



XBD450

Bouwdroger



Efficiënte aanpak van vochtproblemen

Om schade door vocht te voorkomen is het belangrijk om de luchtvochtigheid onder de 60% te houden. Te hoge luchtvochtigheid kan leiden tot schimmels, roest, houtrot en condensvorming. Wat uiteindelijk resulteert in schade aan vloeren, meubels, kunst en antiek. Met de XBD450 kunt u op efficiënte wijze ook in grote ruimtes de luchtvochtigheid op peil houden.

De XBD450 is een professionele condensdroger die dankzij zijn grote capaciteit van wel 49 l/dag uitermate geschikt is voor grote veeleisende ruimtes zoals een magazijn of bouwplaats. Bij een condensdroger wordt de lucht met een ventilator over een koud verdamperblok heen gezogen. Door de sterke afkoeling van de lucht wordt een groot deel van de daarin aanwezige waterdamp neergeslagen. De afgekoelde lucht passeert vervolgens een warm condensorblok en wordt als droge lucht de ruimte weer ingeblazen.

De XBD450 heeft een waterreservoir van 9 liter, maar wordt meestal gebruikt met een vaste waterafvoer.

i-EcoDefrost en Hot Gas defrost

De XBD450 is één van de energiezuinigste luchtontvochtigers dankzij het gebruik van een efficiënte E/C ventilator en de toepassing van de i-EcoDefrost en Hot Gas defrost systemen. Dit laatste systeem verwarmt het circuit, waardoor deze sneller ontdooit en de bouwdroger efficiënter kan werken bij lagere temperaturen.

De XBD450 is een robuuste bouwdroger met grote wielen en een stevig handvat, zodat deze makkelijk verplaatst kan worden. Ook kunnen ze gestapeld worden (2 op elkaar) wanneer ze niet in gebruik zijn. Handig als de drogers voor projecten worden gebruikt of verhuurd en tussendoor in opslag moeten

De XBD450 is een duurzaam product met een lange levensduur. Het gebruikt het milieuvriendelijk R290 koelgas en het chassis is volledig recyclebaar. Voor het gemak kan er een tuinslang worden aangesloten voor de afvoer van het condenswater. In dat geval is het enige onderhoud het regelmatig wassen van het permanente filter.

Voor een optimale werking van een luchtontvochtiger is het altijd belangrijk om voldoende capaciteit te nemen en ook zal de ventilatie zo veel mogelijk gesloten moeten worden om overmatig vochttoevoer van buiten te voorkomen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Netspanning	230V/50hz	Afmeting (hxbxd)	980 x 440 x 540 mm
Max. capaciteit	49 l/dag	Gewicht	34 kg
Max. ruimte	450 m ²	Behuizing	staal
Max. vermogen	650 W	Kleur	Wit/grijs
Geluid	55 dB	Beschermingsklasse	IPX4
Bediening	Handmatig, aan/uit	Koelmiddel	R290 (geen CFK)
Aut. Hygrostaat	Nee	Garantie	Particulier 2 jaar, Bedrijf 1 jaar
Permanente afvoer	optioneel		

XBD450

AXP extreme air products

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