

---

# TEHOKKAAT KYLMAKUIVAIMET SUURIN KUIVAUSTEHO PIENIMMÄSSÄ KOOSSA

KORKEALAATUISET  
KONEET  
AMMATTIMASEEN  
KUIVAAMISEEN



**CorroVenta**<sup>®</sup>



**PERUSTEELLISEN TUNTEMUKSEN ANSIOSTA MYÖS SUURISTA VESIVAHINGOISTA TULEE VÄHÄN PIENEMPIÄ.** Olemme keränneet tietoa ja kokemusta yli 30 vuoden ajan. Olemme hoitaneet kaikkea kohonneista kosteusprobleemista ullakossa kokonaisien alueiden peittäviin tulviin. Kunnioituksella, päättäväisyydellä ja innovaatioilla olemme luoneet ratkaisut ja tuotteet, jotka ratkaisevat ongelmat maksimaalisella tehokkuudella. Olemme rakentaneet hankkimamme tiedot tuotteisiimme ja jakaneet niitä myös edustajillemme.



Jäähdytyskuivaimemme ovat pieniä ja kompakteja, mutta samalla markkinoiden tehokkaimpia. Saatavissa on analogisia ja digitaalisia malleja.



# NOPEISSA JA TEHOKKAISSA TOIMINNOISSA MYÖS SUURISTA VESIVAHINGOISTA TULEE VÄHÄN PIENEMPIÄ.

Päivystysvahingot vaativat nopeita toimenpiteitä kuivausprosessin käynnistämiseksi mahdollisimman aikaisessa vaiheessa. Kylmäkuivain on usein hyvä ratkaisu, koska se ei vaadi mitään kattavaa asennusta. Ne toimivat tehokkaimmin lämmitetyissä tiloissa. Corroventan kylmäkuivaimet ovat saatavissa analogisena ja digitaalisena mallina. Ne ovat kestäviä, käyttäjäystävällisiä, tiiviitä ja niillä on pitkä käyttöikä. Tämän lisäksi ne ovat tehokkaita - kompaktista koostaan huolimatta voivat tuottaa enemmän vettä kuin kaksi kertaa suuremmat perinteiset kuivaimet.

## LUOTETTAVAT ANALOGISET MALLIT

Analogiset kylmäkuivaajamme ovat optimaalinen valinta sinulle, joka haluat manuaalisen ohjauksen. Koneet ovat pieniä ja kompakteja mutta kuitenkin markkinoiden tehokkaimpien joukossa. Täältä löydät ehdottoman huippuluokan tehokkuuden, laadun, ergonomian ja käyttöturvallisuuden.

Valitse eri varustetasojen välillä, kuten säiliö, pumppu, lisälämmittimellä ja tehokkaammalla tuulettimella.

## ES - DIGITAALINEN JA JOUSTAVA OHJAUS

ES on älykkäin, joustavin ja energia-pihein tuotesarjamme. ES-tuoteperheeseen kuuluvissa kylmäkuivaimissa

on älykäs digitaaliohjaus. Niissä on lukuisia käyttö- ja ohjausasettoja, kuten;

- Max Mode, joka kuivaa mahdollisimman nopeasti energiankulutuksesta riippumatta.
- Eco Mode, joka kuivaa mahdollisimman energiatehokkaasti.
- ΔX, joka tuottaa mahdollisimman kuivan ilman.

Näiden ansiosta, kuivaus voidaan optimoida kyseiseen tehtävään, samalla kun kone toimii energiatehokkaasti.

Kylmäkuivaimet voivat kommunikoida toisten ES-koneiden kanssa optimaalisen tehokkuuden ja yhteistyön saavuttamiseksi. Tämän lisäksi ne

voidaan liittää SuperVision® -järjestelmäämme, jolla kuivaustehtävää voidaan ohjata ja valvoa tietokoneella, älypuhelimella tai tabletilla. Yhdessä ne muodostavat ainutlaatuisen järjestelmän, joka säästää rahaa, aikaa ja energiaa.

## SUURIN KUIVAUSTEHO PIENIMMÄSSÄ KOOSSA

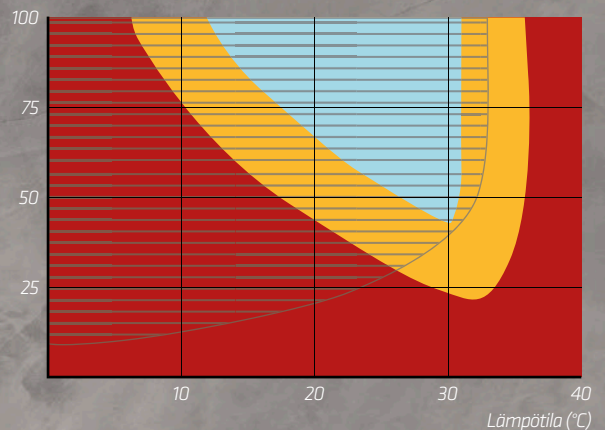
Jäähdytyskuivaimemme ovat pieniä ja kompakteja, mutta samalla markkinoiden tehokkaimpia. Ne ovat saatavissa analogisina ja digitaalisina malleina lisavarusteilla, kuten pumppu, säiliö ja lisalämmitin.

## VALITSE OIKEANTYYPINEN KUIVAIN

Käyrästä nähdään kuivaimet, jotka toimivat parhaiten eri ilmastoissa.

- **Kylmäkuivain** – ylivoimainen tekniikka sinisellä alueella. Ei toimi punaisella.
- **Adsorptiokuivaaja** – ylivoimainen tekniikka punaisella alueella. Toimii myös keltaisella ja sinisellä.
- **Adsorptiokuivain kondensaattorilla** – toimii viivoitetulla alueella.
- **Ylitusalueet**

Suhteellinen ilmankosteus (% RF)



# LAATU, MUOTOILU JA TOIMINTA AMMATTIMÄISEEN LÄMMITET- TYJEN TILOJEN KUIVAAMISEEN.

Corroventan kylmäkuivaimet tarjoavat turvallisen ja nopean asennuksen lämmitettyihin tiloihin ja sopivat siksi erinomaisesti päivystysvahinkoihin. Kaikki mallit toimivat energiatehokkaasti, mutta ES-koneissa on parannettu energiatehokkuus ja hienostunut ohjaus, joka optimoi kuivausprosessin ja tuloksen.



#### **ES - ENERGIAPIHI TUOTEPERHE.**

Älykkään ohjausjärjestelmän ja energiatehokkaiden komponenttien ansiosta ES-koneet kuluttavat vähemmän energiaa kuin perinteiset koneet. Ne on energioptimoitu pieniin ja suuriin toimeksiantoihin.

(Koskee ES-malleja.)



#### **SUPERVISION® avulla**

kuivausprosessia valvotaan ja ohjataan etänä tietokoneella, älypuhelimella tai tabletilla. Kukin SuperVision®-moduuli voi valvoa jopa kahdeksaa ES-konetta ja ohjata kuivausprosessia nopeasti ja helposti.

(Koskee ES-malleja.)



#### **HILJAINEN KÄYNTI.**

Kylmäkuivaimet toimivat erittäin hiljaa.. ES-koneet sisältävät myös hiljaisen tilan yökäyttöä varten. Tämä on valtava etu kun konetta käytetään esim. asuissa ympäristöissä.

(Koskee ES-malleja.)



#### **SUURIN KUIVAUSTEHO PIENIMMÄSSÄ KOOSSA.**

Kompaktista koostaan huolimatta kylmäkuivaimet voivat kuivata enemmän ilmaa kuin kaksi kertaa suuremmat perinteiset kuivaimet.



#### **PINOTTAVISSA - koneet**

voidaan pinota toisensa päälle. Kompakti muotoilu tarkoittaa myös tehokasta logistiikkaa ja helppoa kuljetusta, koska usea kone mahtuu kuormalavalle tai huoltoautoon.



**TUOTTEEN JALAT** on valmistettu PUR-kumista, jonka ansiosta ei lattioihin jää kuljetusjälkiä.





**KÄTEEN SOPIVA KAHVA.**  
Koneet ovat kapeita,  
joten ne ovat nostettaessa  
vartalon lähellä ja rasittavat  
vähemmän selkää.

**VARUSTETTU VETOKAHVALLA.**  
Suuri kahva voidaan taistaa alas,  
jolloin kaksi henkilöä voi kantaa  
laitetta. Lisäksi se on nyt pinottava.  
(Koskee K3 HPB sekä K5-malleja.)

**KÄÄRI JOHTO** kahvan  
ympäri ja kiinnitä se  
magneetilla peltiin.



**PYÖREÄT, PEHMEÄT  
KULMAT** PUR-kumista,  
jotka eivät hankaa  
jalkoja vastaan konetta  
kannettaessa.

**DIGITAALINEN TAI  
ANALOGINEN OHJAUS.**  
Valitse sinulle parhaiten  
sopiva kone.

**LISÄLÄMMITIN**  
lämmittämättömien  
tilojen kuivaukseen.  
(Koskee K5-malleja.)

**ERITTÄIN TEHOKAS  
PUHALLIN** kuivailman  
tehokasta jakamista varten.

**PUMPPU JA SÄILIÖ** niin, että,  
kondenssiveden poistotapa voidaan  
päättää tapauskohtaisesti.  
K3 HPB -mallissa on vain säiliö.  
(Koskee K3 HPB sekä K5-malleja.)

**VARUSTETTU SUURILLA PYÖRILLÄ.**  
liikuttamisen helpottamiseksi.  
(Koskee K3 HPB sekä K5-malleja.)

## TEKNISET TIEDOT - KYLMÄKUIVAIN



Tuotenimi	K3 ES HP	K3 HP B	K3 HP	K5 ES HP PX	K5 HP PX
Energy Saving (ES-mallit)	+	-	-	+	-
Yhteensopiva supervisionin® kanssa	+	-	-	+	-
Quiet mode	+	-	-	+	-
Digitaalinen ohjaus	+	-	-	+	-
Tehokas puhallin	+	+	+	+	+
Lisälämmitin	-	-	-	+	+
Säiliö	-	+	-	+	+
Pumppu	+	-	+	+	+
Kuivan ilman jako	2 x Ø100 mm	2 x Ø100 mm	2 x Ø100 mm	3 x Ø100 mm	3 x Ø100 mm
Vetokahva ja pyörät	-	+	-	+	+
Ilmavirta, m³/h	300	300	300	500	500
Suurin kuivausteho, l/vrk	30	30	30	45	45
Kuivausteho olosuhteissa 30°C / 80% RF, l/vrk	24	24	24	36	36
Kuivausteho olosuhteissa 20°C / 60% RF, l/vrk	12	12	12	18	18
Toiminta-alue, RF%	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100
Toiminta-alue, °C	+9 ... +38	+9 ... +38	+9 ... +38	+ ... +38	+9 ... +38
Melutaso (3 m korkea nopeus), dB (A)	52	52	52	53	53
Melutaso (3 m matala nopeus), dB (A)	47	47	47	48	48
Kytentäteho, W	400	400	400	500	500
Liitäntäteho, mkl. lisälämmitin, W	-	-	-	1700	1700
Lisälämmittimen teho, W	-	-	-	1200	1200
Kylmäaine	R290	R290	R290	R290	R290
Käyttöjännite	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Paino, kg	22	33	22	39,5	39,5
Koko (P x L x K), mm	430 x 295 x 470 mm	500 x 360 x 650	430 x 295 x 470 mm	520 x 445 x 710	520 x 445 x 710
Tuotenumero	1004329	1004382	1004377	1004378	1004379



### YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN JÄÄHDYTYSJÄRJESTELMÄ

Kaikissa Corroventa-kylmäkuivaajissa käytetään propaania, R290, kylmäaineena. Propaani on maakaasu, jolla on vähän ympäristövaikutuksia. Se ei ole myrkyllinen ja vaikuttaa hyvin vähän ilmaston lämpenemiseen (GWP 3) eikä hajoa otsonikerrosta.

► ES-perheen koneet digitaalisella ohjauksella on energiaoptimoitu jokaiseen tehtävään. Niitä voidaan myös ohjata etänä SuperVision® -ohjelman avulla, mikä säästää aikaa, rahaa ja energiaa.



Lue lisää  
tuotevaliko-  
mastamme  
osoitteessa  
corroventa.fi



# TIEDOILLA VALIKOIMASTA – SEMINAAREILLA JA KOULUTUKSILLA

Oikea tietämys antaa paremman tuloksen pienemmillä resursseilla ja lyhyemmässä ajassa. Niin helppoa se on.

Jaamme mielellämme tietoaamme yhteistyökumppaneillemme tukipalvelun ja asiantuntijaneuvojen kautta. Järjestämme myös eri seminaareja ja koulutuksia vuoden aikana, mutta räätälöimme myös mielellämme teidän tarpeidenne mukaisen koulutuksen.

Samalla haluamme myös kuulla kokemuksistasi ja ongelmista, joihin olet törmännyt kentällä.

Todellisuussovellettu tuotekehitys on tärkeää, jotta voisimme tarjota todella tehokkaita ja käyttäjäystävällisiä tuotteita. Tämä hyödyntää meitä ja sinua pitkällä tähtäimellä.

## ESIMERKKEJÄ SEMINAAREISTA

- ▶ Vesivahinkojen kuivaus erilaisissa rakenteissa ja rakennusmateriaaleissa.
- ▶ Kosteusvaurioiden kuivaus ja kuivaimen asennus ryömintätilaan.
- ▶ Maasta ja sinibetonista lähtöisin olevien korkeiden radonpitoisuuksien radonmittaus ja -saneeraus.
- ▶ Ullakoiden tuuletus tarveohjatulla ilmanvaihdoilla.



Seminaareissa testaamme eri kuivaustekniikoita käytännössä. Omassa rakennuslaboratoriossamme esittelemme erilaisten rakenteiden vesivahinkojen kuivauksen ja mittauksen teorian ja käytännön.

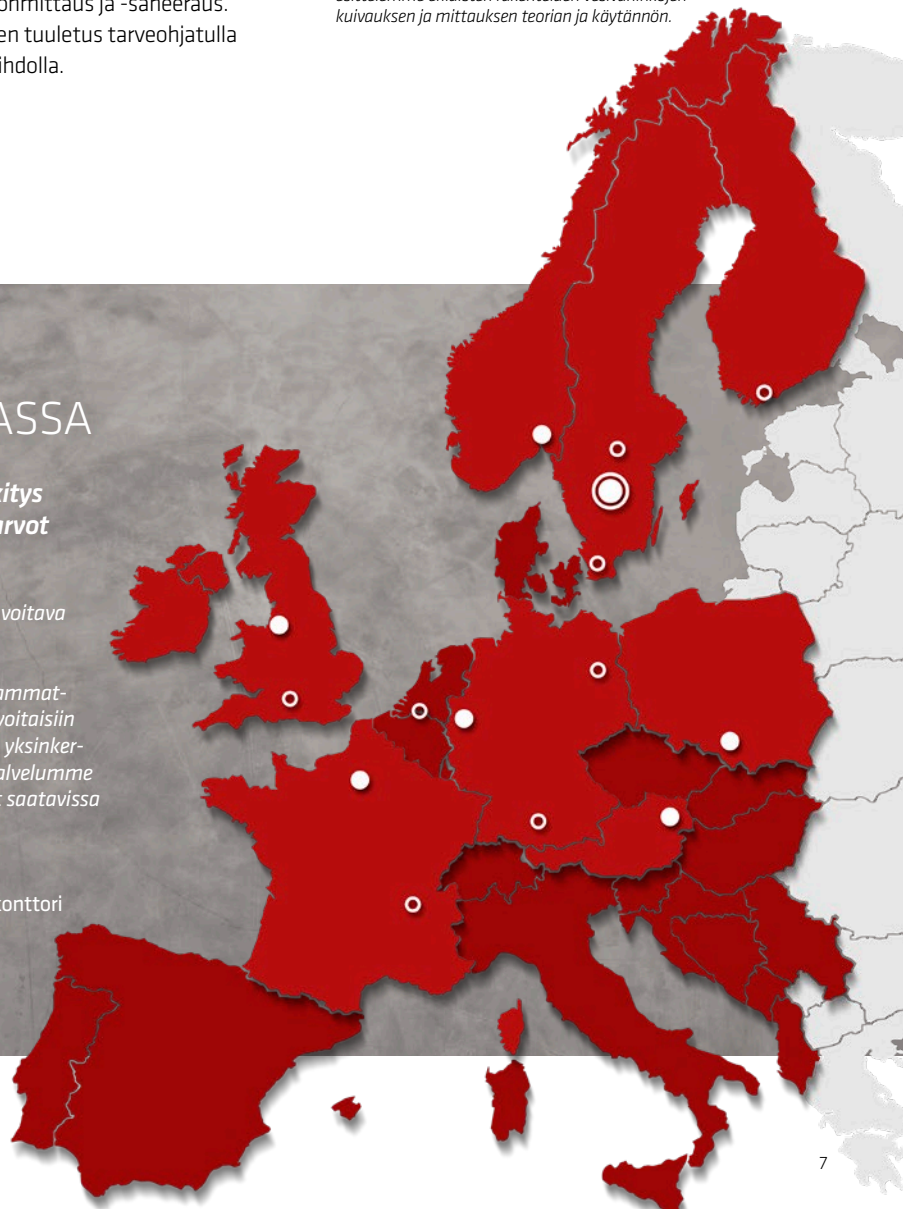
## HUOLTO KOKO EUROOPASSA

*Corroventan tuotteilla on ratkaiseva merkitys esimerkiksi tulvan vaikutuksille – suuret arvot ovat kysymyksessä.*

*Yhteistyökumppaneiden ja kiinteistönomistajien on voitava luottaa tuotteidemme tehokkuuteen ja että huoltoorganisaatiomme on yhtä luotettava.*

*Kaikissa Corroventan toimistoissa Euroopassa on ammattitaitoinen henkilökunta, jotta koneidemme huolto voitaisiin suorittaa mahdollisimman nopeasti. Lähtökohta on yksinkertainen – olemme aika käytettävissä. Tekninen tukipalvelumme on käytettävissä vuorokauden ympäri ja lainakoneet saatavissa vikojen korjauksen aikana.*

📍 Pääkonttori   📍 Tytäryhtiö   📍 Myyntikonttori





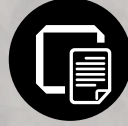
OSTA



VUOKRAA



KONEPOOLI



LEASING

## NELJÄ LIIKETOIMINTAMALLIA – VALITSE TARPEITTESI MUKAAN

**Corroventa on joustava yhteistyökumppani. Neljä liiketoimintamalliamme on kehitetty tarjoamaan parhaat ratkaisut yhteistyökumppaneillemme.**

► Osta varusteet sovitetuilla takuilla sekä palvelu- ja tukisopimuksilla.  
► Vuokraa rajoitetuksi ajaksi esim. kaluston täydentämiseksi kuormitushuippujen yhteydessä.

► Konepooli. Asiakas vuokraa koneet pidemmäksi ajaksi, mikä helpottaa molempien osapuolten työtä. Tämän lisäksi kuljetukset vähenevät.  
► Leasing.



## ONKO SINULLA KYSYTTÄVÄÄ, TARVITSETKO APUA?

Vieraile osoitteessa [www.corroventa.fi](http://www.corroventa.fi) tai soita numeroon 010 231 4320 ja puhu asiantuntijan kanssa. Meillä on asiantuntemusta ja varusteet kuivata vahingot 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](http://www.corroventa.fi)



**Corroventa**®

**STRONG FINLAND OY**

Tiilitie 4, FI-01720 Vantaa • Tel 010 231 4320  
[www.strong.fi](http://www.strong.fi) • [www.corroventa.fi](http://www.corroventa.fi)