

UUTUUS



* Now we provide a 5 year guarantee on the purchase of new El-Björn products. Go to our homepage to sign up.

Kondenssikuivaimet

Kondenssikuivaus on luotettava menetelmä ilmankosteuden ja samalla myös ympäröivän materiaalin kosteuden nopeaan ja helppoon alentamiseen. El-Björnin kuivaimet ovat yli 30 vuoden teknisen kehityksen ja kokemuksen tulosta. Rakenteet on testattu käytännössä jatkuvassa käytössä vaativalla rakennus- ja vuokrakonealalla.

Kondenssikuivausta käytetään suljetuissa tiloissa, joissa tavoitteena on laskea ilman kosteustaso, jotta ympäristössä oleva materiaali vapauttaisi kosteutta tasapainon saavuttamiseksi. Prosessin kesto saattaa vaihdella suljetun tilan ilmankosteudesta ja lämpötilasta riippuen. Tilan korkea lämpötila nopeuttaa prosessia huomattavasti.

Kondenssikuivauksen suurena etuna on sen energiatehokkuus, sillä osa käytetystä energiasta saadaan takaisin lauhdutinlämpönä jäähdytyspiirin kautta. Mallimme ovat saatavana eri versioina eri olosuhteiden asettamien vaatimusten täyttämiseksi.



Ominaisuudet

- Suojattu runko, ei ulkonevia osia
- Pyörivä kompressori parantaa tehoa
- Jatkuvakäyntinen puhallin
- Jakoritilällä varustettu ulospuhallusaukko, mikä jakaa ilman paremmin
- Lauhdutin ja alumiinilamelleista valmistettu lauhdutin ja höyrystin
- Suodatin kuivausprosessin varmistamiseksi
- Kuumakaasusulatus
- Pinottava
- Iso keruuastia ylitäyttösuojalla
- Letkuliitäntä 12 mm
- 2-nopeuksinen puhallin (koskee E-versiota)
- Säädetty hygrostaatti (koskee E-versiota)
- Hygrostaatti näyttää suhteellisen kosteuden reaaliajassa (koskee E-versiota)
- Tuntilaskuri (koskee E-versiota)
- Aseteltu ilmankosteus säilyy myös sähkökatkojen aikana (koskee E-versiota)

Tuotenro : EB12151
Tyyppi: AD 660E 230V

Sertifioinnit :



Tekniset tiedot, AD 660E 230V

Jännite 230 V

Työalue Temp. +7 - +34 °C

Äänitaso 53 dB(A)

Paino 40 kg

Mitat K x L x S (mm) 900x 540 x 500 mm

Kapasiteetti SK 60% / 20°C 25 l/24h

Kapasiteetti SK 70% / 10°C 15 l/24h

Kapasiteetti SK 60% / 27°C 33 l/24h

Kapasiteetti SK 80% / 30°C 54 l/24h