



MOBIELE LUCHTBEVOCHTIGERS

Condair PH15 en PH28



Luchtbevochtiging en luchtontvochtiging

 **condair**



Luchtbevochtiging beschermt uw interieur, instrumenten en kunststukken

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. Daarom zijn de Condair PH bevochtigers uitermate geschikt voor musea.



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

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.



Zorgeloos huren met het verhuurconcept van Condair

Verhuur moet u zoveel mogelijk zorgen uit handen nemen. Het Condair verhuurconcept is daarop het antwoord, dit concept omvat niet alleen het verhuren van een bevochtiger / ontvochtiger, maar is een totaal oplossing voor uw droge / vochtige lucht probleem.

Als specialist in luchtvochtigheid beheersing kunnen wij u de best mogelijke oplossing adviseren, die behalve het meest geschikte systeem ook een uitgebreid ontzorgpakket kan bevatten. In onze huurprijs zijn alle standaard diensten inclusief, maar heeft u de vrijheid deze verder uit te breiden met door u extra gewenste premium optie.

Meer weten over huren?

Vraag naar onze verhuur brochure!



Mobiele luchtbevochtiger Condair Defensor PH15

Quattro-filter verwijdert stof- en pollendeeltjes tot 0,1 μm

De PH15 kan ook worden uitgerust met een Quattro-filter, dat beschermt tegen overmatige pollen- en stofniveaus voor mensen met allergieën.

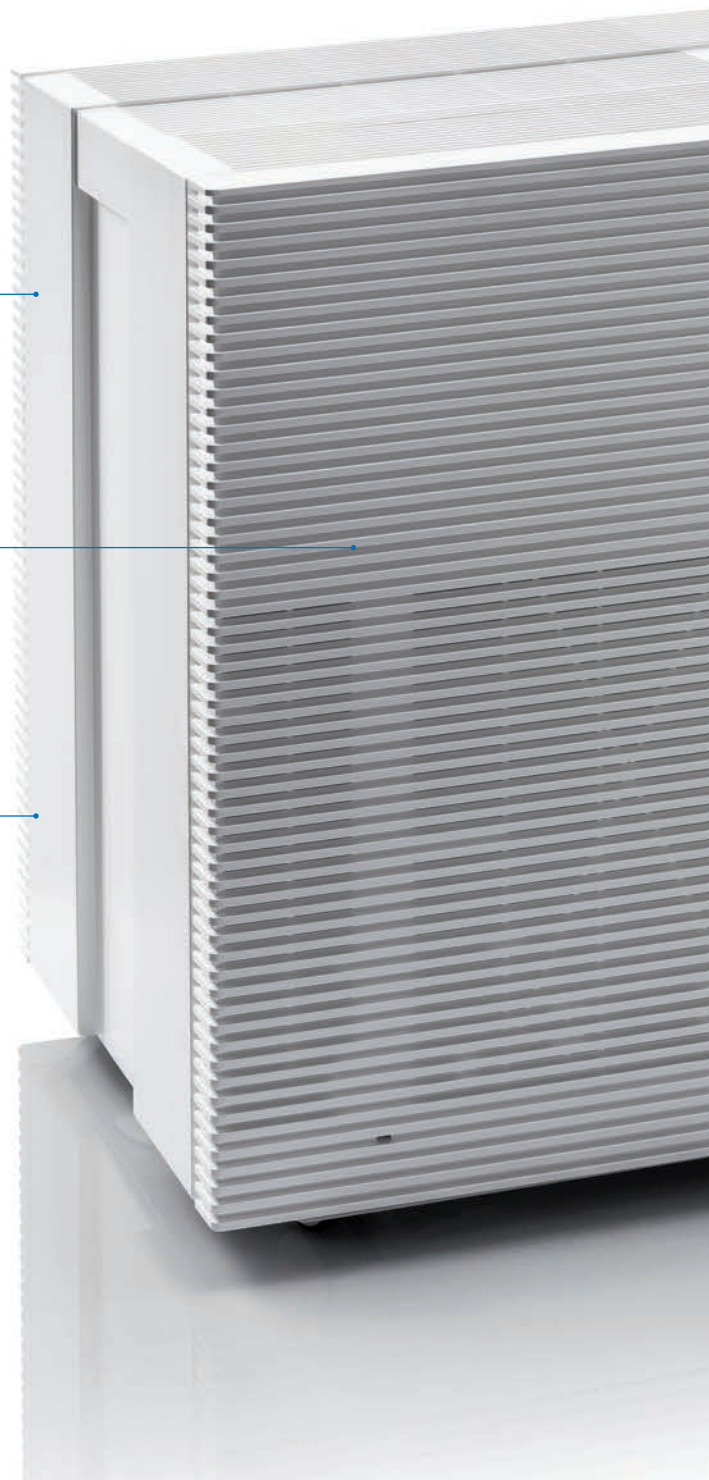


UV-bestendige behuizing

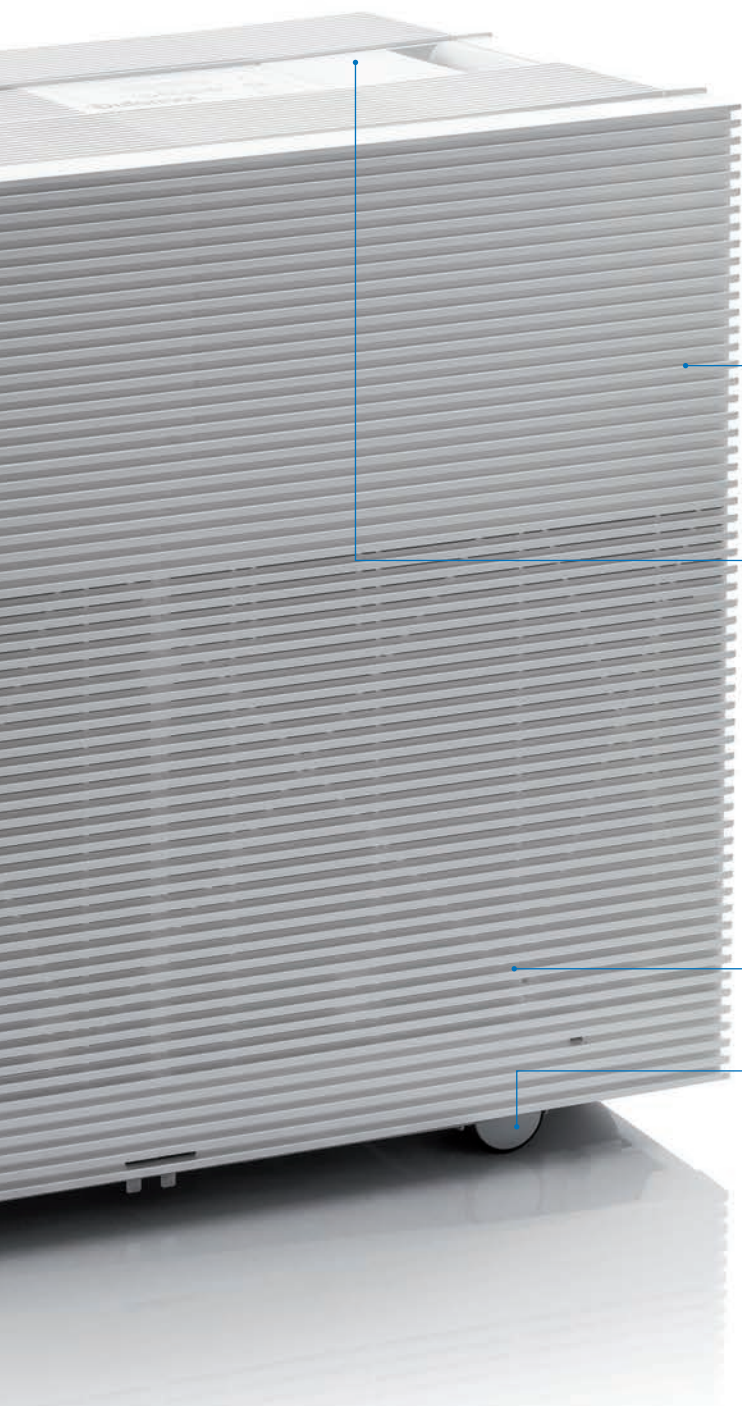
De behuizing bestaat uit een hoogwaardige kunststofmix, die extreem licht van gewicht is, maar toch erg robuust. Om verkleuring door zonlicht te voorkomen, is het materiaal voorzien van een ingebouwde UV-bescherming.

Hygiënische werking dankzij zilverionisatie (optie)

Het actief en effectief verwijderen van bacteriën is essentieel voor de hygiënische werking van een luchtbevochtiger die met drinkwater werkt. Om dit proces te garanderen, gebruiken Condair-producten preventieve zilverionisatie. Ook op medisch gebied heeft deze methode zijn waarde bewezen.



Condair Defensor **PH15**



Optioneel met afneembare tank of op de vaste leidingwateraansluiting

De modellen uit de Condair DEFENSOR PH-serie hebben een grote en mobiele watertank die ook vol gemakkelijk is te verplaatsen. Er kan worden gekozen voor een optioneel model met een leidingwateraansluiting in plaats van een tank.



Membraantoetsenbord / sensorbesturing

Naast de bediening van de luchtbevochtiger via het membraantoetsenbord, kan de DEFENSOR PH15 ook worden aangestuurd via een externe draadloze sensor. Deze sensor kan op grote afstand van de luchtbevochtiger worden geplaatst en op een plek in de ruimte die voor een goede referentiewaarde zorgt. De gegevens die nodig zijn om de uitvoer van het apparaat te regelen, worden draadloos naar de luchtbevochtiger verzonden.

Elektronische waterpeildetectie

Hoge mobiliteit

De Comfort-luchtbevochtiger DEFENSOR PH15 is uitgerust met grote en vergrendelbare zwenkwielen waardoor het apparaat gemakkelijk en met weinig inspanning kan worden verplaatst.

De DEFENSOR PH15 is ideaal voor gebruik in kantoren, musea en galerijen met ruimtevolumes tot 580 m².

Het kan worden gebruikt als zowel een luchtbevochtiger als luchtreiniger, verwijdert onzuiverheden uit de lucht en is verkrijgbaar met een reeks verschillende filters voor zomer en winter.

Het systeem biedt digitale bediening, een vochtigheidsregelaar, een timer en een sleutelslot. Optioneel is de DEFENSOR PH15 ook te bestellen met een directe wateraansluiting.

Mobiele luchtbevochtiger Condair Defensor PH28



Quattro-filter verwijdert stof- en pollendeeltjes tot 0,1 µm

De PH28 kan ook worden uitgerust met een Quattro-filter, dat bescherming biedt bij allergie, overmatige pollen- en stofniveaus.

Hygiënische werking dankzij zilverionisatie (optie)

De actieve en effectieve eliminatie van bacteriën zijn essentieel voor de hygiëne werking van een luchtbevochtiger die wordt bediend met drinkwater. Om dit proces te garanderen, gebruiken Condair-producten preventief zilverionisatie. Deze methode heeft ook bewezen zijn waarde op medisch gebied.

UV-bestendige behuizing

De behuizing bestaat uit een hoogwaardige kunststofmix, die extreem licht van gewicht is, maar toch erg robuust. Om verkleuring door zonlicht te voorkomen, heeft het materiaal een geïntegreerde UV-bescherming.

De luchtbevochtigers kunnen (tegen meerprijs) in elke RAL- of NCS-kleur worden gelakt:



Condair Defensor PH28



Optioneel met afneembare tank of op de vaste leidingwateraansluiting

De modellen uit de Condair DEFENSOR PH-serie hebben een grote en mobiele watertank die ook vol gemakkelijk is te verplaatsen. Er kan worden gekozen voor een optioneel model met een leidingwateraansluiting in plaats van een tank.



Membraantoetsenbord / sensorbesturing

Naast de bediening van de luchtbevochtiger via het membraantoetsenbord, kan de DEFENSOR PH15 ook worden aangestuurd via een externe draadloze sensor. Deze sensor kan op grote afstand van de luchtbevochtiger worden geplaatst en op een plek in de ruimte die voor een goede referentiewaarde zorgt. De gegevens die nodig zijn om de uitvoer van het apparaat te regelen, worden draadloos naar de luchtbevochtiger verzonden.



Elektronische waterpeildetectie

Hoge mobiliteit

De Comfort-luchtbevochtiger DEFENSOR PH28 is uitgerust met grote en vergrendelbare zwenkwielen waardoor het apparaat gemakkelijk en met weinig inspanning kan worden verplaatst.

De mobiele comfortbevochtiger DEFENSOR PH28 is ideaal voor het hygiënisch bevochtigen van ruimtes met een maximaal

volume van 900 m³. Dit model heeft een bevochtigingscapaciteit van 2,7 l / u en een grote watertank op wielen met een inhoud van 30 liter, waardoor de tankfrequentie wordt vermindert.

De DEFENSOR PH28 is tegen meerprijs in alle moderne RAL-kleuren te bestellen. Het gebruik van verdampingstechniek is een van de meest energiezuinige bevochtigingsmethoden (max. 128 W).



| Naam | | Defensor PH15 | | | | Defensor PH28 | | | |
|---|-------------------|-------------------|-----|-----|-----|--------------------------|-----|-----|-----|
| Voor ruimtevolumes tot: | m ³ | 580 | | | | 900 | | | |
| Stroomverbruik (max.) | W | 72 | | | | 128 | | | |
| Capaciteit watertank | litres | 20 | | | | 30 | | | |
| Gewicht (leeg) | kg | 25 | | | | 34 | | | |
| Kleuren | | wit | | | | wit (of RAL/NCS coating) | | | |
| Afmetingen (bxhxd) | cm | 73 x 61 x 37 | | | | 80 x 75 x 44 | | | |
| Naleving / certificaten | | CE, VDE, GS, GOST | | | | CE, VDE, GS, GOST | | | |
| Vermogensniveaus | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Geluidsdrumniveaus | dB(A) | 33 | 38 | 45 | 50 | 40 | 48 | 54 | 58 |
| Luchtstroom | m ³ /h | 155 | 195 | 280 | 340 | 320 | 420 | 600 | 750 |
| Capaciteit luchtbevochtiger ¹⁾ | l/h | 0.8 | 1.1 | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 2.1 | 2.4 | 2.7 |
| Capaciteit luchtbevochtiger ²⁾ | l/h | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 1.3 | 0.9 | 1.2 | 1.4 | 1.6 |

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

