
WENTYLATOR PROMIENIOWY HP 2000XT

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Spis treści

Instrukcja obsługi modelu HP 2000XT	2
Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem.....	2
Zgodność z dyrektywą	2
Informacje o bezpieczeństwie	3
Kontrola przy dostawie.....	4
Przegląd produktu	5
Metoda osuszania – Osuszanie w trybie tłoczącym	6
Akcesoria	7
Instalacja.....	7
Wykrywanie usterek.....	7
Dane techniczne	8

Instrukcja obsługi modelu HP 2000XT

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Model HP 2000XT to wentylator przeznaczony do osuszania szkód wyrządzonych przez wodę, który generuje strumień powietrza osuszający izolację w podłogach i ścianach belkowych. HP 2000XT ma dwa ustawienia prędkości odpowiadające przepływowi 1500m³/godz. i 500 m³/godz.

Wentylator ma wlot powietrza w dolnej części obudowy, a w przedniej części obudowy znajduje się jedna duża dysza (śred. 100 mm) oraz sześć mniejszych dysz (śred. 50 mm) umożliwiających dystrybucję powietrza na kilka węży w zależności od potrzeb.

Model HP 2000XT ma solidną konstrukcję i jest wyposażony w gumowe nóżki, które zapobiegają rysowaniu i odbarwianiu podłoża, a także elektromechaniczny licznik czasu pracy lub licznik czasu/kWh. W razie konieczności przefiltrowania powietrza model HP 2000XT można używać wraz z Flexifiltrem Hepa H13.

Właściwości:

• Wysoka wydajność	• Dwie prędkości
• Wytrzymała konstrukcja	• Licznik czasu pracy lub licznik czasu/kWh
• Niski poziom hałasu	• Możliwość sztaplowania

Zgodność z dyrektywą

HP 2000XT ma oznakowanie CE.

Ograniczenie odpowiedzialności

- Błędny montaż i/lub użytkowanie produktu może skutkować wystąpieniem szkód materialnych lub obrażeń ciała.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody w mieniu i obrażenia ciała powstałe wskutek niestosowania się do niniejszych zaleceń, stosowania produktu do innych celów niż jest przeznaczony 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 firmy 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
E-mail: mail@corroventa.se
SZWECJA

Tel. 036-37 12 00
564 35 Bankeryd

Informacje o bezpieczeństwie

Urządzenie mogą obsługiwać dzieci powyżej ósmego (8) roku oraz osoby o obniżonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub psychicznej, a także takie, które nie używały wcześniej takiego 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 modelu HP 2000XT powinny być wykonane zgodnie z lokalnymi i ogólnokrajowymi przepisami przez elektryka posiadającego odpowiednie kwalifikacje.

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

1. Wentylator jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.
2. Nie wolno podłączać wentylatora do zasilania przed ukończeniem jego montażu zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi.
3. Wentylatora podłączonego do zasilania nie wolno przykrywać, gdyż może to doprowadzić do przegrzania i wystąpienia ryzyka pożaru.
4. Wentylatora nie wolno używać jako stołu, koziołka roboczego, palety ani taboretu.
5. Zabronione jest używanie wentylatora jako stopnia czy platformy do wchodzenia.
6. Należy unikać kontaktu wentylatora z olejami, smarami, rozpuszczalnikami, środkiem Boracol i tego typu substancjami.
7. Wentylatora nie wolno używać w pomieszczeniach, gdzie mogą powstawać gazy wybuchowe.
8. Nie należy wkładać żadnych przedmiotów do wlotu ani wylotu wentylatora, gdyż może to skutkować uszkodzeniem mienia lub obrażeniami ciała.
9. Wentylator należy postawić na stabilnym i wyważonym podłożu, tak aby nie mógł się przewrócić.
10. Na czas przeprowadzania montażu miejsce pracy należy zabezpieczyć przed dostępem dzieci, zwierząt i osób postronnych.
11. Jeśli wentylator nie działa lub przewód zasilania jest uszkodzony, należy skontaktować się z dystrybutorem. Użytkownikowi nigdy nie wolno samodzielnie naprawiać produktu, chyba że przeszedł specjalne szkolenie zorganizowane przez producenta urządzenia.
12. Należy uważać, aby nie uszkodzić przewodu elektrycznego. Przewodu nie wolno prowadzić przez wodę ani wzdłuż ostrych brzegów.
13. Nigdy nie wolno nieść ani ciągnąć wentylatora za przewód.
14. Użycie produktu w wilgotnym lub mokrym otoczeniu może wiązać się z wystąpieniem ryzyka. Woda nie może dostać się do wentylatora.
15. Wentylator należy podłączać wyłącznie do uziemionego gniazda o napięciu i częstotliwości zgodnych z wartością na tabliczce znamionowej.
16. Aby zminimalizować ryzyko porażenia prądem, należy użyć wyłącznika różnicowoprądowego.

17. Komponenty elektryczne urządzenia nie mogą mieć kontaktu z wodą. Jeśli dojdzie do takiego kontaktu, przed użyciem sprzętu należy upewnić się, że wszystko wyschło.
18. Przed otwarciem wentylatora należy zawsze odłączyć go od zasilania.
19. Napraw i konserwacji części elektronicznych wentylatora może dokonywać wyłącznie elektryk posiadający odpowiednie kwalifikacje.
20. Wentylatora 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.

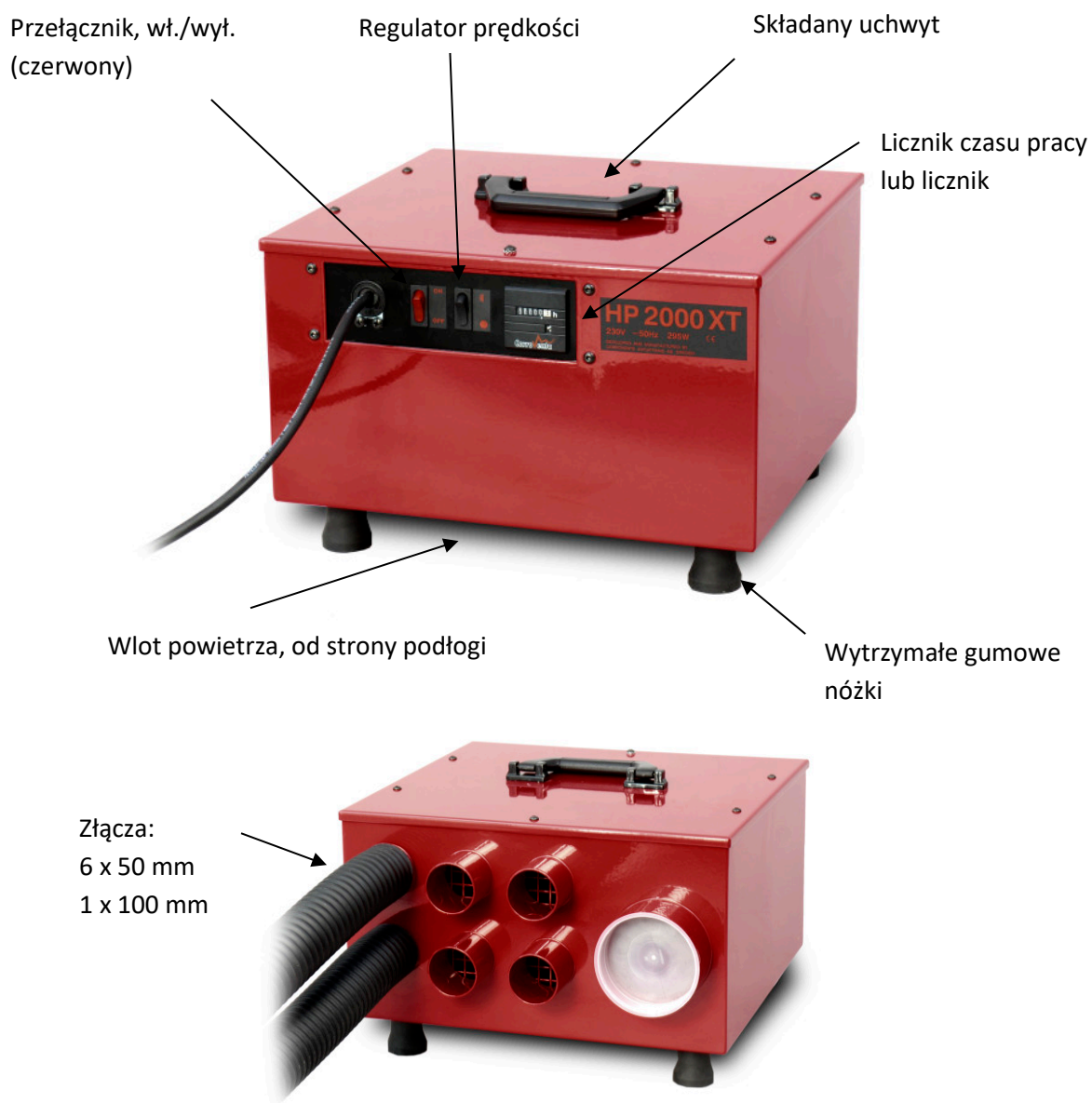
Kontrola przy dostawie

Model HP 2000XT dostarczany jest z następującymi elementami:

Wentylator promieniowy HP 2000XT	1 szt.
Instrukcja obsługi	1 szt.

Przegląd produktu

Poniższe zdjęcia prezentują model HP 2000XT ze wszystkimi zewnętrznymi elementami oraz regulatorami.



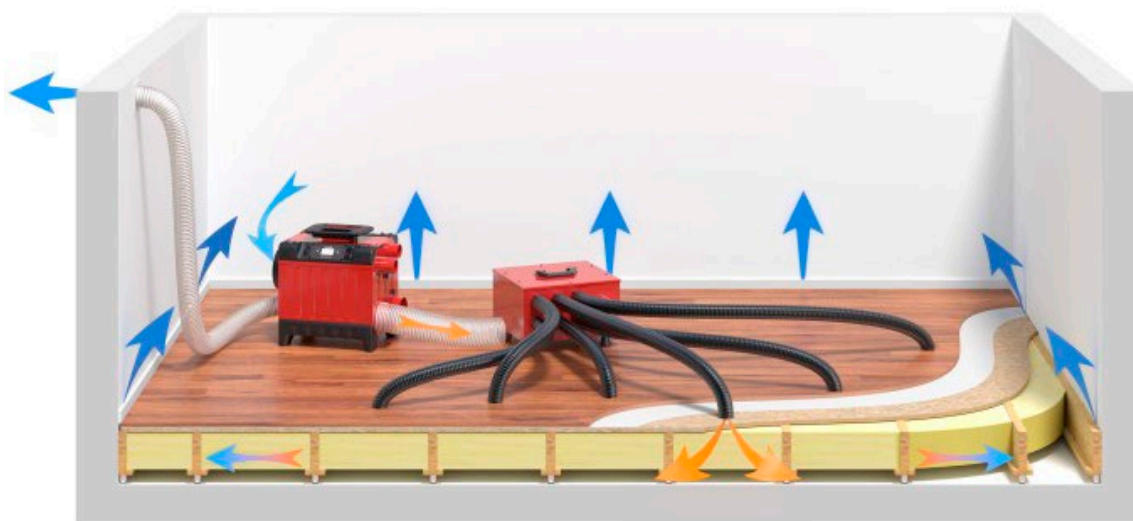
Metoda osuszania – Osuszanie w trybie tłoczącym

Model HP 2000XT to wentylator promieniowy generujący duży strumień powietrza, który jest odpowiedni do dystrybucji powietrza zarówno podczas osuszania podłóg i ścian belkowych, jak i innych konstrukcji z cienką izolacją, np. z wełny szklanej, przez którą może przeniknąć bez trudu strumień powietrza. Gdy wentylator jest używany w tym celu, powinien być zamontowany zgodnie z poniższym opisem, tak aby uzyskać optymalny efekt suszenia.

Osuszanie w trybie tłoczącym

Suche powietrze z osuszacza doprowadzone jest poprzez wąż do wentylatora HP 2000XT w taki sposób, aby znalazło się blisko wlotu. Wówczas dochodzi do wymieszania suchego powietrza z osuszacza z powietrzem w pomieszczeniu, które następnie zostaje zassane przez wentylator i wtłoczone w głąb konstrukcji. W ten sposób osiąga się efekt osuszania, kiedy ciepłe, suche powietrze doprowadzone jest do konstrukcji. Zwiększa to różnicę ciśnienia pary i przyspiesza osuszanie.

Uwaga: Osuszanie w trybie tłoczącym może spowodować uwolnienie się włókien/cząstek materiału z konstrukcji, które przedostają się do powietrza w otoczeniu. Jeśli stanowi to problem, należy rozważyć zastosowanie środków zapobiegawczych, np. odgródkowanie pomieszczenia folią lub zastosowanie oczyszczacza powietrza. Jeśli nie będzie takiej możliwości, można zastosować metodę osuszania w trybie ssącym, podczas której używa się filtrów i pompy ciśnieniowej, a także wentylatora z wyższym ciśnieniem.



Osuszanie w trybie tłoczącym. Wentylator promieniowy otrzymuje suche powietrze doprowadzone z osuszacza i następnie wtłacza je do wnętrza konstrukcji.

Akcesoria

Flexifiltr Hepa H13 dostępny jest jako akcesorium, które można podłączyć bezpośrednio do modelu HP 2000XT. Wówczas demontuje się górę obudowy Flexifiltra HEPA H13 i zastępuje wentylatorem HP 2000XT. Filtr Flexi Hepa H13 to kompaktowe i lekkie urządzenie filtrujące do oczyszczania dużej ilości powietrza. Filtr zaklasyfikowano do grupy H13, co oznacza, że stopień separacji przekracza 99,95% przy przepływie aż do 1080 m³/godz. Urządzenie filtrujące ma także filtr węglowy zmniejszający ewentualne nieprzyjemne zapachy.

Instalacja

1. Umieścić model HP 2000XT w docelowym miejscu i podłączyć węże, które mają rozprowadzać powietrze.
2. Podłączyć przewód do gniazda jednofazowego, 230 VAC z bezpiecznikiem 10 A, maks. 16 A. Ze względu na fakt, że urządzenie zwykle pracuje w wilgotnych lub mokrych pomieszczeniach, zaleca się użycie wyłącznika różnicowoprądowego.
3. Nacisnąć przełącznik i wybrać prędkość (wysoką lub niską).
4. Sprawdzić przepływ powietrza.

Wykrywanie usterek

Objaw	Prawdopodobna przyczyna	Sposób usunięcia
Wentylator nie uruchamia się.	Przewód zasilania nie jest podłączony. Źródło zasilania jest niedostępne.	Sprawdzić, czy przewód zasilania jest podłączony i czy gniazdo jest pod napięciem.
Zbyt mały przepływ powietrza.	Przeciwnie jest zbyt duże. Wentylator nie działa.	Skorygować instalację, aby zmniejszyć przeciwnie poprzez np. użycie kilku węży lub wywiercenie kilku otworów w konstrukcji. Skontaktować się z dystrybutorem w celu naprawy wentylatora.

Dane techniczne

HP 2000XT

Typ LAF 50 LAF 50E LAF 50E2 LAF 100 LAF 100E LAF 150 LAF 150E

Przepływ powietrza (m³/godz.)	Wysoka prędkość: 1500 Niska prędkość: 500
Napięcie podłączenia	230 VAC / 50 Hz
Moc znamionowa (W)	295
Wysokość x szerokość x długość (mm)	275 x 400 x 390
Masa (kg)	13



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