



# XBD450

---

Bautrockner



# Effiziente Bekämpfung von Feuchtigkeitsproblemen

Um Feuchtigkeitsschäden zu vermeiden, ist es wichtig, die Luftfeuchtigkeit unter 60 % zu halten. Eine zu hohe Luftfeuchtigkeit kann zu Schimmel, Rost, Holzfäule und Kondensation führen. Das führt letztlich zu Schäden an Böden, Möbeln, Kunst und Antiquitäten. Mit dem XBD450 können Sie die Luftfeuchtigkeit auch in großen Räumen effizient halten.

Der XBD450 ist ein professioneller Kondensationstrockner, der sich dank seiner großen Kapazität von bis zu 49 l/Tag perfekt für große, anspruchsvolle Bereiche wie ein Lager oder eine Baustelle eignet. In einem Kondensationstrockner saugt ein Ventilator die Luft über einen kalten Verdampferblock. Durch die starke Abkühlung der Luft wird ein Großteil des darin enthaltenen Wasserdampfes abgeschieden. Die abgekühlte Luft passiert dann einen warmen Kondensatorblock und wird als trockene Luft in den Raum zurückgeblasen.

Der XBD450 verfügt über einen 9-Liter-Wassertank, wird aber normalerweise mit einem festen Wasserauslass verwendet.

## i-EcoDefrost und Hot Gas defrost

Der XBD450 ist einer der energieeffizientesten Luftentfeuchter dank des Einsatzes eines effizienten E/C-Ventilators und der Anwendung der Abtausysteme i-EcoDefrost und Hot Gas. Das letztgenannte System erwärmt den Kreislauf, wodurch er schneller abgetaut wird und der Luftentfeuchter bei niedrigeren Temperaturen effizienter arbeiten kann.

Der Trockner XBD450 ist eine robuste Konstruktion mit großen Rädern und einem stabilen Griff, so dass er leicht zu bewegen ist. Sie können auch gestapelt werden (2 übereinander), wenn sie nicht in Gebrauch sind. Das ist praktisch, wenn die Trockner für Projekte verwendet oder vermietet werden und zwischen den Einsätzen gelagert werden müssen.

Der XBD450 ist ein robustes Produkt mit einer langen Lebensdauer. Er verwendet das umweltfreundliche Kältemittel R290, und das Gehäuse ist vollständig recycelbar. Zur Bequemlichkeit kann ein Gartenschlauch angeschlossen werden, um das Kondenswasser abzulassen. In diesem Fall besteht die einzige Wartung darin, den Dauerfilter zuverlässig zu waschen.

Für den optimalen Betrieb eines Luftentfeuchters ist es immer wichtig, eine ausreichende Kapazität zu wählen, und auch die Belüftung muss so weit wie möglich geschlossen werden, um einen übermäßigen Feuchtigkeitseintrag von außen zu verhindern.

## TECHNISCHE DATEN

Netzspannung	230V/50hz	Abmessungen (HxBxT)	980 x 440 x 540 mm
Max. Kapazität	49 l/Tag	Gewicht	34 kg
Max. Fläche	450 m <sup>2</sup>	Gehäuse	stahl
Max. Leistung	650 W	Farbe	Weiß/grau
Geräuschpegel	55 dB	Schutzklasse	IPX4
Bedienung	manuell, ein/aus	Kältemittel	R290 (kein FCKW)
Aut. Hygrostat	Nein	Garantie	Privat 2 Jahre, Geschäftlich 1 Jahr
Permanenter Abfluß	optional		

# XBD450

**AXP** extreme air products

Ruysdaelkade 97, 1072 AM, Amsterdam - info@extremeairproducts.nl - +31 20 6464 028  
www.extremeairproducts.nl