

JÄÄ- & CURLINGHALLIT



- Miellyttävä sisäilma
- Vältetään kondenssi
- Oikea jäänlaatu

Kosteusongelmat jäähalleissa

Jäähalleissa ja curlinghalleissa halutaan tietysti mahdollisimman hyvä jäänlaatu ja miellyttävä sisäilma. Tämä saavutetaan yksinkertaisimmin säätämällä tilojen kosteutta kuivaimen avulla

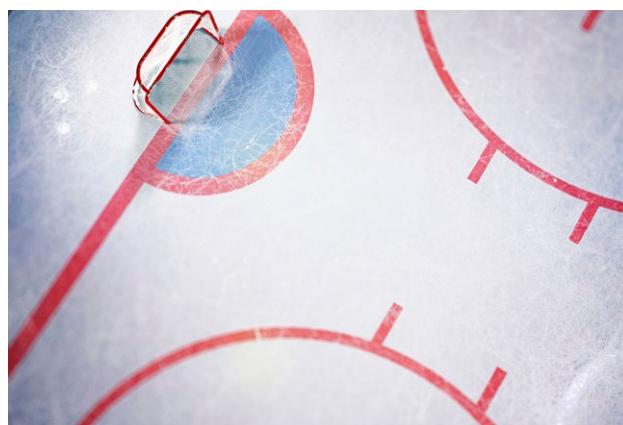
Jäärata toimii suurena jäähdytyselementtinä. Ovia avattaessa ja suljettaessa tulee sisään lämpimämpää ilmaa ja muodostuu kondenssia, ennen kaikkea kattoon. Pisarat voivat pudota jääradalle ja aiheuttaa epätasaisuutta. Mikäli kosteus nousee liian korkeaksi, on mahdollista, että syntyy korroosiovahinkoja, homeita ja lisäksi ilma on ihmisille liian raakaa ja epämiellyttävää. Kosteaa ilmaa voi aiheuttaa sumua jäähalliin minkä seurauksena jäätä tulee hioa usein. Kosteusongelma on ratkaistavissa jäähalleissa asentamalla ilmankuivain jonka avulla saadaan ilmankosteus toivotulle tasolle.

Kosteuden säätö

Kontrolloimalla hallin ilman kastepistettä, saadaan aina oikea jäänlaatu hallin lämpötilasta riippumatta. Perinteisesti on jäähallien kosteutta ohjattu suhteellisen kosteuden mukaan, mikä taas johtaa siihen, että myös ilman kastepiste nousee hallin lämpötilan noustessa. Jään pinnan lämpötila on samanaikaisesti suhteellisen vakio, minkä johdosta riski kondenssin muodostumiselle ja jopa sumun muodostukselle kasvaa. Kastepistesäädöllä saadaan aina oikea jäänlaatu, sekä estetään sumun muodostuminen, kondenssipisarointi, home tai kosteusvauriot.

Ratkaisu on kuivaaminen

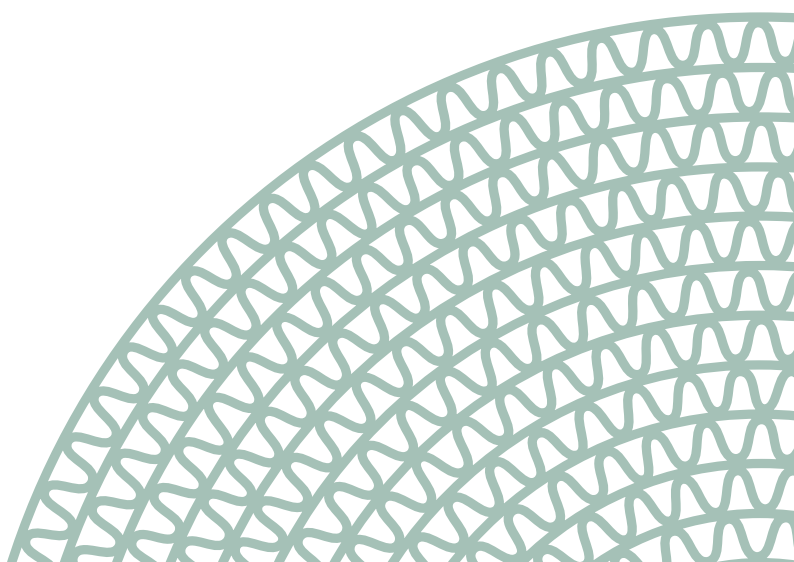
Asentamalla ilmankuivain voidaan välttyä kosteuden aiheuttamilta ongelmilta. Seibu Giken DST ilmankuivain ei vaadi erityisiä huoltotoimenpiteitä. Kojeen koko määräytyy hallin koon mukaan.



Referenssit

Suomi: Nokian jäähalli, Hakametsän harjoitusjäähalli, Kuopion jäähalli, Längelmäen jäähalli, Nivalan jäähalli, Panelian jäähalli, Mikkelin jäähalli, Kolarin jäähalli, Joensuun curlinghalli, Savitaipaleen jäähalli, Hyvinkään jäähalli

World leaders in dehumidification.



Seibu Giken DST AB

Minkä kuivaimen valitsen?

Seibu Giken DST:ltä löytyy kuivain jokaiseen kosteusongelmaan. Me työskentelemme alitui-sesti parantaaksemme ja kehittääksemme tuotevalikoimaa. Ota yhteys Kryotherm Oy:n saadaksesi lisäinformaatiota. Tutustu myös kotisivuihimme www.kryotherm.fi

Miksi kuivata?

Kuivaus on taloudellinen tapa ratkaista usein kalliita kosteuden aiheuttamia ongelmia. Tällaisia ovat mm. ruoste, kondenssi, jäänmuodostus, home sekä häiriöt tuotantoprosessissa. Kryotherm Oy:llä on kokemusta kuivainratkaisuista varastoihin, pakastehuoneisiin, saneeraukseen ja prosessiteollisuuden ilmastoratkaisuihin.

Seibu Giken DST AB

DST on tänään yksi maailman ensimmäisistä sorptiokuivain toimittajista. DST käynnistettiin vuonna 1985 ja sillä on tänä päivänä jälleenmyyjä yli 40 maassa ympäri maailmaa. Vuodesta 1993 lähtien tuli DST:stä tytäryhtiö japanilaiselle Seibu Giken Co Ltd:lle, joka valmistaa roottoreita mm. kuivaukseen, VOC-roottoreita ja lämmöntalteenottoa.



Seibu Giken DST:n ruostumattomia kojeita:
DR-010B, DC-5, AQ-31L



RF-102, DST:n Flexisorb sarjasta



Seibu Gikenin pääkonttori, Fukuoka, Japani

Updated 19.03



Sweden | +46 8 445 77 20
info@dst-sg.com | www.dst-sg.com



Santaniitynkatu 4B, 04250 Kerava, Finland
asiakaspalvelut@kryotherm.fi | www.kryotherm.fi
Tel: +358 (207) 41 88 50