

RAKENNUSKUIVAIN 50L PRO PUMPULLA

Rakennuskuivain 50L PRO pumpulla on ammattikäyttöön tehty kondenssikuivain, joka poistaa jopa 50 litraa vettä vuorokaudessa. Sisäänrakennettu pumppu nostaa lauhdeveden 4,5 metriä, joten kuivatus jatkuu ilman säiliön tyhjennystä.

- Kuivausteho 50 l/24 h (30 °C, RH 80 %)
- Kuivattava alue jopa 120 m², ilmavirta 350 m³/h
- Sisäänrakennettu pumppu, nostokorkeus 4,5 m
- Mukana 4,5 m poistoletku
- Digitaalinen ohjaus, kosteusasetus ja ajastin
- Teho 650 W, paino 38 kg
- Tuotenumero 401020001



Tuotetunnus (SKU): 401020001

TEKNISET TIEDOT

Tuotto	50L/24h (30 °C RH80%) 31L/24h (27 °C RH60%)	Paino	38 kg
Ilmavirta	350 m ³ /h	Äänitaso	64 dB
Kuivattavan alueen koko	120 m ²	Kylmäaine	R290 / 0,15 kg
Jännite	220-240V 50Hz	Käyttölämpötila	5 - 35 °C
Kulutus	650 W	Mitat	560 x 500 x 670 mm

MAHDOLLISET LISÄTIEDOT

Rakennuskuivain 50L PRO pumpulla on Staringin ammattikäyttöön tehty kondenssikuivain työmaille ja vesivahinkokohteisiin. Se poistaa ilmasta jopa 50 litraa vettä vuorokaudessa ja kuivaa noin 120 neliön tilat. Sisäänrakennettu pumppu siirtää lauhdeveden pois automaattisesti, joten laite käy vuorokausia ilman käyntiä

kohteessa.

Kenelle Rakennuskuivain 50L PRO pumpulla sopii?

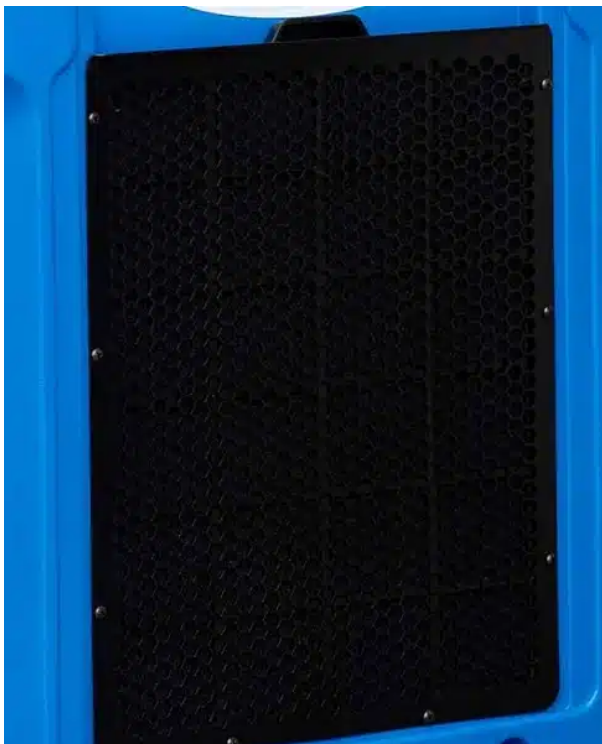
Laite on tarkoitettu rakennustyömaille, vesivahinkojen jälkikuivaukseen, remonttikohteisiin, kellareihin ja varastotiloihin.

Se on oikea valinta silloin, kun kuivattavaa alaa on noin sata neliötä ja kuivatus jatkuu useita vuorokausia. Suurempiin tiloihin valikoimasta löytyy tehokkaampi 65 litran malli.

Pumppu pitää kuivatuksen käynnissä yötä päivää

Sisäänrakennettu lauhdevesipumppu nostaa veden jopa 4,5 metriä ylöspäin, ja laitteen mukana tulee 4,5 metrin poistoletku.

Poistoletkun voi vetää ikkunasta ulos, altaaseen tai ylemmän kerroksen viemäriin. Kuivatus ei pysähdy täyteen vesisäiliöön, mikä on tärkeää öisin ja viikonloppuisin. Automaattinen sulatus pitää höyrystimen jäättömänä myös viileässä tilassa.



Rakennuskuivain 50L PRO pumpulla - tekniset tiedot

- Kuivausteho: 50 l/24 h (30 °C, RH 80 %) ja 31 l/24 h (27 °C, RH 60 %)
- Kuivattavan alueen koko: jopa 120 m²
- Ilmavirta: 350 m³/h
- Jännite: 220–240 V, 50 Hz
- Ottoteho: 650 W
- Lauhdevesipumpun nostokorkeus: 4,5 m
- Poistoletku: 4,5 m, sisältyy toimitukseen
- Kylmäaine: R290, 0,15 kg

- Käyttölämpötila: 5–35 °C
- Äänitaso: 64 dB
- Mitat (L x S x K): 560 x 500 x 670 mm
- Paino: 38 kg
- Tuotenumero: 401020001

Sopiiko tämä malli kohteeseesi? **Lisää tuote tarjouspyyntökoriiin** sivun yläosasta, niin saat siitä tarjouksen.

Digitaalinen ohjaus, kosteusasetus ja ajastin

Haluttu kosteustaso asetetaan suoraan näytöltä, ja laite käynnistyy ja pysähtyy sen mukaan.

Ajastimella kuivatuksen voi rajata esimerkiksi työvuorojen ulkopuolelle. Automatiikka estää turhan käyntiajan, mikä pienentää sähkönkulutusta ja suojaa rakenteita liialliselta kuivumiselta.

Rakenne kestää työmaan olosuhteet

Runko on pinottavaa terästä ja muovia, joten laitteita voi kuljettaa päällekkäin ja säilyttää pienessä tilassa.

Ilmatie on suunniteltu niin, ettei kostea ilma pääse kosketuksiin korroosioalttiiden osien kanssa. Se pidentää käyttöikää selvästi vaativassa työmaakäytössä. Suodatin on helposti vaihdettava, ja se kannattaa tarkistaa viikoittain.



Siirtely onnistuu yhdeltä ihmiseltä

Painoa on 38 kiloa, mutta teleskooppikahva ja isot pyörät vievät laitteen myös epätasaisen työmaan yli.

Kuljeta kuivain pystyasennossa. Jos se on ollut kyljellään, anna sen seistä kaksi tuntia ennen käynnistystä, jotta kompressorin öljy ehtii asettua.



Näin mitoitat kuivauksen oikein

Mitoitus tehdään tilan koon, lähtökosteuden ja tavoiteajan mukaan – ei pelkän neliömäärän perusteella.

- Kuivattavan tilan pinta-ala ja huonekorkeus
- Rakenteiden kosteuspitoisuus ja tavoitetaso
- Käytettävissä oleva kuivausaika
- Tilan lämpötila – teho laskee ilman lämpötilan mukana
- Ilman liike: puhaltimet nopeuttavat kuivumista merkittävästi

Rakennusaikaisen kosteudenhallinnan periaatteet on koottu [Kuivaketju10-toimintamalliin](#), jossa kuivatus on osa koko hankkeen kosteusriskien hallintaa.

Kylmäaineena R290 – pieni ympäristövaikutus

Kylmäaine on propaani eli R290, ja täytösmäärä on vain 0,15 kilogrammaa.

R290:n lämmitysvaikutus on hyvin pieni verrattuna perinteisiin HFC-kylmäaineisiin, ja piiri on suljettu. Hyötysuhde on hyvä, ja laite täyttää nykyiset kylmäainevaatimukset myös tulevana vuosina.

Usein kysytyt kysymykset

Kuinka suuren tilan Rakennuskuivain 50L PRO pumpulla kuivaa?

Laite on mitoitettu noin 120 neliön tiloihin. Käytännön teho riippuu huonekorkeudesta, lämpötilasta ja siitä, kuinka tiivis tila on.

Kuinka korkealle pumppu nostaa lauhdeveden?

Nostokorkeus on 4,5 metriä ja mukana tulee saman mittainen poistoletku. Vesi voidaan siis johtaa ikkunasta ulos tai ylemmän kerroksen viemäriin.

Voiko laitetta käyttää jatkuvatoimisena?

Kyllä. Pumpun ansiosta kuivatus jatkuu keskeytyksettä myös öisin ja viikonloppuisin, kunhan poistoletku on vapaa.

Toimiiko Rakennuskuivain 50L PRO pumpulla kylmässä tilassa?

Käyttölämpötila on 5-35 °C, ja automaattinen sulatus pitää höyrystimen jäättömänä. Alle kymmenen asteen tiloissa kannattaa silti lämmittää samaan aikaan.

Mitä eroa on 50 ja 65 litran mallilla?

Kuivausteho ja kuivattava ala. Suurempi malli poistaa 70 litraa vuorokaudessa ja kuivaa 160 neliötä, tämä 50 litraa ja 120 neliötä. Molemmissa on pumppu.

Kuinka usein suodatin pitää vaihtaa?

Suodatin on helposti vaihdettava ja se kannattaa tarkistaa viikoittain. Pölyisellä työmaalla tukkeutunut suodatin laskee kuivaustehoa nopeasti.

Mikä on tuotteen tuotenumero (MPN)?

Tuotenumero eli MPN on **401020001**. Sama numero toimii tuotteen SKU-koodina, joten voit käyttää sitä tilauksissa, tarjouspyynnöissä ja varaosakyselyissä.



Etkö löytänyt vastausta kysymykseesi? **Lisää tuote tarjouspyyntökoriiin**, niin myyntimme auttaa – tai avaa chat sivun oikeasta alakulmasta.

Pyydä tarjous: Rakennuskuivain 50L PRO pumpulla

Vertailetko vielä malleja? Tutustu [tehokkaampaan 65 litran malliin](#), [WiFi-ohjattuun versioon ilman pumppua](#) tai koko [rakennuskuivainten valikoimaan](#).

Kun oikea malli on selvillä, **lisää se tarjouspyyntökoriin**. Voit kerätä koriin useita tuotteita ja lähettää koko listan kerralla, jolloin saat tarjouksen koko kokonaisuudesta yhdellä pyynnöllä.