

LUCHTBEVOCHTIGING VOOR LUXE WONINGEN

Reduceert (griep)infecties,
verhoogt het comfort en
beschermst uw interieur.

Luchtbevochtiging (40-60%) reduceert (griep) infecties

Met de Condair HumiLife vloeien design en functionaliteit naadloos in elkaar over. Met dit volledig geïntegreerde en altijd direct beschikbare luchtbevochtigingssysteem wordt een optimaal klimaat voor u gecreëerd. Hierdoor bent u beter beschermd tegen virussen, bacteriën en allergieën.

Luchtbevochtiging zorgt voor een gezond binnenklimaat

Veel mensen realiseren zich niet dat een gezond en comfortabel binnenklimaat begint bij de juiste luchtvochtigheid (40-60%). Wanneer de luchtvochtigheid te laag is (<40%), dan hebben virussen en bacteriën vrij spel. Zij kunnen dan gemakkelijk overleven en zich vermenigvuldigen.

Bescherming van het afweersysteem

Bij een lage relatieve vochtigheid drogen slijmvliezen uit en kunnen de trilharen minder makkelijk bewegen. Hierdoor kunnen virussen en ziektekiemen niet meer weggevoerd worden uit het lichaam. Het nieuwste onderzoek van de gerenommeerde universiteit van Yale in de USA heeft aangetoond dat bij een te lage luchtvochtigheid ook ons afweersysteem tegen ziektes afneemt en zich moeilijk herstelt.

Reduceert allergische reacties

Stofdeeltjes en pollen in de lucht hebben een directe invloed op allergieën en daarmee onze gezondheid. Huisstof is de meest voorkomende oorzaak van allergische reacties in de vorm van niezen, oogirritatie, astma en andere problemen. U kunt deze symptomen aanzienlijk verminderen met de juiste luchtvochtigheid in huis.



Luchtbevochtiging verhoogt het comfort

Verhoogt het comfort gevoel

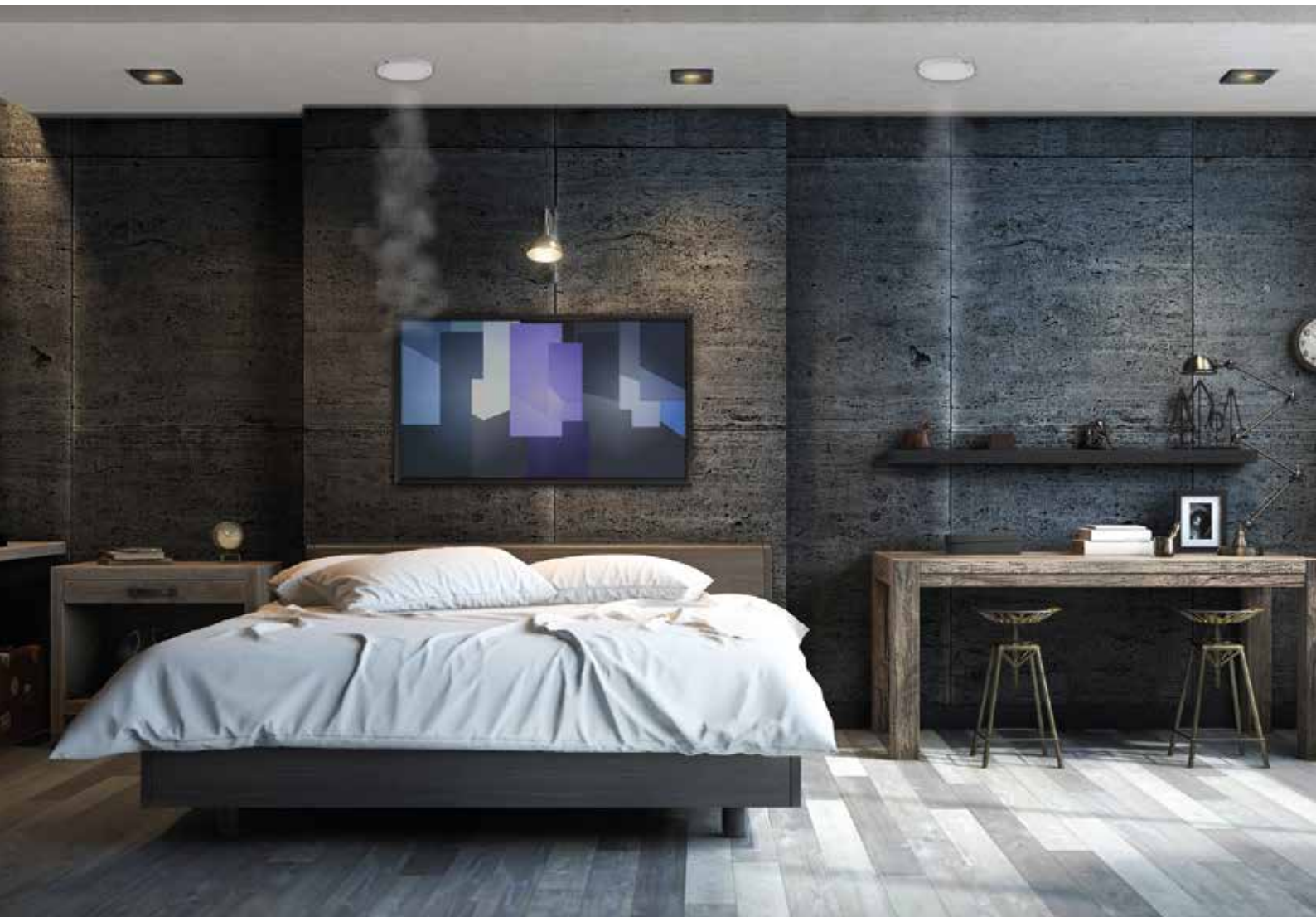
De steeds hogere gewenste binnentemperaturen in onze leef- en werkomgeving resulteren in een steeds lagere luchtvochtigheid. Dit is niet alleen slecht voor onze gezondheid, maar leidt ook tot een gevoel van “koude/onbehagen”, waardoor de binnentemperatuur vaak nog verder wordt verhoogd. Dit maakt het probleem echter alleen maar erger. Het openen van ramen of meer ventileren biedt, in tegenstelling tot wat men vaak denkt, hiervoor geen oplossing.

Heeft positieve invloed op uw slaap

Actieve luchtbevochtiging in uw huis heeft een positieve invloed op de kwaliteit van uw slaap en helpt u de dag goed te beginnen. U slaapt rustiger met een ideaal binnenklimaat in uw slaapkamer zonder kriebel in uw keel of overmatig snurken.

Reduceert zwevende stofdeeltjes

Er zweeft meer stof in een gemiddeld “schoon” huis dan u zult vermoeden. De zwevende stofdeeltjes zorgen voor geïrriteerde luchtwegen en ogen en verlagen het comfort gevoel. Wanneer de luchtvochtigheid tussen de 40-60% wordt gehouden zullen stofdeeltjes snel op de grond vallen en voor minder overlast zorgen.



Luchtbevochtiging beschermt uw interieur

Het interieur heeft te lijden onder een lage luchtvochtigheid. Vochtgevoelige (houten/leren) meubels, interieurdelen of vloeren kunnen gaan scheuren, schilderijen worden aangetast, planten/bloemen verouderen sneller, wijnen verliezen hun kwaliteit en bij muziekinstrumenten of (geluids)apparatuur treed kwaliteitsverlies op. Een luchtbevochtigingssysteem zorgt ervoor dat uw bezittingen in optimale conditie worden gehouden.

Tegen uitdrogen van gevoelige materialen

Voor meubelen, interieurdelen en vloeren die van hout of andere vochtabsorberende delen zijn gemaakt, brengt droge lucht allerlei problemen met zich mee. Het 'werken' van hout of leer is bekend bij veel mensen. Het uitdrogen, scheuren of wijken van materiaal kan veel kosten met zich mee brengen. Maar ook planten/bloemen verouderen sneller.

Beschermt instrumenten en laat ze beter klinken

Bij droge lucht kunnen instrumenten vervormen, met als gevolg dat een instrument niet meer behoorlijk kan worden bespeeld. Bij (geluids-) apparatuur kan kwaliteitsverlies optreden. Als u deze bezittingen in optimale conditie wilt houden, dan is een goede luchtvochtigheid essentieel.

Behouden van uw kunststukken en andere kostbare bezittingen

Voor kunstwerken kunnen materialen zoals de primer, barrière, verf en beschermende lagen uitzetten of krimpen wanneer de temperatuur of luchtvochtigheid verandert. Deze processen belasten de verfmaterialen en deze kunnen bij langdurige blootstelling aan droge lucht beschadigen. Ook foto's, aquarellen, ornamenten, boeken en houtsnijwerken zijn gevoelig voor een lage luchtvochtigheid.

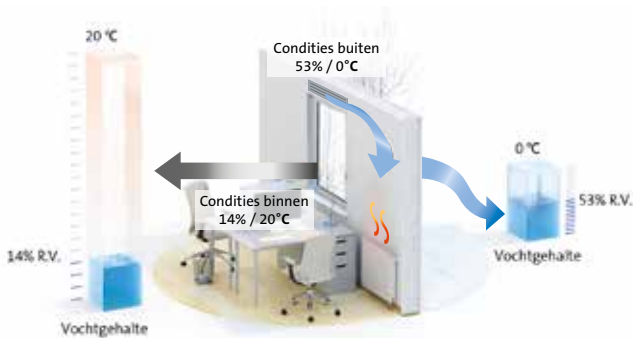


Misverstanden over luchtvochtigheid

Als de lucht te droog is dan open ik wel een raam of ventileer ik meer

Als er één groot misverstand is over de luchtvochtigheid in onze woningen en gebouwen, dan is het deze wel. Het openen van een raam of extra ventileren kan de relatieve luchtvochtigheid bij gelijkblijvende binnentemperatuur niet verhogen, zelfs niet als de luchtvochtigheid buiten hoger is. Relatieve luchtvochtigheid is namelijk gerelateerd aan de temperatuur. Wanneer u een raam opent en de binnentemperatuur op de ingestelde waarde handhaaft, zal de relatieve luchtvochtigheid niet stijgen. Uw relatieve luchtvochtigheid zal daarom nog steeds te laag blijven (zie onderstaande tekening). Alleen met een luchtbevochtiger kunt u de relatieve luchtvochtigheid verhogen.

Zonder luchtbevochtiging in de ruimte

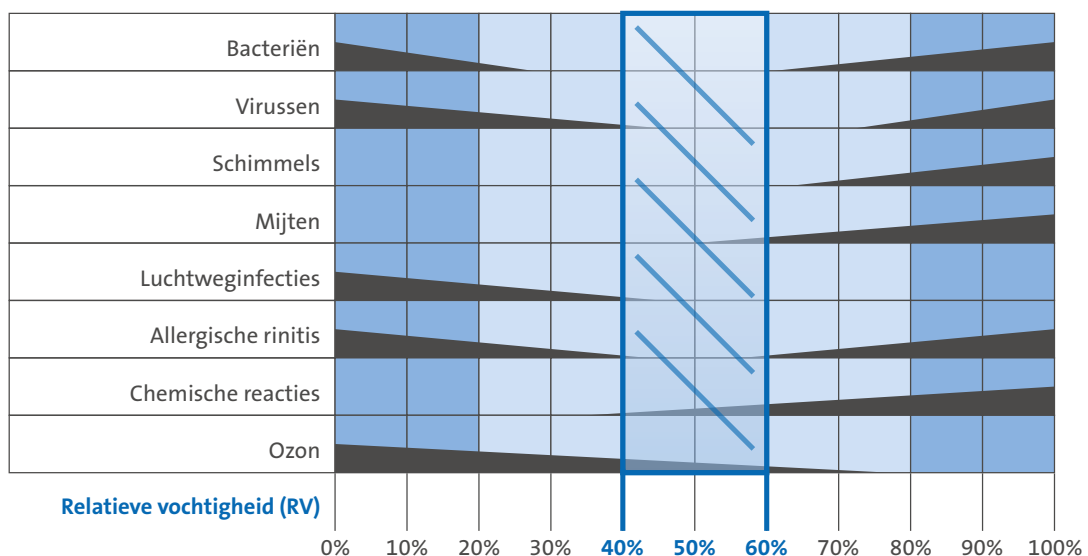


Met luchtbevochtiging in de ruimte



Een hogere luchtvochtigheid is slecht voor mijn gezondheid

De juiste luchtvochtigheid (tussen de 40 en 60%) is juist essentieel voor onze gezondheid. Ziektekiemen overleven en vermenigvuldigen juist beter bij een te lage luchtvochtigheid (<40%). Ons immuunsysteem is zelfs minder effectief bij een lage luchtvochtigheid, waardoor we vatbaarder zijn voor infecties. Een onderzoek van de universiteit van Yale heeft dit onweerlegbaar aangetoond.



Sterling Diagram

De luchtbevochtigingsunits esthetisch geïntegreerd in uw interieur

Het Condair HumiLife systeem is speciaal ontwikkeld voor luxe woningen met de hoogste wensen t.a.v. van comfort, gezondheid en bedieningsgemak. De luchtbevochtigingsunits worden nauwelijks zichtbaar volledig afgestemd op uw gekozen interieurdesign geïntegreerd in plafonds interieurdelen en wanden. Het luchtbevochtigingssysteem Condair HumiLife is geruisloos, zeer energiezuinig, makkelijk in gebruik en kan eenvoudig opgenomen worden in uw domotica systeem.



De bevochtigingsunits van de Condair HumiLife vormen het unieke element van dit gepatenteerde systeem. Alleen met deze technologie is geluidloze verneveling met behoud van absolute hygiëne direct in de ruimte mogelijk. De geïntegreerde, nauwkeurige ruimtesensor meet de luchtvochtigheid en houdt deze constant op het gewenste niveau.

Unieke eigenschappen

- Gepatenteerde verneveling
- Geruisloze verneveling
- Luchtvochtigheidssensor
- In iedere gewenste kleur
- Temperatuursensor
- Bediening via domotica



Stelsel configuratie



De centrale eenheid

De centrale eenheid vormt het hart van Condair HumiLife. Hierin is de volledige besturing ondergebracht en wordt het toegevoerde leidingwater gefilterd tot gedemineraliseerd water, voordat deze in de ruimte wordt verneveld. Hiermee kan gegarandeerd worden dat het systeem voldoet aan de hoogste hygiëne normen.

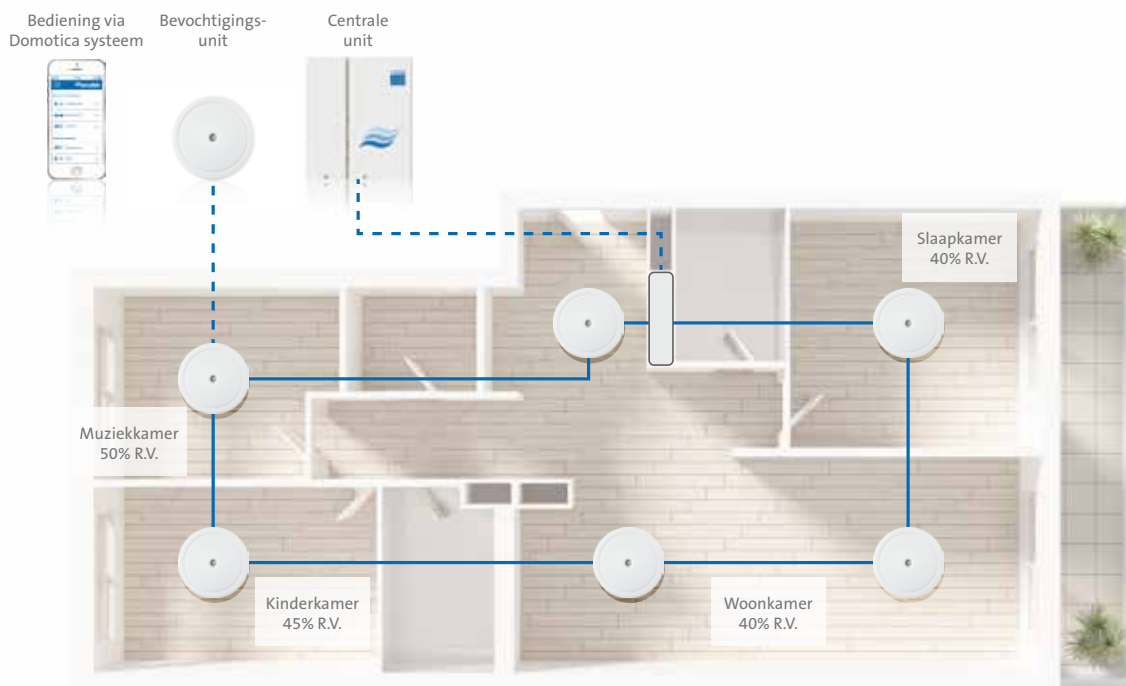
Eenvoudige bediening

Het Condair HumiLife systeem kan volledig geïntegreerd worden in uw domotica systeem en kunt u deze vanuit uw stoel of waar ook ter wereld via uw telefoon of tablet bedienen. U kunt dan de luchtvochtigheid in iedere ruimte individueel instellen.



Voorbeeld Condair HumiLife luchtbevochtigingssysteem

Het gepatenteerde Condair HumiLife luchtbevochtigingssysteem kan volledig naar wens opgebouwd worden. Zo kan er gekozen worden om alle ruimtes individueel te regelen of alleen bepaalde ruimtes te bevochtigen. De gewenste luchtvochtigheid kan per ruimte worden ingesteld en geregeld. De geavanceerde luchtbevochtigingsunit/vernevelaars zorgen er vervolgens voor dat de ruimtes met een zeer fijne nevel geruisloos worden bevochtigd.



Waarom luchtbevochtiging?

Gezondheid:



Reduceert bacteriën-
en virusverspreiding



Verbeterd en herstelt
ons afweersysteem



Reduceert allergische
reacties

Een comfortabel binnenklimaat:



Aanzienlijke verbetering
behaaglijkheidsgevoel



Reduceert zwevend
stof



Betere nachtrust

Interieur(delen):



Voorkomt uitdroging
van interieur(delen)



Verbetering
geluidskwaliteit



Bescherming kunststukken
en andere waardevolle
voorwerpen

Nederland

Condair B.V.
Gyroscoopweg 21, 1042 AC, Amsterdam
Tel: +31 (0)20 705 8200
info@condair.nl - www.condair.nl

België

Condair N.V.
De Vunt 13 bus 5, 3220, Holsbeek
Tel: +32 (0)16 98 02 29
info@condair.be - www.condair.be