



BD 200

Tuotenro: **EBI7290**

EI-Björn -kondenssikuivain on vahvarakenteinen ja kestävä, ja se soveltuu erinomaisesti kuivauskäyttöön vaativissa rakennus- ja vuokraolosuhteissa sekä myös vesivahinkojen kuivaamiseen.

Kondensointitekniikka luo tasaisen kuivauksen, jossa kondenssivesi valuu keräysastiaan ja pumpataan sen jälkeen pois (5 metrin nostokorkeus) sopivaan viemäriin.

Kondenssikuivain on varustettu ohjausyksiköllä, joka valvoo ja ohjaa muun muassa sulatusta, käyttölämpötiloja ja kosteutta sekä vesipumppua ylivuotisuojalla. Kuivain voidaan myös liittää Bluetoothin kautta, jolloin voidaan helposti asettaa eri tavoitearvoja ja lukea hälytyksiä.

Hälytykset näkyvät myös suoraan ohjaimessa. Laitteissa on taitettava kahva ja tukevat pyörät, jotka helpottavat siirtämistä. Soveltuu enintään 200 m³ huoneisiin. Kylmäaine on EU:n F-kaasuasetuksen 2024/573 mukainen.

EI-Björn AB

Box 29, SE-334 21 Anderstorp

Tel: (+46) 0371-588 100

E-mail: info@elbjorn.se

Tietoja tuotteesta

- Alusta, jota suojaa kuljetuskaari
- Huoltoystävällinen
- Rotaatiokompressori paremman tehokkuuden saavuttamiseksi
- Tulevaisuuden varalle suunniteltu ja ympäristöystävällinen kylmäaine R290
- Jatkuvatoiminen puhallin
- Lauhdutin ja höyrystin valmistettu kupariputkista, joissa on alumiinilamellit
- Suodatin suojaa höyrystintä/laudutinta liialta ja varmistaa tehokkaan kosteudenpoistoprosessin
- Tarpeen mukaan tapahtuva sulatus käynnistyy automaattisesti jään muodostuessa
- Pinottavissa, enintään 4 laitetta päällekkäin
- Kondenssivesipumppu, jonka nostokorkeus on 5 metriä, sekä ylivuotussuoja
- Säädetty hygrostaatti (Bluetoothin ja sovelluksen kautta)
- Ohjausyksikkö näyttää suhteellisen kosteuden reaaliajassa sekä hälytykset ja käyttötiedot
- Ohjausyksikkö säilyttää asetetut arvot myös sähkökatkoksen aikana

Kondenssikuivausta käytetään suljetuissa tiloissa, joissa tavoitteena on alentaa ilman kosteuspitoisuutta. Tällä tavoin ympäröivät materiaalit vapauttavat kosteutta, kunnes tasapaino saavutetaan. Prosessin kesto vaihtelee ilman kosteuden ja lämpötilan mukaan. Korkeampi lämpötila tilassa nopeuttaa prosessia merkittävästi. Kondenssikuivauksen suuri etu on sen energiatehokkuus, sillä osa käytetystä energiasta saadaan takaisin jäähdytyspiirin lauhdelämmön muodossa.

Technical data

Jännite	230V
Puhallinnopeus l	250m ³ /h
Energiankulutus	450W
Äänitaso	55dB(A)
Kotelointiluokka	IPX4
Kylmäaine	R290
Kylmäainemäärä	0,08kg
Työalue Lämpötila	+7 °C - +34 °C
Työalue Ilmankosteus	0% - 99%
Kapasiteetti/30 °C RH 80 %	24l / 24h
Kapasiteetti/20 °C RH 60 %	12l / 24h
Tulo Kaapelin pituus / alue kaapeli / liitin	2 m / 3G1,5 / 5
Nettopaino (kg)	36
Takuuaika (kuukautta)	36
Mitat (mm)	340mm x 420mm x

El-Björn AB

Box 29, SE-334 21 Anderstorp

Tel: (+46) 0371-588 100

E-mail: info@elbjorn.se

Jännite	230V
Puhallinnopeus 1	250m ³ /h
Energiankulutus	450W
Äänitaso	55dB(A)
Kotelointiluokka	IPX4
Kylmäaine	R290
Kylmäainemäärä	0,08kg
Työalue Lämpötila	+7 °C - +34 °C
Työalue Ilmankosteus	0% - 99%
Kapasiteetti/30 °C RH 80 %	24l / 24h
Kapasiteetti/20 °C RH 60 %	12l / 24h
Tulo Kaapelin pituus / alue kaapeli / liitin	2 m / 3G1,5 / Schuko
Nettopaino (kg)	25
Takuuaika (kuukautta)	36
Mitat (mm)	340mm x 420mm x 610mm



El-Björn AB

Box 29, SE-334 21 Anderstorp

Tel: (+46) 0371-588 100

E-mail: info@elbjorn.se

Power to build the future