

Luchtontvochtiger Kopen?

Alle informatie over de Ontvochtiger lezen en vergelijken.

De beste Luchtontvochtiger kopen. Luchtontvochtigers van QualityHygiene verwijderen in zeer snelle tijd het teveel aan vocht uit de lucht en helpen u bij het oplossen van uw vochtprobleem in huis. Dit probleem ontstaat doordat de Relatieve Vochtigheid in de lucht te hoog ligt. Een onhygiënische en ongezonde situatie kan ontstaan.

*** [Bekijk alle Luchtontvochtigers](#) ***

Een goede luchtvochtigheid ligt tussen de 40% en 60%. Waar moet u precies op letten bij de aanschaf van Luchtontvochtiging? Prijzen zijn belangrijk en vooral duurzaamheid. Een Ontvochtiger koop je niet voor één seizoen.

Wanneer een Luchtontvochtiger kopen?

Vochtproblemen kun je oplossen met ontvochtigers. Wanneer een elektrische luchtontvochtiger kopen om vocht uit de lucht te halen? Als mensen klagen over de vochtigheid, dan hebben ze het meestal over relatieve luchtvochtigheid. Afhankelijk van de temperatuur kan lucht een vaste hoeveelheid waterdamp houden. Relatieve vochtigheid is de verhouding van de werkelijke damp in de lucht tot deze vaste hoeveelheid.

Geen luchtontvochtiger? Wat zijn de gevolgen?

- * Ongedierte (zilversjies, duizendpoten, kakkerlakken etc.)
- * Muffe geur
- * Kamers voelen benauwd aan
- * Schimmels, mijten en zwammen (Astmatische klachten, allergieën)
- * Rottend, krakend hout
- * Condensvorming

Wat is de ideale luchtvochtigheid in huis?

In een gemiddelde woning waarin de temperatuur 21 graden Celsius is is een ideale relatieve vochtigheid ergens tussen 40 en 60 procent. Als u moeite heeft om dat te bereiken kan een ontvochtiger van pas komen. Met name in de kelder, de badkamer en de slaapkamer ontstaan vaak klachten. Ontvochtigers verwijderen overtollig vocht uit de lucht en verbeteren het comfort en de gezondheid van uw huis.

Welke luchtontvochtiger kan ik het beste kopen?

Bekijk hier een beknopt overzicht van onze ontvochtigers. Voor ons volledige aanbod kunt u op [deze link](#) klikken. U komt dan in de productpagina met een uitgebreide uitleg over de elektrische luchtontvochtiger. Bent u er niet zeker van welke ontvochtiger het meest geschikt is voor uw situatie? Bel dan +31 20 670 25 67.

Woods WDD80, kleinere ruimtes

De luchtontvochtiger WDD80 is een zeer stille en solide adsorptiedroger, ideaal geschikt voor koude en vochtige ruimtes. Dit apparaat wordt vaak gebruikt op boten, caravans, maar ook in slaapkamers en kleine woonkamers. De bevochtiger heeft een instelbare hygrostaat met vochtigheidsindicatie. Een zeer betrouwbare keuze met een opvangreservoir van 2 liter en de capaciteit om tot 160 m³ te ontvochtigen.

[Woods WDD80 luchtontvochtiger](#)



Woods MRD serie mobiele luchtontvochtigers. Woonkamer, slaapkamer en zolder

De Woods MRD serie mobiele luchtontvochtigers bestaat uit twee portable (draagbare) ontvochtigers, beide zeer geschikt voor kleine woonkamers, slaapkamers, kantoor en zolders. Zowel de MRD10 als de MRD14 zijn speciaal ontwikkeld voor huishoudelijk gebruik, ze zijn geruisarm en hebben een handvat zodat ze gemakkelijk verplaatsbaar zijn. Daar waar de MRD10 in staat is om een ruimte van 115 m³ te ontvochtigen, is de MRD14 geschikt voor ruimtes tot 175 m³.

[Woods luchtontvochtiger MRD10](#)

[Woods luchtontvochtiger MRD14](#)

Woods DS luchtontvochtiger serie voor grote ruimte, kelder, opslagruimte, washok enz.

De DS serie bestaat uit vier krachtigere luchtontvochtigers met een maximale capaciteit van 250 tot 575 m³. Deze toestellen zijn zeer geschikt voor grote woonkamers, appartementen, kelders, kruipruimtes, opslagruimtes en kantoor/winkels. Maar bijvoorbeeld ook om uw was te drogen. Bekijk in de productoverzicht welke van de DS ontvochtigers het beste de relatieve vochtigheid bij u in evenwicht kan brengen. De [Woods luchtontvochtiger ED50](#) is zelfs als beste getest in 2016 als meest effectieve en daarmee meest energiezuinige luchtdroger! Lees ook onze artikelen:

[Luchtontvochtiger in de kelder en wijnkelder](#) | [Voorkom vochtoverlast in uw kelder](#) | [Woods Luchtontvochtigers Best Getest](#) | [Informatie over Woods Luchtontvochtigers](#) | [Woods DS serie luchtontvochtigers](#)



Woods WCD6, professioneel gebruik

Deze zeer robuuste bouwdroger is geschikt voor bouwplaatsen, opslagruimtes en garages, kortom bedoeld voor grote ruimtes waar je snel wilt drogen. Tot 1500m³ is deze luchtontvochtiger in staat om de vochtige lucht te ontvochtigen.

[luchtontvochtiger Woods WCD6](#)

Woods WPF serie. Veelal voor zwembaden

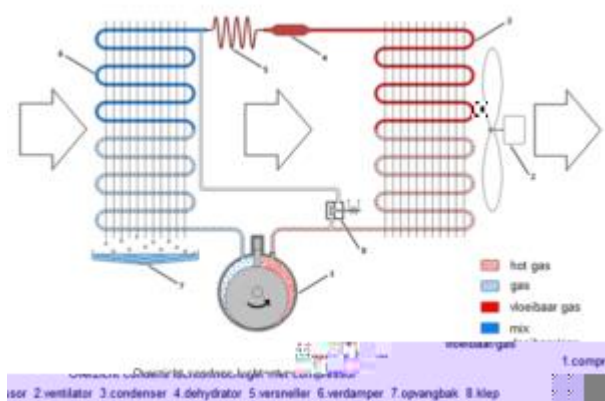
De twee wand-luchtontvochtigers uit de WPF serie, de WPF52 en de 100, zijn drogers die gebruikt worden voor kelders, zwembaden, musea, bibliotheken en garages. Met zijn hoge capaciteit en geruisloze werking is deze ontvochtiger ideaal voor grote gebieden die een snelle en efficiënte ontvochtiging eisen zonder een lawaaiige omgeving. Verwijderd met gemak overtollig vocht en geur. Speciaal voor zwembaden zijn alle metalen onderdelen gegalvaniseerd en beschermd tegen chloorhoudende vloeistoffen.

[luchtontvochtiger Woods WPF52](#)



Hoe werkt een luchtontvochtiger?

Een professionele luchtontvochtiger koopt u voor langer dan één jaar. Om de juiste keuze te maken is het goed om te weten hoe onze ontvochtigers precies werken en welke luchtontvochtiger het meest geschikt is voor uw situatie. De onderstaande uitleg gaat over condens luchtdrogers met compressor. Voor de meeste problemen met vocht in de lucht is dit de meest toegepaste manier van ontvochtigen. Wilt u meer weten over adsorptie of dessicant luchtontvochtigers lees dan: [Hoe werkt een Adsorptie Luchtdroger?](#)



Wat zit er in een luchtontvochtiger?

- * Ventilator, zuigt lucht aan om te worden behandeld in het systeem
- * Compressor, comprimeert en spreidt een koelgas zoals door de koelslangen van een ontvochtiger

- * Reheater(condensator), Deze vangt en verzamelt de warmte die het koelproces genereert.
- * Koelelement(verdamper), vangt het vocht als condens op
- * Opvangreservoir, voor het condenswater

Vocht uit de lucht aantrekken, opvangen en verwijderen

Wat doet een luchtontvochtiger precies? Allereerst verzamelt een ventilator in de luchtontvochtiger de lucht uit de omgeving en trekt het in de ontvochtiger. Vervolgens komt de lucht in contact met de koeleenheid (een verzameling van koelslangen). Deze koeleenheid maakt gebruik van condensatie om het vocht uit de lucht trekken. Het verzamelde vocht blijft op de gekoelde slangen achter en druppelt in het reservoir van het apparaat. Tot slot wordt de droge lucht verwarmd en weer de kamer ingevoerd.

Hoe wordt het water afgevoerd / verwerkt?

Een luchtontvochtiger heeft meestal een uitneembare plastic emmer als reservoir. De meeste toestellen hebben een aftappunt waar je een slang op kunt aansluiten zodat het verzamelde water direct kan afwateren in een afvoerputje of pomp. Hiermee ben je af van het regelmatig legen van waterreservoirs. Maakt u zich niet te veel zorgen over het overlopen van het reservoir, de meeste luchtdrogers hebben ook een automatische uitschakelfunctie. Als u gebruik maakt van een luchtontvochtiger in extreem vochtige omstandigheden dan kunt u ook gebruik maken van een condenswaterpomp om het water naar een hoger gelegen niveau af te voeren. Dit als er geen waterafvoer mogelijk is op een lager niveau.

Hoe stel ik de ontvochtiger in op het juiste vochtigheidsniveau?

Veel luchtontvochtigers hebben ook een hygrostaat die u toestaat om het gewenste niveau van de relatieve vochtigheid in te stellen. Een hygrostaat bestaat uit twee delen: een detectie-element en een relais. Het detectie-element bevat twee alternatieve metalen geleiders, en veranderingen in de relatieve vochtigheid zullen dus de elektrische weerstand tussen deze twee geleiders veroorzaken. Het relais detecteert deze weerstand en stuurt een signaal naar de luchtdroger om aan of uit te schakelen. Opgeteld maken deze basiscomponenten de ontvochtiger tot een apparaat dat uw huis een stuk beter doet aanvoelen.

Hoeveel energie verbruikt een luchtontvochtiger? Ervaringen

Een draagbare ontvochtiger kan 160 kilowattuur per maand (kWh) verbruiken, dat is meer dan een koelkast. Dit is echter veel minder dan de gemiddelde airconditioner, die al gauw zo'n 300 kWh per

maand kan verbruiken. Net als een airconditioner draait een ontvochtiger niet continu, maar slaat af en aan op de instelbare hygrostaat. Om energie te besparen (beter voor uw portemonnaie en het milieu) is het het beste om bij de keuze voor een luchtdroger uit te gaan van overcapaciteit, zodat het ontvochtigingsproces steeds kortstondig is. Ervaringen met luchtontvochtigers van gebruikers wijzen dit uit.

Omdat een hoge luchtvochtigheid ons het gevoel geeft dat het warmer is dan het in werkelijkheid is is een voordelig bijkomstig effect van een luchtontvochtiger dat de hygrostaat sneller op niveau is en dus een lager energieverbruik overall genereert.



Hoe bespaar ik energie bij het gebruik van een luchtontvochtiger? Tips

TIP 1. Om ècht te besparen op uw elektriciteitsrekening en om uw [ecologische voetafdruk](#) te verminderen, kunt u werken aan het maximaliseren van de efficiëntie van uw ontvochtiger. Houd het toestel niet de gehele dag aan en stel de hygrostaat op een redelijk niveau (eerder 50 procent dan 30 procent), en houd deuren en ramen gesloten wanneer het toestel draait. Zo helpt u het milieu ook!

TIP 2. Zorg voor een strategische opstelling van het toestel op een wat meer centraal gelegen punt in de ruimte, niet te dicht bij een wand zodat de vochtige lucht vrij aangezogen en de droge lucht vrij weggeblazen kan worden.

TIP 3. Houd het toestel weg van overmatig stof of vuil, hierdoor kunnen verstoppingen plaatsvinden. Controleer wat dat betreft het toevoerfilter van uw luchtontvochtiger regelmatig zodat het zo efficiënt mogelijk blijft werken.

Waarom een WOODS luchtontvochtiger?

QualityHygiene verkoopt de kwalitatief hoge luchtontvochtigers van Woods. Deze ontvochtigers onderscheiden zich van de gangbare luchtontvochtigers in kwaliteit, betrouwbaarheid en capaciteit. En Wood's is vooral bekend om de duurzame en energiezuinige luchtontvochtiger. Al meer dan 60 jaar worden de apparaten door Woods verspreid over de hele wereld. Lees ook: [Het succesverhaal van Woods luchtontvochtigers](#).

Wood's

Heeft u vragen?

Het blijft lastig om in te schatten welke luchtontvochtiger het meest effectief is voor uw situatie. Daarom zitten onze experts van maandag tot en met vrijdag voor u klaar om uw situatie vrijblijvend te beoordelen. U kunt ons natuurlijk zelf bellen via **+31 020 670 25 67** of u kunt een [contactformulier](#) invullen om gebeld te worden! Belt u als particulier? Dan kunt u bij bedrijfsnaam 'NVT' invullen.

[Hygrometer voor meten luchtvochtigheid](#)

bekijk ook:

[Algemene gebruikstips voor Luchtontvochtigers](#)

[Ga terug naar de webpagina](#)