

# KUIVAIN L4 IHANTEELLINEN VESIVAHINKOJEN JA RAKENTEIDEN KUIVAUKSEEN

ADSORPTIOKUIVAIN  
SISÄÄNRAKENNETULLA  
LAUHDUTTIMELLA



**Corroventa**<sup>®</sup>

# L4 - PIENI JA KOMPAKTI ÄLYKKÄIN OMINAISUUKSIN

Corroventan uusin kuivain, L4, on ilmajäähdytteisellä lauhduttimella varustettu absorptiokuivain, joka tarjoaa etuja sekä jäähdytys- että absorptiokuivaimena. Corroventan muiden koneiden tavoin se edustaa korkeinta laatua ja sen osat on huolella valikoitu maksimaalista kuivaustehoa ja energiatehokkuutta silmällä pitäen. Tästä on etua sekä ympäristölle että kokonaiskustannuksille.

## KAHDEN MAAILMAN PARHAAT PUOLET

L4 on vahvatekoinen ja kompakti kuivain ammattikäyttöön, josta on saatavana sekä analoginen että ES-malli. Kuivausperiaate on adsorptio, mutta adsorptiokuivaimesta poiketen vesi poistetaan lauhduttamalla ja pumpataan pois, joten märkää ilmaa ei tarvitse poistaa.

Regenerointiprosessissa ilmaan siirretty vesihöyry tiivistetään L4:n lämmönsiirtimessä kondenssivedeksi. Tämän ansiosta kone on helppo asentaa ja sitä voidaan käyttää tiloissa, joissa märkää ilman poisto ei ole mahdollista. Samalla hyödynnetään adsorptiokuivaimen kuiva ilma ja hyvä suorituskyky alemmissä lämpötiloissa.

## KUIVAUS KYLMISSÄ TILOISSA

Lauhdutusprosessissa vapautunutta lämpöä käytetään huoneen lämmittämiseen. Ilman kuivaamiseen käytetyn sähköenergian ja lauhdutusprosessissa vapautuvan lämmön ansiosta kone sopii erityisen hyvin kylmiin tiloihin. Se ansiosta se soveltuu ihanteellisesti vesivahinkojen ja rakenteiden kuivaamiseen sekä lämmittämättömien tilojen lämmitykseen. L4 tarjoaa adsorptioja

jäähdytyskuivaimen edut yhdessä paketissa.

## ÄLYKKÄÄT JA LAADUKKAAT YKSITYISKOHDAT

L4-sarjan koneet ovat helppoja asentaa ja huoltaa ja ne ovat täynnä älykkäitä yksityiskohtia, jotka varmistavat maksimaalisen suorituskyvyn, laadun ja helppokäyttöisyyden.

Koneet on varustettu tehokkaalla ja energiapihillä EC-puhaltimella, joka tuottaa suuren ilmavirran ja vaikuttavan paineistuksen. Kuivailmapääty on varustettu liittimillä ja pellillä, jotka mahdollistavat letkujen liittämisen koneeseen ja kuivailman optimaalisen jakamisen esim. painekuivausta varten. Päädyn alaosassa oleva kylmäilmaliitäntä johtaa pois lämmittämättömän kylmäilman ja mahdollistaa alipaineen luomisen kuivattavaan tilaan.

## LIITÄ SUPERVISIONIIN®

Kaikki ES-koneet ovat yhteensopivia SuperVisionin® kanssa ja yhdessä ne muodostavat järjestelmän, joka on ainoa laatuaan markkinoilla. SuperVisionin® avulla kuivausprosessia valvotaan ja ohjataan etänä tietokoneella, älypuhelimella tai tabletilla.



**TAITTUVAN KAHVAN** ansiosta kaksi henkilöä voi helposti siirtää L4 HPW JA L4 ES HPW -koneet. Lisäksi se suojaa näyttöä ja mittaria.



YHTEENSOPIVA  
SUPERVISIONIN® KANSSA



SUURIN KUIVAUSTEHO  
PIENIMMÄSSÄ KOOSSA



KOTELO ERIKOISLUJAA  
TERÄSTÄ

# TEKNISET TIEDOT - L4 ADSORPTIOKUIVAIN SISÄÄNRAKENNETULLA LAUHDUTTIMELLA



Tuotenimi	L4 HP	L4 HPW	L4 ES HP	L4 ES HPW
Energjaa säästävä (ES-malli)			+	+
Yhteensopiva SuperVisionin™ kanssa			+	+
Digitaalinen ohjaus			+	+
Ilmamäärä, m <sup>3</sup> /h	480	480	480	480
Kuivailmamäärä, m <sup>3</sup> /h	380	380	380	380
Kuivan ilman jako	2x Ø50 + 2x Ø100	2x Ø50 + 2x Ø100	2x Ø50 + 2x Ø100	2x Ø50 + 2x Ø100
Kondenssivesi, l/vrk (20 °C, 60 % RF)	12	12	12	12
Kytkentäteho, W	1300	1300	1300	1300
Lämpötila-alue	0 °C - 30 °C	0 °C - 30 °C	0 °C - 30 °C	0 °C - 30 °C
Paino, kg	23,5	30	23,5	30
Pyörät		Ø200		Ø200
Mitta, KxLxP mm	495x295x550	495x440x620	495x295x550	495x440x620
Tuotenumero	1004190	1004179	1004188	1004161

**KIERRÄ KAAPELI  
KAHVAN YMPÄRILLE**  
ja kiinnitä magneetilla.

**KÄTEEN SOPIVA KAHVA**

Koneet ovat kapeita, joten ne ovat nostettaessa vartalon lähellä ja rasittavat vähemmän selkää.

**KONDENSIVESI**

pumpataan ulos tehokkaalla sisäisellä pumpulla, jonka nostokorkeus on maks. 5 m.

**MID-HYVÄKSYTTY  
NÄYTTÖ (ES-MALLIT)**

Valikoissa määrität koneen asetukset ja voit lukea kuivausprosessin tilan.

**PELTI**

Pellillä voit ohjata ilman sinne mihin haluat ja lisäksi se mahdollistaa liittämisen turbiiniin.

**ANALOGINEN MALLI**

Aika- ja MID-hyväksytty kWh-laskuri, liitäntä ulkoiselle hygrostaatile suurella ja pienellä nopeudella.

**KYLMÄILMALIITÄNTÄ**

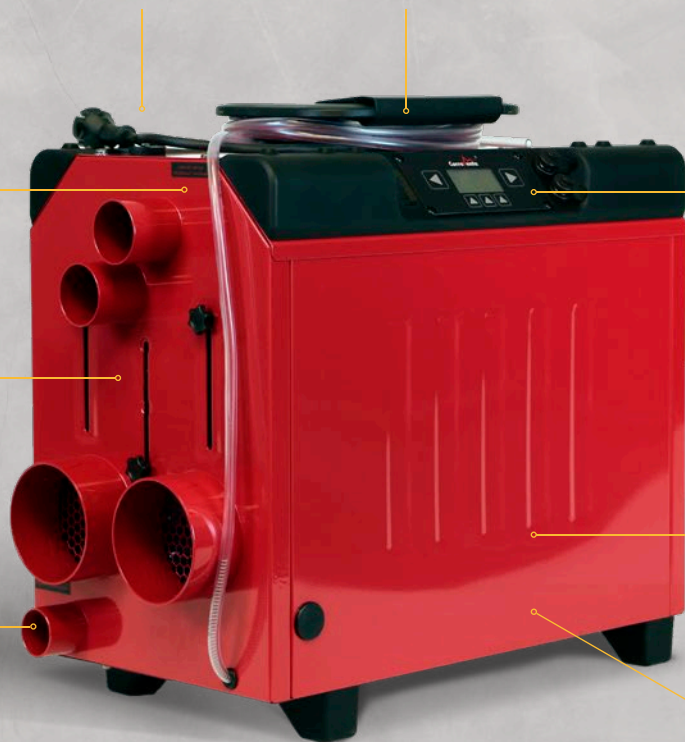
Liitäntä, josta virtaa ulos lämmittämätöntä ilmaa. Energiatehokas tapa tuottaa tilaan alipaine.

**TEHOKAS JA ENERGIAPIHI EC-PUHALLIN**

kuivan ilman tehokasta jakoa varten.

**ALUMIINILAUHDUTIN**

parasta laatua ja pitkää käyttöikää varten.





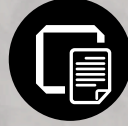
OSTA



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 kuormitus- huippujen yhteydessä.

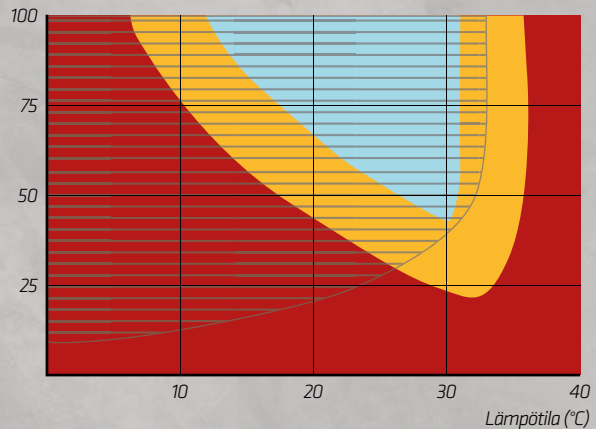
- ▶ Konepooli. Asiakas vuokraa koneet pidemmäksi ajaksi, mikä helpottaa molempien osapuolten työtä. Tämän lisäksi kuljetukset vähenevät.
- ▶ Leasing.

## MIKÄ KUIVAIN MINUN TULISI VALITA?

Käyrästä nähdään kuivaimet, jotka toimivat parhaiten eri ilmastoissa.

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

Suhteellinen ilmankosteus (% RF)



Corroventa kehittää, valmistaa, myy ja vuokraa korkealaatuisia tuotteita vesivahinkojen, kosteuden, hajujen ja radonkaasun torjuntaan. Olemme alamme markkinajohtaja ja asiantuntija innovaatiossa. Tuotteemme ovat kompakteja, tehokkaita, ergonomisia ja energiapihejä. Hätätilanteissa ja tulvien yhteydessä Corroventan asiakkailla on käytössään yksi Euroopan suurimmista vuokratuotekonevalikoimista. Meillä on myyntikonttoreita ja konevarikkoja useissa paikoissa Euroopassa. Valmistamme kaikki tuotteemme Bankerydissä Ruotsissa sijaitsevassa tehtaassamme.

[www.corroventa.fi](http://www.corroventa.fi)



**Corroventa**®

**CORROVENTA AVFUKTNING AB**  
Mekanikervägen 3, SE-564 35 Bankeryd  
Puh 036-37 12 00 • [www.corroventa.se](http://www.corroventa.se)