

Munters ComDry



Kannettavat absorptioilmankuivaimet
Enemmän hallittavuutta ja suorituskykyä

ComDry - uudet yleiskäyttöiset ilmankuivaimet

Liika kosteus voi aiheuttaa tuotteille kosteusvaurioita. Lisäksi voi esiintyä hometta, pölypunkkejä, sienikasvua ja ruostetta. Uusi ComDry-sarja on suunniteltu erityisesti kosteuden hallintaan ja tiivistyvän kosteuden torjumiseen erilaisissa kohteissa.

ComDry-absorptioilmankuivaimet on kehitetty käytettäviksi vaativissa olosuhteissa. Näiden monikäyttöisten siirrettävien ilmankuivaimien avulla päästään eroon tarpeettomasta kosteudesta ja säädetään ilmankosteutta tarkasti. Tämä auttaa saamaan rakennustyöt nopeammin valmiiksi ja vesivahinkoja kärsineet rakennukset takaisin asumiskäyttöön nopeasti.



ComDry-ilmankuivaimet ovat vankkatekoisia. Niissä käytetään ruostumatonta kevyttä materiaalia. ComDry on erittäin monikäyttöinen ja energiatehokas, sillä sen ohjauspaneelissa on runsaasti vaihtoehtoja.

Keveys ja ergonominen rakenne saavat ComDry-sarjan laitteet soveltumaan kaikkeen siirrettävään käyttöön.

Pieni koko mahdollistaa käyttämisen ahtaissa tiloissa, kuten varastoissa, säilytys- tai LVI-tiloissa ja rakennustyömailla.

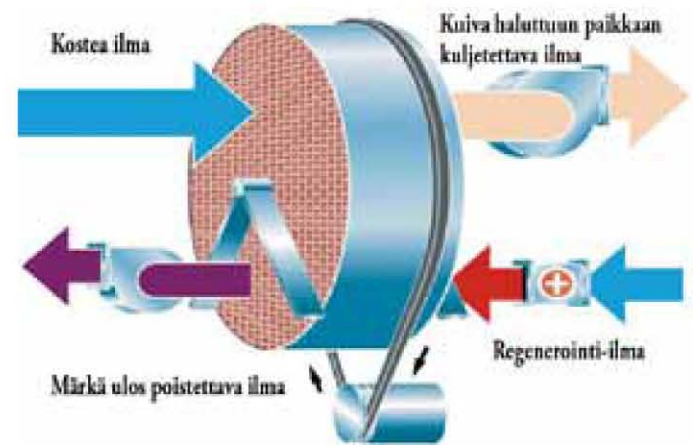
Muntersin roottoritekniikka

Muntersin roottoritekniikka

Kaikissa ilmankuivaimissa käytetään Muntersin kehittämää roottoritekniikkaa, jolla on suuri kapasiteetti.

Kuivausröotteri poistaa ilmasta vesihöyryä erittäin tehokkaasti, ja se pidetään poissa tilasta. Muntersin roottoritekniikka optimoi ilmavirtauksen, olosuhteet, roottorin nopeuden ja osat parhaan suorituskyvyn saamiseksi aikaan.

ComDry-kuivaimessa ilmanjakelukammiot on tiivistetty ilmavuotojen estämiseksi sekä kuivattavan ja regeneroitavan ilman virtauksen tarkan tasapainon vuoksi.



ComDry - oikea valinta

Kaikki tämä sisältyy toimitukseen:

Tehokas kuivausroottori

3-nopeuksinen puhallin

Sisäinen

- RH/T-anturi
- kosteuden säätäminen
- kWh- ja käyttötuntilaskuri























Ohjauspaneelin näyttö:

- tulevan ilman kosteussisältö suhteellisen ilmakehän kosteuden prosenttilukuna X [g/kg] tai kastepisteenä Dp [°C]
- metri- tai tuumajärjestelmän yksiköt
- virheilmoitukset tekstinä

Helposti vaihdettava G3-suodatin

2,75 metrin johto



		3-reikäinen	4-reikäinen	Lauhdutinyksikkö	Pumpun	3-nopeuksinen puhallin	Kosteuden säätäminen	RH/T-anturi	kWh- ja käyttötuntilaskuri	Alle 20 kg
M190Y										
M210X										
M160L										
M170L										

Energiatehokasta hallintaa



ComDry-sarjan laitteissa on digitaalinen näyttö. Älykäs logiikka ja hallinta mahdollistavat signaalien vaihtamisen CANBUS-väylän kautta.

Sisäinen kosteus- ja lämpötila-anturi kuivattavan ilman tulopuolella mahdollistaa suhteellisen kosteuden näyttämisen. Tätä arvoa käytetään ilmankosteuden hallinnassa.



Suhteellisen kosteuden hallinta vähentää lämmitystehon tarvetta ja samalla sähkönkulutusta, joten energiatehokkuus lisääntyy.

Ohjauspaneelia on helppo käyttää valikoiden ansiosta. Tämä helpottaa suhteellisen kosteuden lukemista ja auttaa hallitsemaan toiminta-aikaa, sähkönkulutusta kilowatteina ja käyttötuntimäärää.

ComDry-laitteiden kolminopeuksiset puhaltimet varmistavat riittävän ilman kiertämisen. Mitä alhaisempi nopeus, sitä matalampi äänitaso ja virrankulutus.

Toinen anturi ja/tai ulkoinen kaukosäädin voidaan yhdistää CANBUS-väylän avulla.

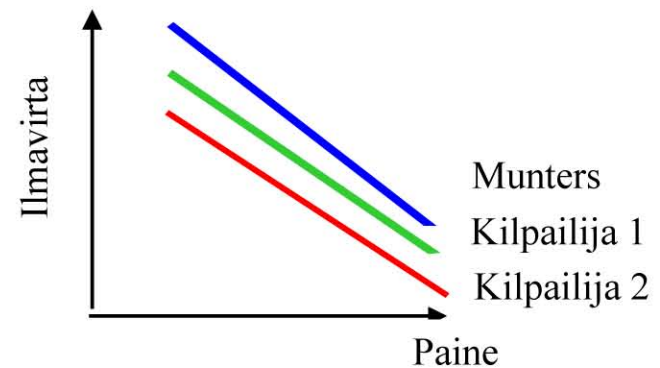
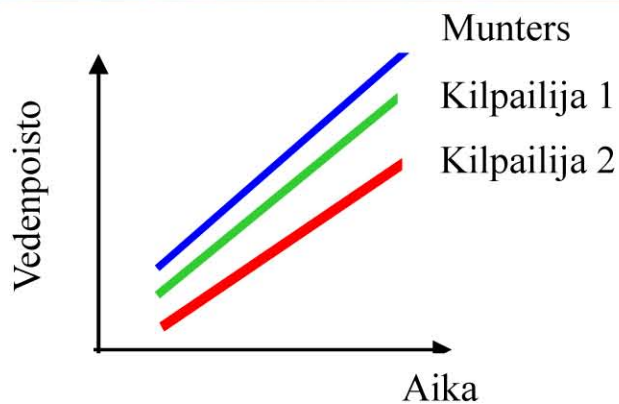


ComDry: edut

- Tyylikkään kevyt rakenne helpottaa siirtämistä
- Pienikokoinen ja kestävä: oikea ratkaisu ahtaisiin tiloihin
- Erilaisia hallintavaihtoehtoja erilaisiin käyttökohteisiin
- Helppo ohjelmoida, joten tilaa tai prosessia hallitaan aina tarkasti.
- Energiätehokas
- Kansainvälinen huoltoverkosto
- Korroosiota kestävä kotelo kestää suolaisissa tai kosteissa käyttökohteissa
- CANBUS-väylä ulkoista anturia ja kaukosäädintä varten



Oikea valinta



Kun kosteus poistetaan nopeasti ja tehokkaasti, kuivaaminen on nopeaa ja sähköä säästyy.

Suuri ilmavirtaus ja paine ovat tärkeitä kuivattaessa esimerkiksi puulattiaa.

Ilmavirtaus ja äänitaso säädetään oikein, sillä käytettävissä on useita puhaltimen nopeuksia. Tämä on tärkeää asuinrakennuksissa.

ComDry-käyttökohteet

Vesi- ja palovahinkojen korjaaminen

Ergonominen, erittäin suorituskykyinen ja energiatehokas. ComDry-kuivaimia voidaan käyttää myös yhdessä korkeapainepuhaltimien kanssa. ComDry vähentää korjaamiskustannuksia tulipalon sammuttamisen, vesivahingon, putkirikön, steriloinnin tai pesun jälkeen.

Museot, pankkiholvit ja arkistot

ComDry-laitteet ovat riittävän pieniä ja helposti hallittavia, joten kosteus voidaan vähentää niiden avulla halutulle tasolle, jotta arvokkaat esineet ja asiakirjat säilyvät.



Toimistot, tietokonehuoneet, kellarit ja varastot

ComDryn suuresta kapasiteetista on hyötyä kuivattaessa ja hallittaessa kosteutta pienissä suljetuissa tiloissa arvokkaiden kohteiden suojaamiseksi.

Veneet, asuntovaunut ja autotallit

Jos on pidettävä kuivana pieni alue, ComDry on oikea ratkaisu. Se estää materiaaleja homehtumasta, haisemasta tunkkaiselta ja ruostumasta.



ComDry-käyttökohteet

LVI-tilat ja pumppausasemat

Nämä laitteet voidaan asentaa konehuoneisiin. Ne ovat oikea ratkaisu putkien ja liitosten suojaamiseen korroosiolta, ruostumiselta ja kosteuden tiivistymiseltä.

Rakentaminen

Näitä vankkatekoisia laitteita on helppo siirtää, joten niiden avulla on kätevää vähentää kosteusongelmien vaaraa rakennustyömailla tai pysyvän ilmastoinnin asentamista odottavissa rakennuksissa. ComDry voi lyhentää lattioiden, seinien ja maalattujen pintojen kuivumiseen kuluvaa aikaa.



Pintojen valmisteleminen ja hoito

Näiden laitteiden avulla olosuhteet voidaan pitää oikeina maalattaessa, hiekkapuhalletessa ja pintakäsittelyn aikana. Ne suojaavat putkia kemianteollisuudessa tai voimalaitoksilla sekä kemikaali- tai alusten säiliöitä ruostumiselta.

Käyttökohteet teollisuudessa

ComDry on oikea ratkaisu tilapäiseen tai hätätapauksessa kuivattamiseen tai kokeiltaessa ilmankuivainta osana prosessia. Käyttökohteita ovat elintarvike-, elektroniikka- ja lääketeollisuus, terveydenhoito, varastointi ja säilyttäminen, kirjapainot, pakkaamot ja kriittisten laitteiden toiminnan varmistaminen.

