HP 2000XT
RADIAALIPUHALTIMET

KÄYTTÖOHJE



CorroVenta®

Sisällys

Käyttöohje HP 2000XT 2

Käyttötarkoitus 2

Valmistusdirektiivi 2

Turvallisuustiedot 3

Toimituksen tarkastus 3

Tuotteen esittely 4

Kuivausmenetelmä – Painekuivaus 5

Tarvikkeet 6

Asennus 6

Vianetsintä 6

Tekniset tiedot 7

Käyttöohje HP 2000XT

Käyttötarkoitus

HP 2000XT on kehitetty ja tarkoitettu vesivahinkojen kuivaukseen kehittämällä ilmavirran kerroksellisten seinä- ja lattiarakenteiden eristeiden kuivaukseen. HP 2000XT:ssa on kaksi nopeusasetusta, jotka vastaavat ilmavirtoja 1500 m3/h ja 500 m3/h.

Puhallin ottaa ilman altapäin ja takapuolella on yksi 100 mm poistoaukko ja kuusi 50 mm poistoaukkoa, joiden avulla ilma voidaan ohjata letkuilla tarpeen mukaan.

HP 2000XT on kestävä ja varustettu kumijaloin lattianpintojen naarmuuntumisen ja tahriintumisen estämiseksi. Koneessa on lisäksi sähkömekaaninen käyttötuntimittari tai Aika- ja kWh-mittari. Jos ilma on suodatettava, HP 2000XT -konetta voidaan käyttää yhdessä Flexifilter HEPA H13:n kanssa.

Ominaisuudet:

• Suuri teho	• Kaksi nopeutta
• Vahvatekoinen	• Käyttötuntimittari tai Aika- ja kWh-mittari
• Hiljainen	• Pinottava

Valmistusdirektiivi

HP 2000XT on CE-hyväksytty.

Vastuun rajoitus

- Virheellinen asennus ja/tai virheellinen käyttö voivat aiheuttaa tapaturmia ja omaisuusvahinkoja.
- Valmistaja ei vastaa omaisuus- ja henkilövahingoista, jotka johtuvat siitä, ettei näitä ohjeita noudatettu, siitä, että konetta käytetään määräysten vastaiseen tarkoitukseen tai siitä, ettei näitä varoituksia noudateta. Tuotetakuu ei kata sellaisia vaurioita, henkilövahinkoja tms.
- Tuotetakuu ei kata kulutusosia eikä normaalia kulumista.
- Ostaja vastaa siitä, että tuote tarkastetaan toimituksen yhteydessä ja ennen käyttöä sen varmistamiseksi, että se on hyvässä kunnossa. Tuotetakuu ei kata vaurioita, jotka aiheutuvat viallisten tuotteiden käytöstä.
- Koneeseen ei saa tehdä mitään muutoksia ilman Corroventa Avfuktning AB:n kirjallista lupaa.
- Tuotteita, teknisiä tietoja ja/tai asennus- ja käyttöohjeita voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.
- Tämän käyttöohjeen sisältö on suojattu tekijänoikeuslailla. Mitään tämän asiakirjan osaa ei saa kopioida, tallentaa tietojärjestelmään tai siirtää missään muodossa tai millään tavalla ilman Corroventa Avfuktning AB:n kirjallista lupaa.

Lähetä mahdolliset asiakirjan sisältöä koskevat kommentit osoitteeseen:

Corroventa Avfuktning AB
Mekanikervägen 3
Sähköposti: mail@corroventa.se
RUOTSI

Puh. 036-37 12 00
564 35 Bankeryd

Turvallisuustiedot

Yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysiset, aistivaraiset tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneet tai joilla ei ole riittävästi kokemusta tai tietoa, saavat käyttää tätä laitetta, jos heille on opastettu tai kerrottu laitteen turvallinen käyttö ja he ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaaratekijät.

Älä anna lasten leikkiä laitteella. Älä anna lasten puhdistaa tai hoitaa laitetta ilman opastusta.

HP 2000XT asennuksen yhteydessä tehtävät sähköasennukset saa tehdä vain valtuutettu sähköasentaja paikallisten määräysten ja asetusten mukaisesti.

Seuraavat varoitukset ja määräykset on luettava ja niitä on noudatettava:

1. Puhallinta saa käyttää vain sisätiloissa.
2. Puhallinta ei saa kytkeä jännitteelliseksi ennen kuin asennus on suoritettu loppuun tämän ohjeen mukaisesti.
3. Puhallinta ei saa peittää käytön aikana: se voi aiheuttaa puhaltimen ylikuumenemisen ja palovaaran.
4. Puhallinta ei saa käyttää työpöytänä, työpukkina tai jakkarana.
5. Puhallinta ei saa käyttää askelmana tai tasona.
6. Varo imemästä öljyä, rasvaa, liuotinaineita, boracolia tai vastaavaa puhaltimeen.
7. Puhallinta ei saa käyttää tiloissa, joissa voi esiintyä räjähtäviä kaasuja.
8. Älä työnnä mitään esineitä ilmanottoon tai poistoaukkoihin, koska se voi vaurioittaa tuotetta ja aiheuttaa tapaturmavaaran.
9. Aseta puhallin tukevalle ja tasaiselle alustalle, jotta se ei voi kaatua.
10. Pidä lapset, eläimet ja sivulliset kaukana työpaikasta.
11. Ota yhteyttä toimittajaan, jos puhallin on rikki tai jos pistotulppa tai sähköjohto on vaurioitunut. Älä korjaa sitä itse, ellet ole suorittanut toimittajan koulutusta.
12. Varo vaurioittamasta sähköjohtoa. Varo vetämästä johtoa veden läpi tai terävien reunojen yli.
13. Älä kanna tai vedä puhallinta sähköjohdosta.
14. Älä käytä tuotetta erittäin kosteassa tai märässä ympäristössä, se voi olla vaarallista. Varmista, että puhaltimeen ei pääse vettä.
15. Puhaltimen saa kytkeä vain maadoitettuun pistorasiaan, jonka jännite ja taajuus vastaavat tyyppikilven tietoja.
16. Suosittelemme vikavirtasuojaimen käyttöä sähköiskuvaaran minimoimiseksi.
17. Varo, ettei puhaltimen sähkökomponentteihin pääse vettä. Jos näin kuitenkin käy, puhallin on kuivatettava kokonaan ennen seuraavaa käyttöä.
18. Irrota aina pistotulppa pistorasiasta ennen puhaltimen avaamista.
19. Puhaltimen sähköjärjestelmän korjauksen ja huollon saa suorittaa vain valtuutettu sähköasentaja.
20. Puhallinta ei saa käyttää muiden kuin tässä käyttöohjeessa mainittujen tai Corroventa Avfuktning AB:n hyväksymien lisävarusteiden kanssa.

Ota yhteyttä puhaltimen toimittajaan, jos tarvitset lisää turvallisuusohjeita ja käyttöohjeita.

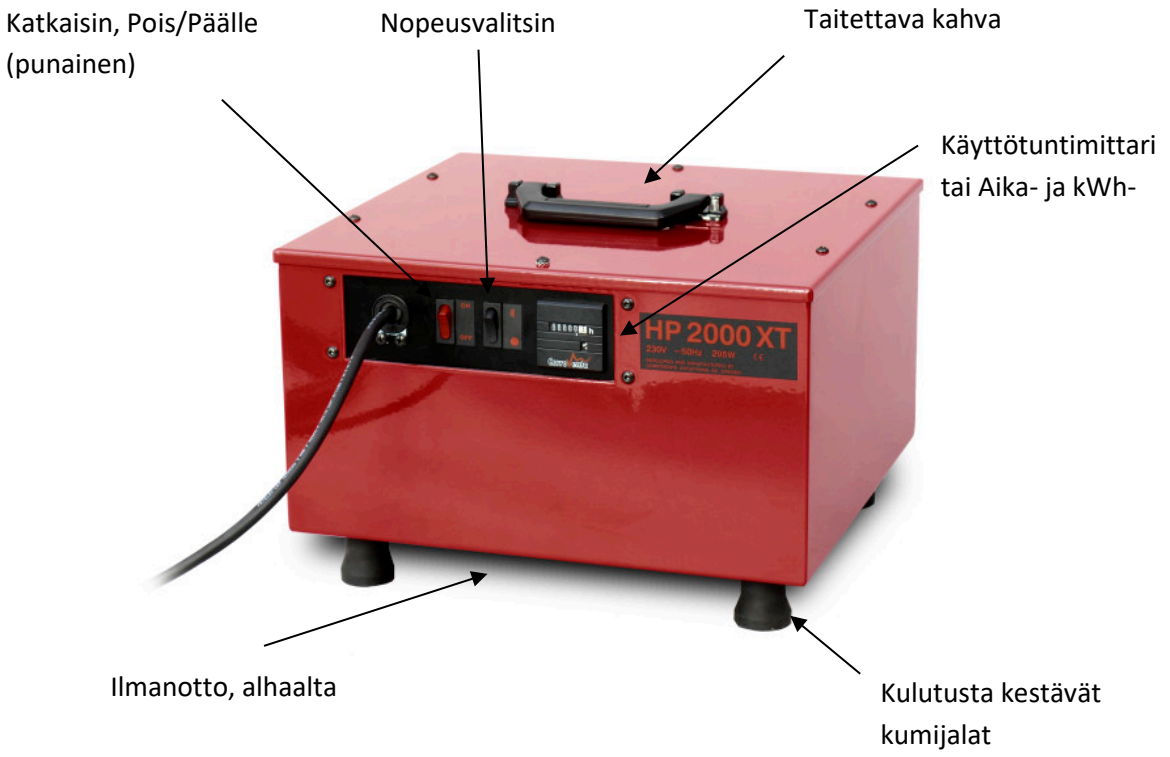
Toimituksen tarkastus

HP 2000XT:n toimitukseen sisältyy:

Radiaalipuhallin HP 2000XT	1 kpl
Käyttöohje	1 kpl

Tuotteen esittely

Alla olevissa kuvissa on HP 2000XT -puhallin ulkopuolisine osineen ja säätimineen.





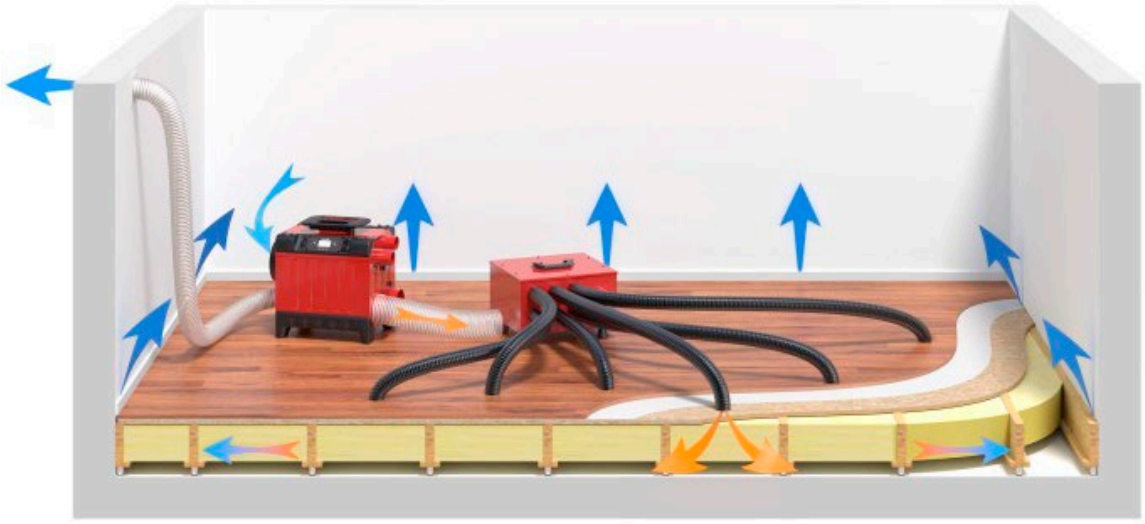
Kuivausmenetelmä – Painekuivaus

HP 2000XT on suuren ilmavirran tuottava radiaalipuhallin. Tämän ansiosta se soveltuu ilman jakeluun sekä kerroksellisten seinä- ja lattiarakenteiden kevyiden eristeiden kuivaukseen, esim. lasivillan, jossa ilma voi virrata helposti. Kun puhallinta käytetään tähän tarkoitukseen, se kannattaa asentaa niin, että saavutetaan painekuivausvaikutus alla olevan kuvauksen mukaan.

Painekuivaus

Kuivaimesta tuleva kuiva ilma johdetaan letkun kautta HP 2000XT -puhaltimen ilmanoton luo, Puhallin sekoittaa huoneilmaa ja kuivaimesta tulevaa kuivaa ilmaa ja puhaltaa sen rakenteisiin. Tällä tavoin saadaan aikaan painekuivausvaikutus, jossa lämmin ja kuiva ilma puhalletaan rakenteisiin. Se suurentaa höyrynpaine-eroa ja nopeuttaa siten kuivumista.

Huomaa: Painekuivaus voi irrottaa kerrosrakenteista kuituja/hiukkasia, jotka vapautuvat huoneilmaan. Jos tämä voi tuottaa ongelmia, on harkittava suojaustoimenpiteitä, esim. tilan pussittamista muovikalvolla tai ilmanpuhdistimen käyttöä. Ellei se ole mahdollista, voidaan valita imukuivausmenetelmä, jossa käytetään suodatinta ja turbiinia.



Painekuivaus. Radiaalipuhallin saa kuivaa ilmaa kuivaimelta ja puhaltaa ilman rakenteisiin.

Tarvikkeet

Lisävarusteena on saatavana Flexifilter HEPA H13 -suodatin, joka voidaan liittää suoraan HP 2000XT -puhaltimeen. Flexifilter HEPA H13:n yläsuojus irrotetaan ja korvataan HP 2000XT -puhaltimella. Flexifilter HEPA H13 on kompakti ja kevyt suodatinyksikkö, jota käytetään suurten ilmavirtojen puhdistukseen. H13-luokitellun suodattimen erotusaste on yli 99,95 % 1080 m3/h saakka. Se sisältää myös aktiivihiilisuodattimen epämiellyttävien hajujen suodatukseen.

Asennus

1. Aseta HP 2000XT käyttöpaikalle ja liitä ilmanjakoon käytettävät letkut.
2. Kytke kone 1-vaihe, 230 V pistorasiaan, joka on suojattu 10 A tai maks. 16 A varokkeella. Koska puhallinta käytetään tavallisesti kosteissa tai märissä tiloissa, suosittelemme vikavirtasuojakytkimen käyttöä.
3. Kytke katkaisin päälle ja valitse suuri tai pieni nopeus.
4. Varmista, että ilmavirrat ovat oikein.

Vianetsintä

Oire	**Todennäköinen syy**	**Toimenpide**
Puhallin ei käynnisty.	Johto ei ole oikein kytketty. Jännitettä ei ole kytketty.	Tarkasta, että sähköjohto on oikein kytketty ja että pistorasiassa on jännite.
Ilmavirta on liian pieni.	Vastapaine on liian suuri.	Pienennä vastapainetta esim. käyttämällä useampia letkuja ja tekemällä rakenteisiin lisää reikiä.
	Puhallin ei toimi.	Ota yhteys jälleenmyyjään puhaltimen korjausta varten.

Tekniset tiedot

HP 2000XT

Tyyppi LAF 50 LAF 50E LAF 50E2 LAF 100 LAF 100E LAF 150 LAF 150E

Ilmamäärä (m^3/h)	**Suuri nopeus: 1500 Pieni nopeus: 500**
Käyttöjännite	**230 VAC / 50 Hz**
Nimellisteho (W)	**295**
Korkeus x leveys x pituus (mm)	**275 x 400 x 390**
Paino (kg)	**13**



ONKO SINULLA KYSYTTÄVÄÄ, TARVITSETKO APUA?

Käy osoitteessa www.corroventa.fi tai soita numeroon 010 231 4320 ja puhu asiantuntijan kanssa. Meillä on asiantuntemusta ja menetelmät hoitaa ongelmat mahdollisimman tehokkaasti.

Corroventa kehittää, valmistaa, myy ja vuokraa korkealaatuisia tuotteita vesivahinkojen, kosteuden, hajujen ja radonkaasun torjuntaan. Olemme yksi markkinajohtajista ja asiantuntija innovaatiossa. Tuotteemme ovat kompakteja, tehokkaita, ergonomisia ja energiapihejä. Hätätilanteissa ja tulvien yhteydessä Corroventan asiakkailla on käytössään yksi Euroopan suurimmista vuokrakonevalikoimista. Kaikki tuotteemme valmistetaan Ruotsissa, Bankerydissä.

www.corroventa.fi

CAREFULLY MADE IN SWEDEN • 100% CORROVENTA QUALITY •

CorroVenta®

STRONG FINLAND OY
Kopadi Oy (Strong) Koivupuistontie 18 B
01510 Vantaa Suomi
Tel +358 50 350 2980 • www.corroventa.fi