 x: Zakończenie trybu ES	Bereit 37%

Kalibracja higrostatu



Prawidłowa kalibracja higrostatu wymaga specjalistycznej wiedzy. W tym celu należy skontaktować się z osobą, która została wyznaczone przez operatora (np. dozorca).

Krok	Przycisk	Funkcja	Wyświetlacz
1		Wyłączenie urządzenia	Gerät schaltet ab
2	 (naciśnięcie na 5 s)	Wywołanie kalibracji higrostatu	Kalibrierung HY
3		Wybranie programu do skalibrowania	Kalibrierung P2 56%
4		Krokowe zwiększenie wartości kalibracji	Kalibrierung P2 58%
5		Krokowe zmniejszenie wartości kalibracji	Kalibrierung P2 54%
6		Zapisanie wartości kalibracji	Saved

6 Konserwacja i czyszczenie

Czynności konserwacyjne

Częstotliwość czyszczenia w dużym stopniu zależy od warunków zastosowania. Dlatego należy kontrolować osuszacz po każdym procesie suszenia.

Dla zapewnienia prawidłowej pracy osuszacza powietrza należy go regularnie czyścić i kontrolować przede wszystkim filtr powietrza. Wykonać następujące czynności:

- Wyjąć filtr powietrza i go oczyścić, w razie potrzeby wymienić (patrz strona 5, Rys. 1, poz. 1).

OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo obrażenia z powodu porażenia prądem i ryzyko szkód materialnych

- ➲ Osuszacz powietrza może być uruchamiany tylko przez przeszkolony i wyspecjalizowany personel. W okresie gwarancyjnym wszelkie ingerencje w urządzenia może wykonywać tylko producent lub wyznaczone przez niego osoby. Ingerencje osób nieautoryzowanych powodują wygaśnięcie prawa do roszczeń gwarancyjnych!

OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo ran ciętych i zmiażdżeń!

Po wyjęciu filtra powietrza możliwe jest powstawanie ran ciętych z powodu ostrych krawędzi wymiennika ciepła.

- ➲ Osuszacz powietrza powinien być transportowany przez dwie osoby lub przy użyciu odpowiednich urządzeń podnośnych.
- ➲ Podczas wymiany filtra powietrza stosować rękawice ochronne.
- ➲ Nie wkładać palców w kratkę wlotu.

- Kontrola wzrokowa: Króciec spustowy i podłączony przewód skroplin.
- Zewnętrzną część obudowy czyścić wilgotną ścierką.
- Zastosować nowy lub oczyszczony filtr. Stosować tylko oryginalne filtry w celu zapewnienia prawidłowego działania osuszacza powietrza.

7 Usuwanie usterek

Gdy osuszacz powietrza posiada usterkę, najpierw należy sprawdzić poniższe punkty. Gdy to nie pomoże, należy skontaktować się z doradcą.

OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo obrażenia z powodu porażenia prądem i ryzyko szkód materialnych

- Osuszacz powietrza może być uruchamiany tylko przez przeszkolony i wyspecjalizowany personel. W okresie gwarancyjnym wszelkie ingerencje w urządzenia może wykonywać tylko producent lub wyznaczone przez niego osoby. Ingerencje osób nieautoryzowanych powodują wygaśnięcie prawa do roszczeń gwarancyjnych!

OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo obrażeń z powodu kontaktu z gorącymi elementami obwodu chłodzenia

- Prace przy wewnętrznych elementach mogą być przeprowadzane wyłącznie przez producenta lub autoryzowany przez niego personel.

OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo obrażeń z powodu łatwopalnych i toksycznych czynników chłodniczych

- Prace przy wewnętrznych elementach mogą być przeprowadzane wyłącznie przez producenta lub autoryzowany przez niego personel.

OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo uduszenia na skutek wycieku czynnika chłodniczego w zamkniętych pomieszczeniach podczas prac konserwacyjnych

- Prace przy wewnętrznych elementach mogą być przeprowadzane wyłącznie przez producenta lub autoryzowany przez niego personel.

OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo obrażeń na skutek kontaktu z obracającymi się łopatkami wentylatora

- Naprawy lub prace serwisowe mogą być przeprowadzane wyłącznie przez producenta lub autoryzowany przez niego personel.

Komunikaty błędów

Wskazanie na wyświetlaczu	Znaczenie	Pomoc
Error	Problem z czujnikiem	Skontaktować się z serwisem **AERIAL**
Error 1	Problem z obiegiem czynnika chłodniczego	Skontaktować się z serwisem **AERIAL**
Raumtemperatur <3°C - >30°C	Temperatura otoczenia poza zakresem roboczym	Dopasować warunki pomieszczenia

Zakłócenia

Problem	Możliwa przyczyna	Pomoc
Mała wydajność osuszania lub jej brak	Mocno zabrudzony filtr powietrza. Osuszacz powietrza z funkcją suszenia prania zasysa za mało powietrza.	Wyczyścić filtr (strona 5, Rys. 1, poz. 1) lub włożyć nowy filtr. Przed każdym użyciem osuszacza sprawdzić stan filtra. Stosować wyłącznie oryginalne filtry powietrza, w przeciwnym razie może dojść do zakłóceń przepływu powietrza.
Urządzenie jest wyłączone. Wentylator i sprężarka nie pracują.	Osuszacz powietrza z funkcją suszenia prania wyłączony	Włączyć osuszacz powietrza (strona 5, Rys. 1, rys. 6)
	Osuszacz powietrza z funkcją suszenia prania bez zasilania prądem	Zlecić specjaliście kontrolę kabla sieciowego, połączenia wtykowego, gniazdka i zabezpieczenia po stronie budynku.
Nieoczekiwanie długi czas suszenia	Osuszacz powietrza jest nieprawidłowo dobrany do danego zastosowania	Szybkość wymiany powietrza, liczba osób w pomieszczeniu, ilość wilgotnego prania i ew. otwarte zbiorniki wody decydują o ilości wilgoci w pomieszczeniu. Należy zlecić specjaliście oszacowanie, czy wybrany osuszacz jest wystarczający dla danych warunków.
	W murze, podłodze itp. znajduje się dużo wilgoci.	W takim przypadku osuszacz będzie potrzebował więcej czasu do usunięcia wody i osiągnięcia oczekiwanej wartości wilgotności w pomieszczeniu.

8 Wyłączanie z eksploatacji, przechowywanie i utylizacja

Wyłączanie z eksploatacji

Gdy osuszacz powietrza nie będzie używany przez dłuższy czas, można go wyłączyć z eksploatacji. W tym celu wykonać następujące czynności:

1. Wyłączyć osuszacz powietrza włącznikiem/wyłącznikiem (patrz strona 5, Rys. 1, rys. 6).
2. Wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
3. Zakryć osuszacz powietrza ścierką.

Przechowywanie

W celu przechowywania osuszacza powietrza należy wykonać następujące czynności:

OSTRZEŻENIE

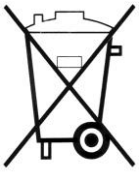
Niebezpieczeństwo obrażeń

Osuszacz powietrza z funkcją suszenia prania jest ciężki.

➲ Osuszacz powietrza przenosić we dwie osoby lub do jego transportu stosować odpowiednie urządzenia podnośne.

1. Zdjąć osuszacz powietrza z szyny ściennej.
2. Zapakować osuszacz w karton.
3. Osuszacz przechowywać w zalecanych warunkach (patrz strona 7).

Utylizacja



Tego osuszacza powietrza nie wolno wyrzucać razem z odpadami komunalnymi.

Producent tego osuszacza całkowicie za darmo i ekologicznie przeprowadzi jego utylizację. Wystarczy się z nami skontaktować.

Alternatywnie można oddać osuszacz do najbliższego punktu utylizacyjnego.

9 Dane techniczne

Komponenty, z których jest zbudowany osuszacz powietrza decydują między innymi o jego wydajności osuszania. Z uwagi na to, że te komponenty nie mogą być całkowicie identyczne, faktyczna wydajność może się różnić od podanej zgodnie z normą DIN EN 810 o maks. 5%.

Informacje ogólne		
Napięcie przyłączeniowe	230 V/50 Hz	
Stopień ochrony	IP 22	
Zabezpieczenie w halach basenowych	Konieczny wyłącznik ochronny prądowy w instalacji budynku	
Warunki zastosowania	+ 3°C do + 32°C	40% do 95 % wilg. wzgl.

Typ	Jednostka	WT 230	WT 240	WT 250	WT 280
Ilość cyrkulowanego powietrza	cbm/h	750	830	870	920
Pobór mocy	maks. W	569	570	887	1390
Czynnik chłodniczy R407c	kg	0,35	0,35	0,55	0,68
GWP: 1.774/ CO2	t	0,62	0,62	0,975	1,21
Poziom hałasu	dB (A)	61	61	60	66
Wymiary W x S x G	mm	810/639/345			
Masa	kg	40	40	42	43

Odprowadzanie kondensatu	Bezpośrednie odprowadzanie kondensatu z wężem
Ustawianie	Mocowanie ścienne
Gwarancja	2 lata

10 Deklaracja zgodności CE

Deklaracja zgodności CE

w sensie dyrektywy maszynowej WE 2006/42/WE, zał. II 1. A

Producent	**Zatrudniona w spółce osoba uprawniona do zestawianie dokumentacji technicznej**
Dantherm GmbH • Systeme zur Luftbehandlung Oststrasse 148 D - 22844 Norderstedt	Manfred Föhlisch Dantherm GmbH • Systeme zur Luftbehandlung Oststrasse 148 D - 22844 Norderstedt

Opis i identyfikacja maszyny

Produkt	Osuszacz powietrza z funkcją suszenia prania
Typ	Aerial WT 220-230-250-280
Numer produktu	Aerial WT 220-230-250-280
Funkcja	Osuszacz służy do suszenia prania i osuszania powietrza przy ciśnieniu atmosferycznym w zamkniętych pomieszczeniach. Może zapobiegać powstawaniu rosy, zmniejszać wilgotność powietrza i utrzymywać ją na stałym poziomie.

Niniejszym producent deklaruje, że dana maszyna jest zgodna z obowiązującymi postanowieniami następujących dyrektyw WE lub rozporządzeń:

2006/42/WE	Dyrektywa 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17. maja 2006 w sprawie maszyn, zmieniająca dyrektywę 95/16/WE (przekształcenie) (1) Opublikowana w L 157/24 w dniu 09.06.2006
2014/35/EU	Dyrektywa 2014/35/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26. lutego 2014 w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia Opublikowana w L 96/357 w dniu 29.03.2014

2014/30/EU	Dyrektywa 2014/30/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26. lutego 2014 w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (wersja przekształcona) Opublikowana w L 96/7 w dniu 29.03.2014

Zastosowane normy zharmonizowane zgodnie z artykułem 7 ust. 2:

EN ISO 12100:2010-11	Bezpieczeństwo maszyn – Ogólne zasady projektowania – Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka (ISO 12100:2010)
EN 60335-2-40/ A1:2006-04	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego - Bezpieczeństwo użytkowania - Część 2-40: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pomp ciepła, klimatyzatorów i osuszaczy
EN 60204-1:2006/A1:2009	Bezpieczeństwo maszyn - Wyposażenie elektryczne maszyn - Część 1: Wymagania ogólne
EN ISO 13849-1:2015	Bezpieczeństwo maszyn - Elementy systemów sterowania związane z bezpieczeństwem - Część 1: Ogólne zasady projektowania (ISO 13849-1:2015)



Norderstedt, 3.11.2017

Miejscowość, data

Podpis
Manfred Föhlisch

CE

Pieczęć handlowca:

AERIAL®
THE DRYING EXPERTS

Dantherm GmbH ▮ Systeme zur Luftbehandlung
Oststrasse 148 · D-22844 Norderstedt
Phone 0049 (0) 40 526 879 0 · Telefax 526 879 20

e-mail: info.de@dantherm.com · Internet: **www.aerial.de**