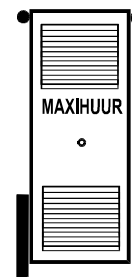


GEBRUIKERSHANDLEIDING

BOUWDROGERS

Machine code: 6570



De machine wordt ook wel lucht-ontvochtiger genoemd. Hij is ideaal voor het drogen van ruimten waar het te vochtig is, zoals na een verbouwing met nieuw stucwerk of betonnen vloeren. Maar ook om ruimten te drogen waar waterschade is geweest. U moet de ramen en deuren in de te ontvochtigen ruimte altijd gesloten houden.

1) Werking van de machine:

De ventilator zuigt de vochtige lucht door een koelrek dat zich aan de voorzijde (boven de afvoerslang) in de machine bevindt aan. Het rek wordt door een compressor gekoeld. De vochtige lucht "die door het rek wordt gezogen" zal op het rek aanvriezen. Indien er zich voldoende ijs op het koelrek bevindt, schakelt een thermostaat de machine om op dooien. De ventilator stopt nu. Een omkeerklep verwarmt het koelrek, en het ijs gaat nu smelten en verlaat via de afvoerslang, de machine. Er is nu 1 ontvochtigings cyclus afgerond. Na enkele minuten hoort U de ventilator weer draaien, en schakelt de machine gelijktijdig weer om, op vriezen. Dit is het begin van de tweede ontvochtigings cyclus. De tijd van elke cyclus kan variëren tussen de 5 en de 60 minuten, dit is afhankelijk van de vochtigheid en de omgevingstemperatuur. De ontvochtiger geeft ook een kleine hoeveelheid warmte af, met gevolg dat de temperatuur in de ruimte kan oplopen.

2) Vervoer en in bedrijf stellen van de bouwdroger:

U mag de droger plat in Uw auto of op een aanhanger vervoeren. Recht opstaand is beter voor de machine. Na het plaatsen, de machine 5 minuten laten staan. Plaats het afvoerslangetje in de meegeleverde kan. Omdat de kan een kleine toegang heeft, kan het op te vangen water minder snel gaan verdampen, dan dit het geval zou zijn bij het gebruik van een open speciekuip. Steek de stekker alleen in een geaard stopcontact. Schakel de machine in door de schakelaar op I te zetten. Als U de machine uitschakelt dient U altijd 5 minuten te wachten met opnieuw inschakelen. Dit in verband met de koelcompressor. Zet de machine in het midden van de te drogen ruimte, en verplaats hem niet vaker dan nodig is. Zorg ervoor dat de roosters in de machine altijd vrij kunnen aanzuigen en uitblazen. Dek deze nooit af! Als U de machine wil verplaatsen, dient deze enkele uren van te voren uitgeschakeld te worden. Tot er geen druppel vocht meer uit de slang komt. Als U dit niet doet kan de machine water gaan lekken omdat het water - afvoersysteem gemaakt is voor staand gebruik. Het water zal dus uit de machine kunnen gaan lekken op plaatsen waar dit bij normaal gebruik niet hoort.

3) Aandachtspunten:

Als een ruimte snel en efficiënt ontvochtigd moet worden is de capaciteit en het rendement van de droger belangrijk. De machine heeft een werkbereik tussen de 15 en 26 °C omgevingstemperatuur. Bij een hogere temperatuur (MAX 26 °C) wordt de ontvocht capaciteit ook hoger. Onder de 15 °C is het rendement beperkt, en de machine kan dan gaan door-vriezen, hetgeen tot overstroming van de machine kan leiden. Het af te voeren water stroomt dan niet alleen door de afvoerslang naar buiten, maar ook langs de zijkanten van de machine. Bij omgevingstemperaturen boven de 22 °C loopt U risico op scheuren in het te drogen stucwerk!

Bij normaal gebruik zal het vocht via het slangetje aan de voorzijde, afgevoerd worden naar de bijgeleverde kan. De machine kan echter (door veel stof) verstopt raken, en dan loopt het "water opvang bakje" in de machine over en zal het water langs de zijkanten kunnen weglekken. Het zal zelden voorkomen, maar kan gebeuren. Als U geen risico wil lopen op lek water, kunt U bij ons gratis een water lekbak (± 60 x 60 cm) bij de machine krijgen, die water schade voorkomt. Let ook op voor de gevolgen van vuil of zand dat zich aan de wielen of de onderkant van de machine kan vastzetten tijdens het transporteren en plaatsen van de machine!

4)

Bij vragen, storingen of problemen, direct stoppen en ons eerst voor aanvullend advies raadplegen.