

Ultrasoon luchtbevochtiger met ionisator CA-606

Unieke luchtbevochtiger verenigt technologie, design en comfort:

- * 2 in 1 met ultrasoon luchtbevochtiging en ionisatie luchtreiniging
- * Topdesign
- * Comfortabel door afstandbediening en eenvoudig onderhoud
- * Energiezuinig

Optimale luchtvochtigheid

De door medische specialisten aanbevolen optimale luchtvochtigheid ligt in het bereik van 40 tot 60% relatieve luchtvochtigheid. De mens ervaart de lucht in binnenruimtes met een luchtvochtigheid in dit bereik als aangenaam en optimaal bevochtigd. De luchtvochtigheidsgraad is hiermee ideaal voor de gezondheid van mens en dier en gelijktijdig worden meubels, houten vloeren, muziekinstrumenten, antiquiteiten, planten en veel meer waardevolle zaken in het interieur tegen uitdroging beschermd.

Ultrasoon luchtbevochtiger CA-606 met ionisator voor een gezond binnenklimaat!

Deze effectieve luchtbevochtiger met ionisator, koude en warme verneveling, regelt automatisch de optimale luchtvochtigheid en verbetert de luchtkwaliteit in alle binnenruimtes tot ca. 65m²/160m³ waar mensen verblijven voor wonen, slapen, werken, recreatie etc.

Topdesign geschikt voor elk interieur

Omdat "Schoonheid het leven verrijkt" verrast de hoogwaardige ultrasoon luchtbevochtiger CA-606 met ionisator door het Lifestyle design dat oogstrelende lijnen combineert met hoge functionaliteit en effectiviteit als belangrijkste kenmerken van dit unieke ontwerp.

Product informatie

Geschikt voor kleine en grotere ruimtes tot ca. 65m² / 160m³

Technische gegevens

- Ultrasoon waterverneveling voor warme of koude nevel
- Capaciteit min. 120 ml / h - max.480 ml / h
- Digitale hygrostaat meet de aanwezigheid en regelt automatisch de ingestelde vochtigheidsgraad
- Relatieve luchtvochtigheid instelbaar tussen 45 en 90%

- Watertank inhoud 5 liter
- 360° draaibare nevelverdeler met dubbele sproeiuitlaat
- Ionisator capaciteit > 3.000.000 negatieve ionen / cm³
- Actief zuurstof < 0,05 ppm
- Bijzonder geluidsarm < 25 dB (A)
- Afmetingen 23 x 23 x 34 cm hoog
- Gewicht: 3,4 kg (leeg)
- Kleur: wit, watertank in zwart
- Energieverbruik slechts 30 Watt voor koude nevel - 130 Watt voor warme nevel
- Stroomaansluiting 220 - 240V, 50 / 60Hz

Vier programma's

1. Gecombineerd ultrasoon koud bevochtigen met luchtreiniging door ionisator
2. Gecombineerd ultrasoon warm bevochtigen met luchtreiniging door ionisator
3. Alleen ultrasoon koud bevochtigen
4. Alleen ultrasoon warm bevochtigen

Comfort en veiligheid

- Afstandbediening en handmatige bediening door tiptoetsen
- Groot en duidelijk afleesbaar LCD display
- 12h uurs timer
- Bevochtigingscapaciteit regelbaar met 3-standen
- Watervoorverwarming
- Permanent Keramisch / nano-zilver filter voor waterontharding
- Geen vervangfilters nodig!
- Nanozilver tegen bacterievorming en slechte watergeur
- Automatische uitschakeling en signaal bij leeg waterreservoir
- TÜV, GS en CE getest

Ultrasoon luchtbevochtiging

De ultrasoon techniek van de moderne Clean Air Optima luchtbevochtiger CA-606 behoort tot de meest effectieve methoden voor automatische luchtbevochtiging in binnenruimtes. Ultrasoon water verneveling wordt uitgevoerd door een klein hoogfrequent trilplaatje (seductor) in het waterreservoir. De seductor zorgt ervoor dat het water microfijn wordt omgezet in koude of warme nevel die dan door een zachte ventilator luchtstroom via een 360° draaibare nevelverdeler met dubbele sproeiuitlaat aan de binnenlucht wordt afgegeven en daar direct verdampt. Bevochtiging met ultrasoon is zeer geschikt voor toepassing in de woonkamer, keuken, slaapkamer, kinderkamer, hobbyruimte, seniorenwoning, kantoor, werkplekken, vergader- en conferentieruimtes, behandel- wacht- en verblijfruimtes, verpleeghuizen etc. etc.

Ionisatie luchtreiniging

De ultrasoon luchtbevochtiger met ionisator CA-606 beschikt over een ingebouwde ionisator die negatieve ionen produceert voor het reinigen van de binnenlucht en het verrijken van schrale binnenlucht met negatieve ionen waardoor de luchtkwaliteit verbeterd. Negatieve ionen hangen zich aan stofdeeltjes, micro-organismen en andere ongewenste stoffen in de lucht en verbinden deze met elkaar. De deeltjes worden op deze wijze zwaarder dan de lucht, vallen neer en worden zo door de ionisator uit de lucht gefilterd.

Negatieve ionen ondersteunen ook de opbouw van energiereserves en de stofwisseling, de verbetering van de bloedsomloop en het immuunsysteem, de vermindering van symptomen bij allergieën astma en hoofdpijn, de versnelling van helingsprocessen en de afbouw van stress en slaapstoornissen.

Oorzaak en gevolgen van te droge lucht

Vooraf in de periode waarin de verwarming gebruikt wordt daalt de relatieve luchtvochtigheid (Rv) vaak onder het voor woon- en werkvertrekken geadviseerde minimum van 40% Rv. Vooraf in de winter ontstaat vaak te droge lucht in de ruimtes die we verwarmen. Want hoe kouder de binnenlucht is, des te minder vochtigheid de lucht op kan nemen. In de zomer kan te droge binnenlucht veroorzaakt worden tijdens hete zomerse dagen of door airco installaties die vaak voor langere perioden ingeschakeld moeten worden.

Te lage luchtvochtigheid werkt negatief op het welbevinden van mensen en dieren en kan bij aanhoudende zeer droge binnenlucht ziekteverschijnselen van de ademhalingswegen veroorzaken.

Ook voor meubels, parketvloeren, antiquiteiten en planten kan uitdroging zeer schadelijk zijn.

Voorkomen en reduceren van allergieklachten en huidproblemen

Allergeen huisstof zorgt met name in de droge tijd van het jaar voor stofwerveling in de binnenruimte. Jeukende ogen, geïrriteerde ademwegen en droge huid zijn de negatieve gevolgen van te droge binnenlucht. De ultrasoon luchtbevochtiger met ionisator CA-606 van Clean Air Optima is geschikt voor gebruik in grotere ruimtes tot 65m² / 160m³ en zorgt voor meer welbevinden. Droge huid wordt op een aangename wijze beschermd en verzorgd met voldoende vocht. Voldoende luchtvochtigheid reduceert stofwerveling. De ingebouwde ionisator reinigt de lucht en verbeterd hierdoor de kwaliteit van de binnenlucht. Mensen met allergie of huidproblemen kunnen door optimaal bevochtigde en gezonde ademplucht hun klachten verminderen, beter slapen en daardoor de leefkwaliteit verbeteren.

Gezond binnenklimaat in de baby- en kinderkamer

De juiste luchtvochtigheid en gezonde ademlucht in de woonkamer en slaapkamer beschermt baby's en kinderen voor droge en jeukende huid, gebarsten lippen, keelpijn en vermindert voor hen de risico's van allergeen huisstof.

De Clean Air Optima ultrasoon luchtbevochtiger met ionisator CA-606 regelt automatisch de juiste luchtvochtigheidsgraad en verbetert de luchtkwaliteit in uw binnenruimtes, vermindert gezondheidsklachten tengevolge van te droge lucht en beschermd waardevolle zaken in het interieur tegen uitdroging. - See more at: <https://www.cleanair-online.nl/luchtbevochtigers/luchtbevochtiger-met-ionisator-ca-606/i/198/#sthash.LGQltCkq.dpuf>