
RADIALFLÄKT HP 2000XT

BRUKSANVISNING



Innehållsförteckning

Bruksanvisning HP 2000XT	3
Avsedd användning	3
Tillverkningsdirektiv	3
Säkerhetsinformation.....	4
Leveranskontroll.....	5
Produktöversikt	5
Torkmetod – Trycktorkning.....	6
Tillbehör.....	7
Installation.....	7
Felsökning.....	7
Teknisk data.....	8

Bruksanvisning HP 2000XT

Avsedd användning

HP 2000XT är utvecklad och avsedd för torkning av vattensador genom att skapa ett luftflöde för torkning av isolering i uppreglade golv och väggar. HP 2000XT har två hastighetsinställningar motsvarande 1500m³/h och 500m³/h.

Fläktens inlopp är riktat mot golvet och på baksidan har den ett 100mm stort utlopp samt sex 50mm stora utlopp för att luften ska kunna distribueras genom slangar efter behov.

HP 2000XT är robust och utrustad med gummifötter för att hindra repande och missfärgande av golvtytor, samt en elektromekanisk drifttidsmätare alt. Tid/Kwh-mätare. Utifall att luften behöver filtreras kan HP 2000XT användas tillsammans med Flexifilter HEPA H13.

Egenskaper:

• Hög kapacitet	• Två hastigheter
• Robust	• Drifttidsmätare alt. Tid/Kwh-mätare
• Låg ljudnivå	• Stapelbar

Tillverkningsdirektiv

HP 2000XT är CE-godkänd.

Ansvarsbegränsning

- Felaktig installation och/eller användning av produkten kan resultera i egendoms- och personskador.
- Tillverkaren påtar sig inget ansvar för egendoms- eller personskador som uppkommer till följd av att dessa anvisningar inte följs, att produkten används för andra ändamål än avsett eller underlåtenhet av att observera dessa varningar. Sådana skador, personskador eller sådant ansvar täcks inte av produktgarantin.
- Produktgarantin täcker inte förbrukningsdelar eller normal förslitning.
- Köparen ansvarar för att kontrollera produkten vid leveransen och före användning för att säkerställa att den är i gott skick. Produktgarantin täcker inte skador som uppkommer till följd av att defekta produkter används.
- Förändringar eller modifieringar av produkten får inte utföras utan skriftligt medgivande från Corroventa Avfuktning AB.
- Produkten, tekniska data och/eller installations- och driftanvisningar kan ändras utan föregående meddelande.
- Denna bruksanvisning innehåller information som skyddas av gällande immaterialrättslagstiftning. Ingen del av denna bruksanvisning får kopieras, lagras i informationssystem eller överlämnas till tredje part i någon form eller på något sätt utan skriftligt medgivande från Corroventa Avfuktning AB.

Eventuella kommentarer angående innehållet i detta dokument skickas till:

Corroventa Avfuktning AB
Mekanikervägen 3
E-post mail@corroventa.se
SWEDEN

Tel 036-37 12 00
564 35 Bankeryd

Säkerhetsinformation

Denna utrustning får användas av barn som fyllt åtta (8) år och av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller av personer som saknar erfarenhet eller kunskap, förutsatt att de fått handledning eller information om hur utrustningen används på ett säkert sätt och förstår de risker som kan förekomma.

Barn får inte tillåtas att leka med utrustningen. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan handledning.

Elektriska installationer som utförs i samband med installationen av HP 2000XT ska utföras av behörig elektriker i enlighet med lokala och nationella föreskrifter.

Dessutom ska följande varningar och instruktioner läsas och följas:

1. Fläkten är endast avsedd för inomhusbruk.
2. Fläkten får inte matas med spänning innan installationen slutförts i enlighet med denna bruksanvisning.
3. En fläkt som matas med spänning får inte övertäckas, eftersom det kan leda till överhettning och brandrisk.
4. Fläkten får inte användas som arbetsbord, arbetsbock, lastpall eller sittpall.
5. Det är inte tillåtet att använda fläkten som fotsteg eller plattform.
6. Olja, fett, lösningsmedel, boracol och liknande substanser får inte komma i kontakt med fläkten.
7. Fläkten får inte användas på platser där det kan förekomma explosiva gaser.
8. För inte in objekt i fläktens inlopp eller utlopp då detta kan resultera produkt- och personskada.
9. Installera fläkten stadigt och avvägt så att den inte kan välta.
10. Håll barn, djur och åskådare på avstånd från arbetsplatsen medan installationen genomförs.
11. Kontakta återförsäljaren om fläkten är trasig samt om strömanslutningen eller kabeln är skadade. Du får själv aldrig reparera produkten om du inte har fått speciell utbildning av tillverkaren.
12. Var försiktig så att du inte skadar elkabeln. Kabeln får inte passera genom vatten eller mot vassa kanter.
13. Du får aldrig bära eller dra fläkten i dess kabel.
14. Användning av produkten i en fuktig eller våt miljö kan utgöra en risk. Vatten får inte komma i kontakt med fläkten.
15. Fläkten får endast anslutas till ett jordat uttag med spänning och frekvens som överensstämmer med fläktens märkplåt.
16. För att minimera risken för elchock ska en jordfelsbrytare användas.
17. Vatten får inte komma i kontakt med utrustningens elektriska komponenter. Om detta skulle hända måste du kontrollera att utrustningen är torr innan den används igen.
18. Fläkten måste alltid skiljas från nätspänningen innan den öppnas.
19. Våtluftsslängen/våtluftsröret som används och ansluts till avfuktaren måste vara korrosionsbeständig och klara en temperatur på 80 °C.
20. Reparation och underhåll av fläktens elektronik och elsystem får endast utföras av en behörig elektriker.
21. Fläkten får inte användas med andra tillbehör än de som redovisas i denna manual eller som godkänts av Corroventa Avfuktning AB.

Kontakta leverantören för ytterligare råd om produktsäkerhet och produktens användning.

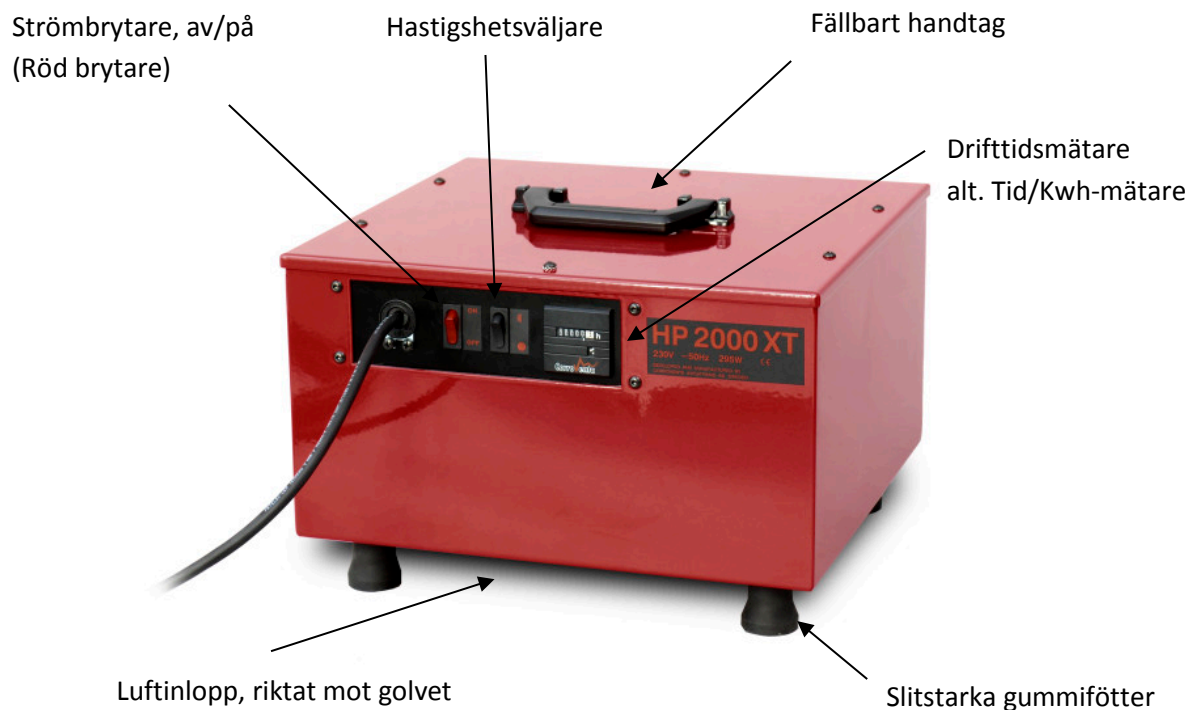
Leveranskontroll

HP 2000XT levereras med följande delar:

Radialfläkt HP 2000XT	1 st.
Bruksanvisning	1 st.

Produktöversikt

På bilderna nedan presenteras HP 2000XT med alla dess utvändiga delar och kontroller.



Stosar:
6 x 50 mm
1 x 100 mm



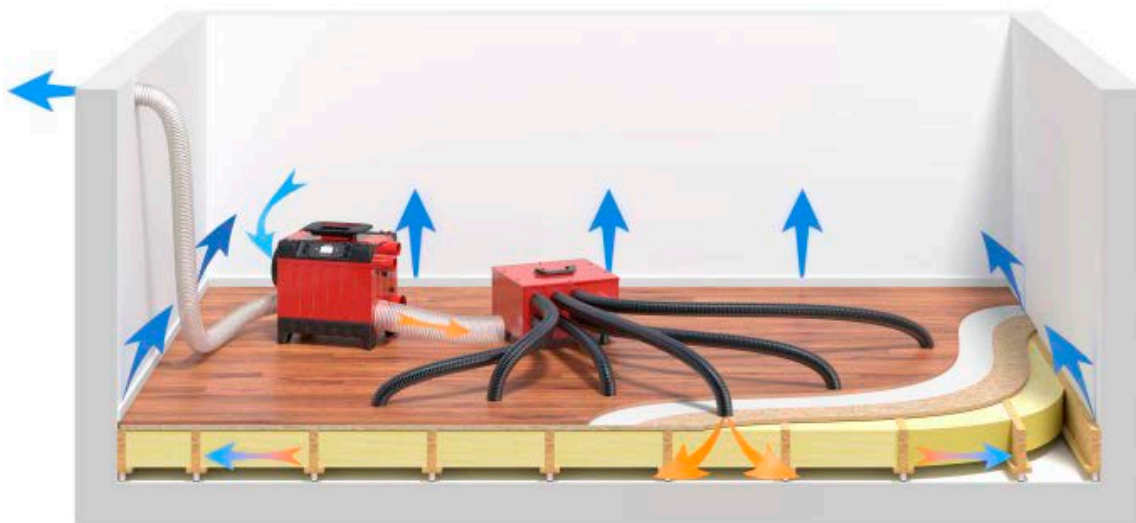
Torkmetod – Trycktorkning

HP 2000XT är en radialfläkt som ger ett stort luftflöde vilket gör den lämplig för luftdistribution såväl som för torkning av uppreglade golv och väggar och andra konstruktioner med lätt isolering som t.ex. glasull där luftflöden enkelt kan drivas. När fläkten används i sådant syfte bör den lämpligen installeras för att uppnå en trycktorkningseffekt enligt nedan beskrivning.

Trycktorkning

Den torra luften från avfuktaren leds genom slangen till HP 2000XT så att den mynnar nära inloppet. Då blandas torrluften från avfuktaren med rumsluften och suges in fläkten och matas vidare in i konstruktionen. På detta sätt uppnås en trycktorkningseffekt där den varma, torra luften trycks in i konstruktionen. Detta ökar ångtrycksskillnaden och ger därför en snabbare torkning.

Obs: Trycktorkning kan frigöra fiber/partiklar från konstruktionen som släpps ut i den omgivande luften. Om detta är ett potentiellt problem bör försiktighetsåtgärder övervägas såsom att spärra av utrymmet med plastfolie eller användning av luftrenare. Om detta inte skulle vara möjligt, kan man istället välja en sugtorkningsmetod där man använder sig av filter och en turbin, en fläkt med högre tryck.



Trycktorkning. Radialfläkten matas med torr luft från avfuktaren och pressar därefter in luften i konstruktionen.

Tillbehör

Flexifilter HEPA H13 finns tillgänglig som ett tillbehör som kan anslutas direkt till HP 2000XT. Toppkåpan på Flexifilter HEPA H13 monteras då bort och ersätts med HP 2000XT. Flexifilter HEPA H13 är en kompakt och lätt filterenhet som används vid rening av stora luftvolymmer. Med sin H13 klassificering har filtret en separationsgrad som överstiger 99,95% för upp till 1080m³/h. Enheten innehåller även ett kolfilter för reduktion av dålig lukt.

Installation

1. Placera HP 2000XT där den skall användas och anslut slangarna som skall användas till luftdistributionen.
2. Anslut kabeln till ett 1-fas, 230 VAC uttag med en 10A eller max 16A säkring. Eftersom att maskinen normalt sett används i fuktiga eller våta utrymmen bör en jordfelsbrytare användas.
3. Slå på strömbrytaren och välj hastighet, hög eller låg.
4. Verifiera att luftflödena är de avsedda.

Felsökning

Symptom	Trolig orsak	Åtgärd
Fläkten startar inte.	Strömkabeln är inte ansluten. Strömkälla är inte tillgänglig	Kontrollera att strömkabeln är ansluten och att det finns spänning i eluttaget.
Luftflöde för litet.	Mottrycket i installationen är för stort. Fläkten fungerar ej.	Justera installationen för att sänka mottrycket genom att t.ex använda flera slangar och att ta upp flera hål i konstruktionen. Kontakta återförsäljaren för reparation av fläkten.

Teknisk data

HP 2000XT

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

Luftmängd (m³/h)	Hög hastighet: 1500 Låg hastighet: 500
Anslutningsspänning	230 VAC / 50 Hz
Märkeffekt (W)	295
Höjd x bredd x längd (mm)	275 x 400 x 390
Vikt (kg)	13



HAR DU FRÅGOR ELLER BEHÖVER HJÄLP?

Besök oss på www.corroventa.se eller ring 036-37 12 00 och tala med en expert. Vi har kunskapen och utrustningen att lösa dina problem så effektivt som möjligt.

Corroventa utvecklar, tillverkar, säljer och hyr ut produkter av högsta kvalitet för vattenskador, fukt, lukt och radon. Vi är marknadsledande och specialiserar oss på innovationer inom vår bransch. Våra produkter är kompakta, effektiva, ergonomiska och energisnåla. Vid akuta situationer och översvämningar har Corroventas kunder tillgång till en av de största hyrparkerna i Europa. Vi har säljkontor och maskindepåer på flera platser i Europa. All tillverkning sker i Bankeryd, Småland.

www.corroventa.se



CorroVenta[®]

CORROVENTA AVFUKTNING AB

Mekanikervägen 3, SE-564 35 Bankeryd
Tel +46 (0)36-37 12 00 • www.corroventa.se