

KUIVAUKSEN

UUSI



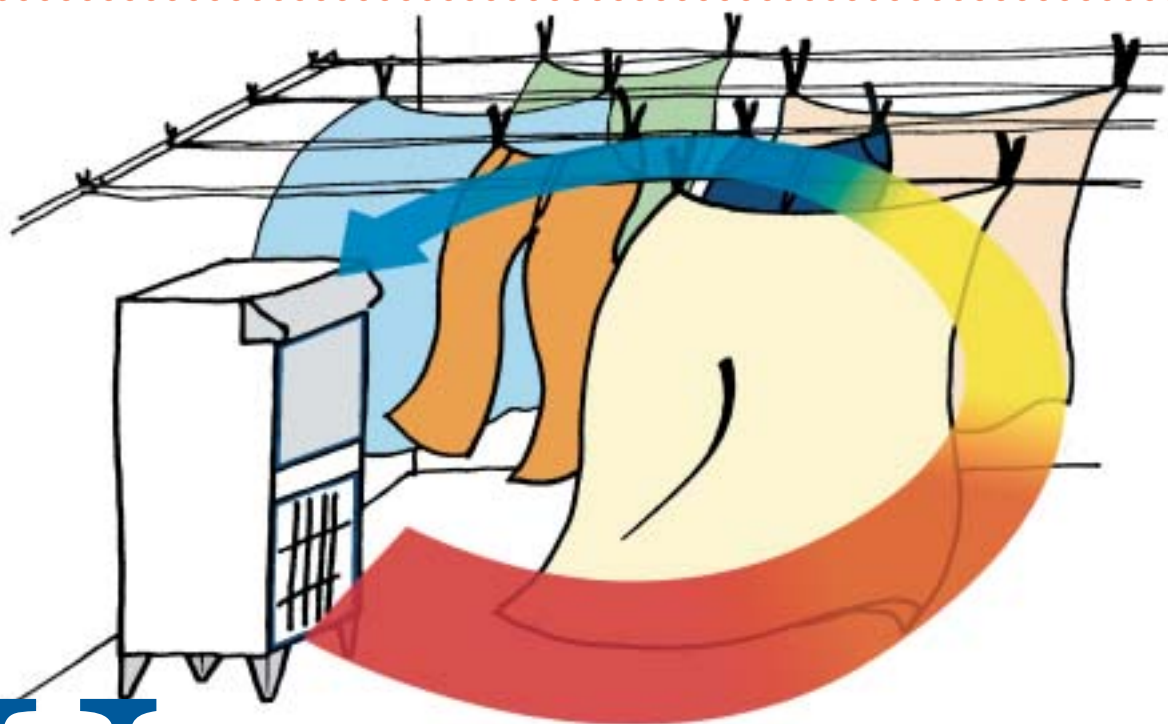
SUUNTA

Esteri SyncroDry

Esteri TurboDry

Esteri QuatroDry





U

udet Esteri ilmankuivaajat kuivaavat pyykin tehokkaasti. Kuiva ja lämmin ilma puhalletaan suurella teholla pyykin alle, josta se jakautuu tasaisesti huoneeseen. Pyykissä oleva kosteus haihtuu pyykin läpi kulkevaan ilmaan ja kostunut ilma imetään takaisin ilman-kuivaajaan. Ilmankiertoa tehostaa kaksinkertainen puhallusteho. Tämän erikoisrakenteen ansiosta alle 14m² tilassa ei tarvita kattopuhallinta. Suuremmassa tilassa kattopuhallin auttaa ilmankiertoa.

Esteri on tehty tehokkaaseen pyykin-kuivaukseen

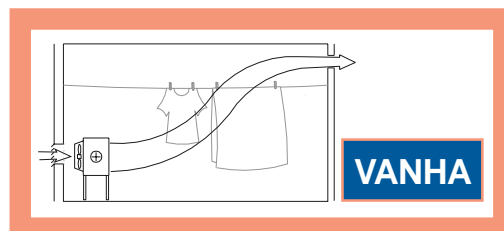
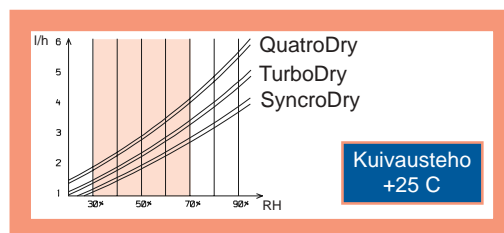
Ilman suhteellinen kosteus (RH) on pyykin-kuivauksen alussa 70% ja lopussa 30%. Esteri ilmankuivaajat on mitoitettu toimimaan todellisissa kuivausolosuhteissa.

Kuivausteho kasvanut

Esteri kuivaushuonejärjestelmä on erinomainen vaihtoehto kuivausrummulle. Tehokkaasti lingottu 7 kg lakanapyykki kuivuu **jopa tunnissa**. Uusi rakenne tekee ilmankuivaajasta 20% tehokkaamman. Kaikissa malleissa on termostaattilla ohjatut esilämmitys-venttiilit, jotka nostavat huoneen lämpötilan nopeasti. Kolme eri kokoa takaavat tehokkaan kuivauksen erikoisiin kuivaushuoneisiin.

Säästä kuivausenergiaa 80%

Esteri ilmankuivaaja toimii lämpöpumpulla, joka kondensoi kosteuden ilmastaveteeksi ja palauttaa lämmön takaisin huoneeseen. Huoneen ilmanvaihdon voi säätää minimiin. Perinteiseen kuivaushuoneeseen verrattuna energiansäästö on huomattava - jopa 80%. Kondensoiva kuivausrumpu kuluttaa vastaavasti kaksinkertaisen määrän energiaa pyykin kuivaukseen.



Kolme erilaista ohjausjärjestelmää



TIME

- **Aikaohjaus** etupaneelista.
- Kestävä 0-4 tunnin portaaton moottoriajastin, jonka voi kääntää takaisin 0-asentoon.
- Sopii kohteeseen, jossa ilman-kuivaaja voidaan asentaa käyntioven läheisyyteen.



REMO

- **Kauko-ohjaus** aikavalinnalla tai erillisellä kosteustunnistimella.
- Ilmankuivaajaa ohjataan ohjauslaitteella, esim. ajastin keskus AK, ohjauskeskus OK tai hygrosaatti HMM.
- Sopii kohteeseen, jossa ilman-kuivaaja on asennettu kauemaksi käyntiovesta.



HUMI

- **Kosteustunnistusohjaus.**
- Yksinkertainen käyttö nappia painamalla. Kosteustunnistus pysäyttää koneen, kun pyykki on kuivaa.
- Säästää energiaa, ei hukka-käyntiä.
- Sopii kaikkiin kohteisiin. Tilaan, jossa ilmankuivaajaa ei voida asentaa käyntioven läheisyyteen, on saatavissa lisävarusteenä käynnistyskeskus NK.

Esteri ilmankuivaajat



Turvallinen käyttöä

- Kompressori on ilmankuivaajan sydän ja CPS-järjestelmä suojaa sitä häiriötilanteissa.
- CPS-järjestelmä estää kompressorin käynnin, jos kylmäpiirissä on vuoto tai ilmankierto on estynyt. Häiriötilanteessa koneen etupaneeliin syttyy merkkivalo.
- Hienosulake suojaa muita komponentteja oikosulkutilanteissa.
- Yliämpösuojaus lämmitysvastuksissa estää ylikuumentumisen häiriötilanteissa.



Keskipakopuhaltimella tehokas suodatus ja hiljainen ääni

- Kaikki laitteen käsittelemä ilma suodatetaan. Hyvä nukansuodatus perustuu tiheään suodatimeen ja tehokkaaseen keskipakopuhaltimeen. Näin saadaan hyvä suodatusteho ja pitkä huoltoväli.
- Laite on hiljainen, koska keskipakopuhallin on asennettu laitteen keskelle.



Kunnossapito helppoa

- Vedenkeräysaltaan ja pattereiden puhdistus on helppoa. Etupaneeli irtoaa kahdella ruuvilla ja puhdistukseen sopii esim. astianpesuharja.
- Suuri poistoputki (halk. 32 mm) tarvitsee harvemmin puhdistusta ja huoltaminen on helppoa.



Kätevä huoltaa

- Sähkö- ja painejärjestelmänosat on keskitetty koneen yläosaan.
- Huollettaessa poistetaan vain kansipelti. Koeajon aikana kaikki ohjauslaitteet ovat tarkkailtavissa.

Takuulla parempi

- Taloyhtiökäytössä Esteri ilmankuivaajalla on kahden vuoden täystakuu ja viiden vuoden rakennetakuu, joka sisältää myös kompressorin.

Kotimainen avainlipputuote

- Ilmankuivaajat valmistetaan tehtaallamme Vantaalla. Tarjoamme kokonaisvaltaista palvelua: suunnittelu, totetus ja huolto.

20 000 kuivaushuoneen kokemus

- Jäähdytyskone Oy on perustettu 1961 ja on maan vanhin ilmankuivaajien valmistaja. Pitkä kokemus hyödynnetään suunnittelussa ja valmistuksessa. Tuotteet ovat korkealaatuisia edelläkävijöitä.



Esteri kuivaushuoneen lisävarusteet

Esteri KP kattopuhallin

- Tehostaa ilmankiertoa suuressa huoneessa, suositellaan yli 14m² huoneeseen.
- Kuulalaakeroitu puhallin, teho 1480 m³ /h / 91 W.
- Varustettu suojakehikolla ja värinänvaimennuskumeilla.
- Asennetaan kattoon.



Esteri OKM ohjauskeskus

- Remo-mallin kauko-ohjaukseen.
- Varustettu portaattomalla 0-4 tunnin moottorijastimella ja huoltokytkimellä.
- Seinäkiinnitys käyntioven läheisyyteen.



Esteri AKM ajastinkeskus

- Remo-mallin kauko-ohjaukseen.
- Varustettu portaattomalla 0-4 tunnin moottorijastimella.
- Seinäkiinnitys käyntioven läheisyyteen.
- Ilmankuivaaja varustettava huoltokytkimellä.



Esteri NK käynnistyskeskus

- Humi-mallin kauko-ohjaukseen.
- Varustettu 0-1 käynnistysnapeilla.
- Seinäkiinnitys käyntioven läheisyyteen.
- Ilmankuivaaja varustettava huoltokytkimellä.



Esteri RJ ripustusjärjestelmä

- Tuplaa pitkien tekstiilien haihdutuspinnan.
- Koostuu Esteri KT kiinnitystangoista ja Esteri RV ripustusvaijerista.
- Mitoitetaan huoneen mittojen mukaan.



Esteri MKT matonkuivaustangot

- Leveydet 2000 mm (MKT-200) ja 2500 mm (MKT-250).
- Sinkittyä teräsputkea.
- Seinäkiinnitys.
- Saatavana myös kaksitankoisena.



Esteri DESI kondenssivesipumppu

- Käytetään, kun lattiakaivoa ei ole koneen läheisyydessä, esim. vedenpoisto lavuaariin tai katon kautta käytävän yli.
- Max. nostokorkeus 6,1 m.
- Asennetaan ilmankuivaajan sisään.



Esteri HMH hygrostaatti

- Remo-mallin kauko-ohjaukseen.
- Tarkkuushygrostaatti esim. uima-allastiloihin.
- Seinäkiinnitys.
- Ilmankuivaaja varustettava huoltokytkimellä.



| Tekniset tiedot | | SyncroDry | TurboDry | QuatroDry |
|----------------------------------|-------------------|-----------|----------|-----------|
| Suosittelava huonekoko | m ² | 5-15 | 10-30 | 20-40 |
| Kuivausteho, olosuhteessa | | | | |
| +25 C, RH 50% | l/h | 2,1 | 2,7 | 3,5 |
| +25 C, RH 70% | l/h | 2,8 | 3,6 | 4,5 |
| +25 C, RH 90% | l/h | 3,7 | 4,2 | 5,2 |
| Puhallinteho | m ³ /h | 1200 | 1500 | 1500 |
| Esilämmitysvastus | kW | 1,6 | 3,0 | 2,4 |
| Äänitaso | dB(A) | 57 | 58 | 58 |
| Sähköliitäntä | | | | |
| - sulakkeet | A | 3x10 | 3x10 | 3x10 |
| - nimellisteho | kW | 2,9 | 4,6 | 4,7 |
| Mitat | | | | |
| - leveys | mm | 630 | 630 | 630 |
| - syvyys | mm | 530 | 530 | 530 |
| - korkeus | mm | 1180 | 1180 | 1180 |
| - paino, netto | kg | 71 | 73 | 81 |

Pitämme oikeudet muutoksiin.