

STR-600

Innovative **Drying** Solutions

STRONG
FINLAND OY

STR-600 tuo levykuivaintekniikan uudelle huipputehokkaalle aikakaudelle. Laitteeseen on kätkeytyä uusia mullistavia innovaatioita, jotka tuovat sekä ilmankierto- että lämmitystekniikan kokonaan uudelle tasolle, ja monipuolistavat myös laitteen käyttöä.

Ilmankiertolevykuivaimet on tunnetusti tarkoitettu ensisijaisesti paikallisten kosteusvaurioiden ja vesivahinkojen betoni- ja kivirakenteiden kuivaamiseen. Tehokas kuivaustapa perustuu laitteen asettamiseen kastuneen rakenteen päälle, jolloin tehokas ilmavirtaus ja lämmön kohdistaminen kuivattavalle pinnalle aloittavat erittäin tehokkaan ja nopean kuivausprosessin.

Kuivaintyyppiä on totuttu käyttämään tyypillisesti märkätilojen kosteusvaurioiden kuivauksessa, kuten myös suurehkojenkin kriittisten vesivahinkojen nopeaan kuivaukseen useammalla laitteella.

**“ STR-600 -
Uuden sukupolven
huipputehokas ilmankier-
to-levykuivain tehokkaaseen ja
energiastävälliseen kuivaukseen ”**



STR-600 levykuivain maksimoi tehokkaan ja suoraviivaisen kosteutta keräävän ilmavirtauksen rakennepinnalla. Laitteen innovatiivisen runkorakenteen ansiosta lämpövastukset tuottavat samanaikaisesti kaksitehoisen lämpövaikutuksen rakenteen lämmittämiseksi.

Ilman lämmittämisen jälkeen prosessi-ilma vapautuu laitteen alle tasaisesti kauttaaltaan laitteen reunaosista, ja kulkeutuu kohti pohjassa olevaa imupuhallinta. Laitteen alla oleva kevyt alipaine aiheuttaa erittäin tehokkaan kuivaavan ilmavirtauksen rakennepinnalla. Aiempien sukupolvien laitteiden ongelmat epätasaisen ilmankierron osalta on ratkottu STR-600 laitteessa nimen omaan pohjarakenteen innovatiivisen ilmanjakolevyn ansiosta.

Tekniset tiedot

Koko	1180x700x170
Paino	12 kg
Reunatiiviste	40 mm
Liitäntä	230 V
Liitäntäteho	600 W
Vuorokausikulutus	n. 11 kW
Automaattijaksotus	Kyllä
Jaksotuksen ohitus	Kyllä
Lisävirtapistoke	Kyllä
Laitesuodatin	535x78 mm
Kostean ilman poisto	50mm
Äänitaso	noin 44 dB

STR-600 kuivaimen tuotekehityksessä on kiinnitetty erityisesti huomiota maksimaalisen suoraviivaiseen ja samalla tehokkaasti kosteutta sitovaan ilmankiertoon.

Pohjarakenteen uusien innovaatioiden ansiosta kostean ilman poistoa ei tarvitse rajoittaa, ja ilman kierto tapahtuu tasaisesti koko laitteen pohja-alan osalta sitoen vapautuvaa kosteutta nopeasti rakennepinnalta..



Helppo, monipuolinen ja kevyt käytettävyys

- Virtapistoke kuivaimien ketjutukseen, esim. 5 laitetta per 16A sulake ilman jatkojohtoja
- Automaattinen lämmityksen ja jäähdytyksen jaksotus
- Automaattisen jaksotuksen ohitus massiivirakennekuivaukseen
- Erittäin kevyt kantaa ja liikutella, vain 12 kg
- Laiterunkoon upotetut kierteet asennustukien kiinnittämiseksi kattokuivauksissa
- Laitte pysyy kyljellään pystyssä ilman tukea erinomaisen runkosuunnittelun ansiosta
- Helposti tarvittaessa vaihdettavat reunatiivisteet
- Neljä laitekahvaa helpottaen kantamista ja laitteen nostoa
- Mahdollisuus kytkeä halkaisijaltaan 50mm kostean ilman letku tarvittaessa
- Helposti vaihdettava vesipestävä suodatin laitteen etupaneelissa



STR-600 soveltuu käytettäväksi niin lattia-, seinä- kuin kattorakenteiden kuivauksessa, Laitetta voidaan hyödyntää niin pienissä kuin suurissa kosteusvaurioissa ja vesivahingoissa sekä yksistään että yhdessä esimerkiksi ilmankuivainten kuten adsorptiotekniikan kanssa.

www.strong.fi