

MOBIELE LUCHTBEVOCHTIGERS

Condair PH15 en PureHum 1000 Pro



Luchtbevochtiging en luchtontvochtiging

condair



Luchtbevochtiging beschermt uw interieur, instrumenten en kunst-stukken

Tegen uitdrogen van gevoelige materialen
Voor meubelen, interieurdelen en vloeren die van hout of andere vocht absorberende 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 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.



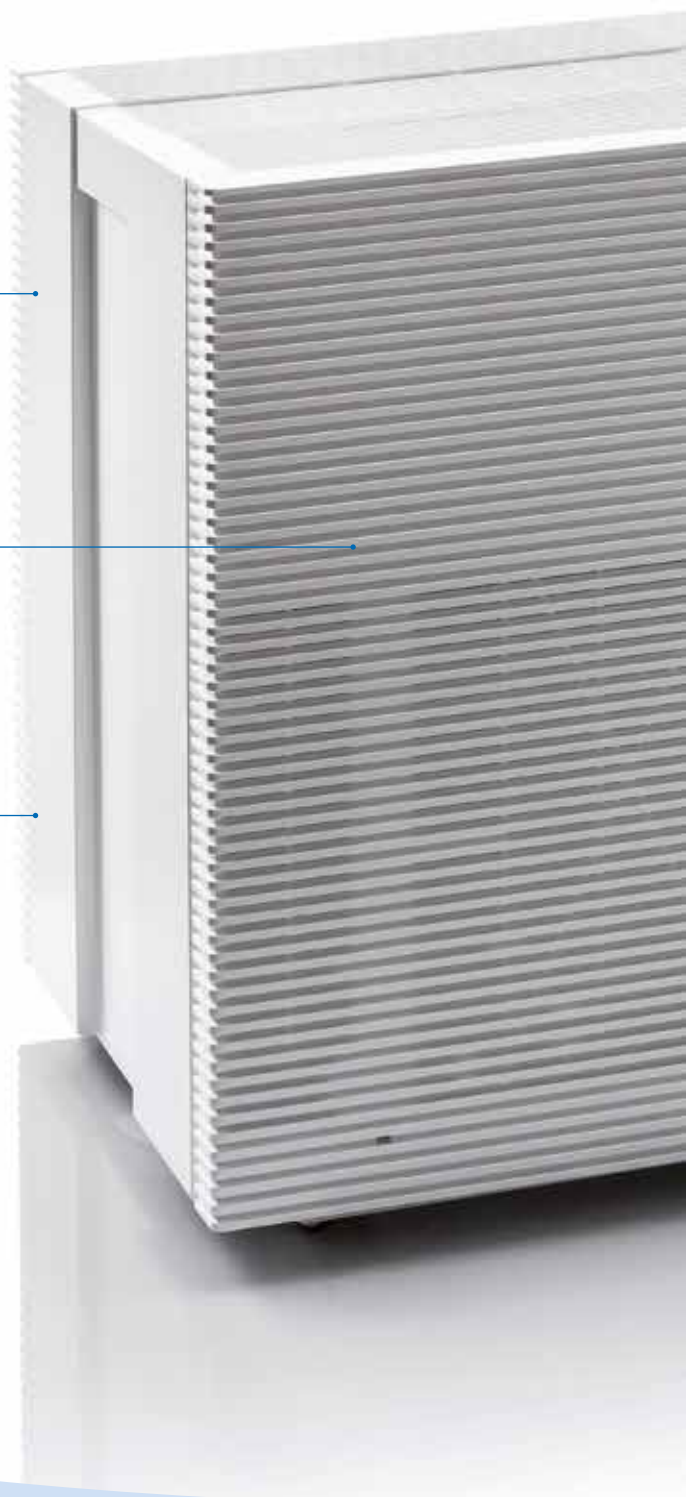
UV-bestendige behuizing

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.

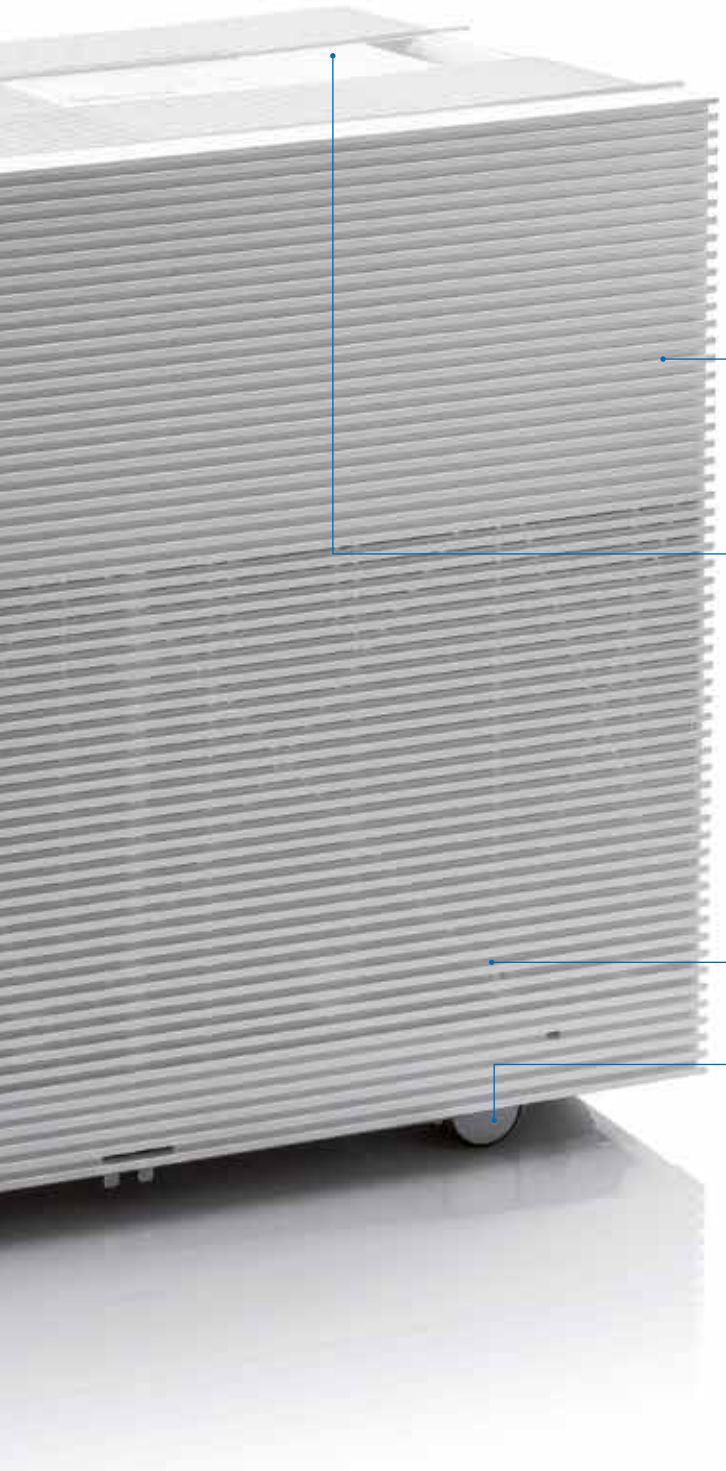
Hygiënische werking dankzij zilverionisatie (optie)

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 **PH15**



Optioneel met afneembare tank of op de vaste leidingwateraansluiting

De modellen uit de Condair 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 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 PH15 is uitgerust met grote en vergrendelbare zwenkwielen waardoor het apparaat gemakkelijk en met weinig inspanning kan worden verplaatst.

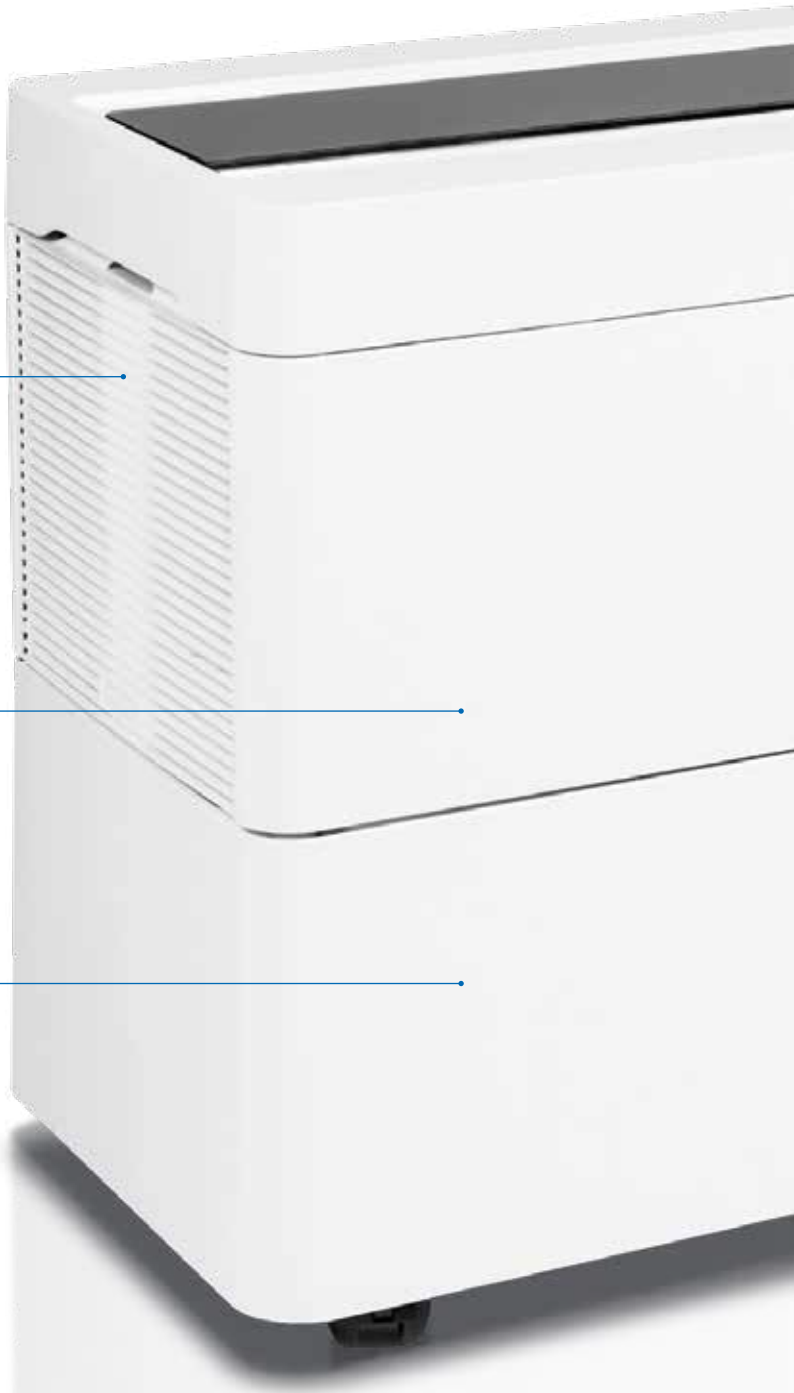
De PH15 is ideaal voor gebruik in kantoren, musea en galerijen met ruimtevolumes tot 580 m^2.

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 PH15 ook te bestellen met een directe wateraansluiting.

Mobiele luchtbevochtiger en luchtreiniger Condair PureHum 1000 Pro





Optimale prestaties voor zuivere lucht

Het Condair PureHum 1000 Pro-systeem combineert bevochtiging en luchtzuivering met geavanceerde filters, waaronder een evaporatiefilter en een fijnstoffilter voor bevochtiging, en een actief koolstoffilter en een HEPA H10-filter voor luchtreiniging. Deze filters zorgen voor optimale luchtvochtigheid en zuiverheid, waardoor een gezonde en comfortabele binnenomgeving wordt gecreëerd.

Betrouwbare werking

Het Condair PureHum 1000 Pro-systeem biedt betrouwbare werking met UV-desinfectie en kalkconversie. Het heeft een zelfdiagnosesysteem voor storingen, hoge verdampingsprestaties en PIN-bescherming tegen onbevoegde toegang.

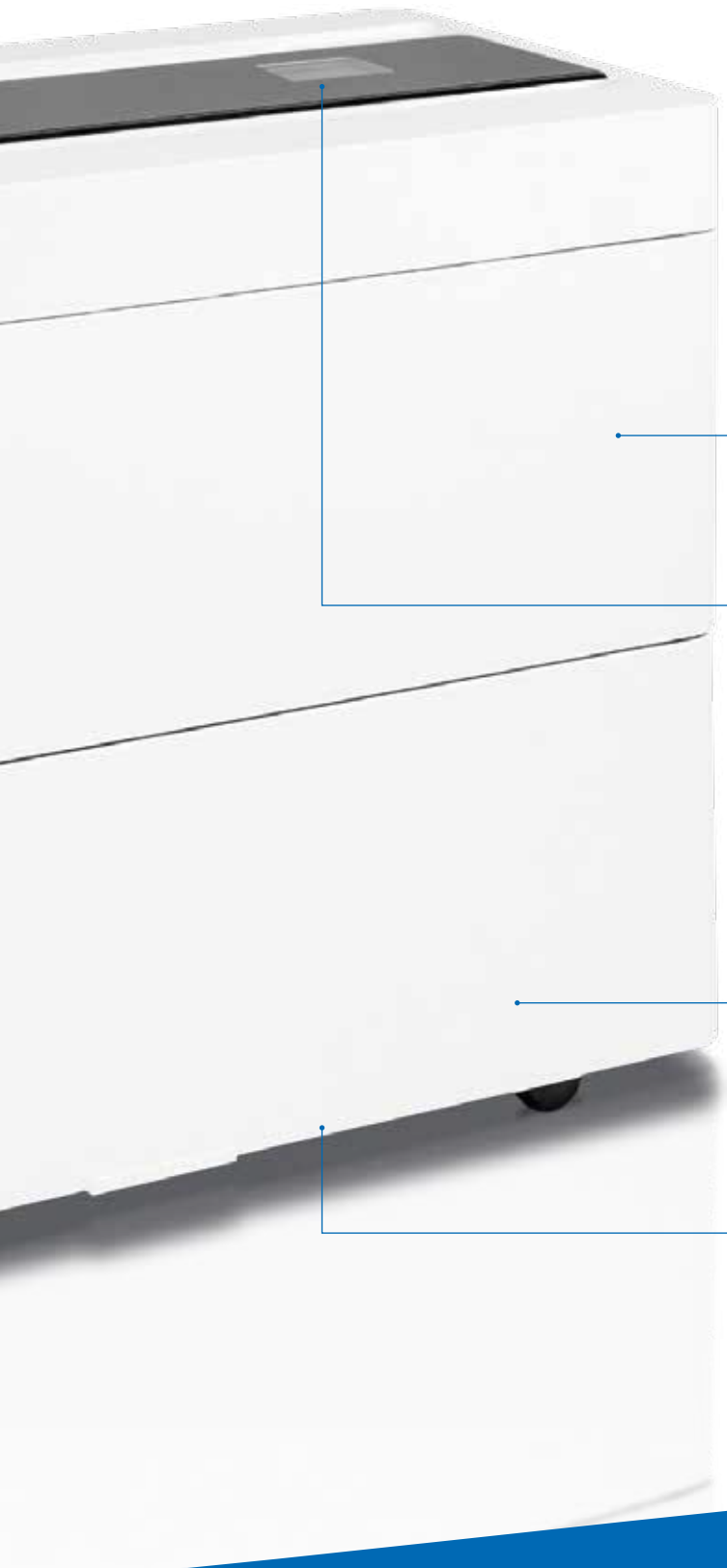
UV-bestendige behuizing

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 **PureHum 1000 Pro**



Leiding- of osmosewater aansluiting

De Condair PureHum 1000 Pro kan worden aangesloten op leidingwater of osmosewater aansluitingen voor een gemakkelijke automatische luchtbevochtiging.



Touch-screen besturing onder glasplaat

De Condair PureHum 1000 Pro beschikt over overzichtelijke bedieningseenheid met touchscreen en aanduiding van vochtigheid en temperatuur, welke wordt beschermt door een glasplaat. Ook is er de mogelijkheid om via app of op afstand de luchtbevochtiger te bedienen.

Optionele vochtsensor

Om waterlekkage te detecteren is het mogelijk om extra veiligheid toe te passen door middel van een vochtsensor. Hierdoor zal het systeem uitschakelen bij problemen.

Optionele lekbak

Het is mogelijk om de PureHum 1000 Pro te voorzien van een lekbak om wateroverlast te voorkomen.

Of het nu in kantoren, woonruimtes, tentoonstellingshallen, archieven of musea is, de Condair PureHum 1000 Pro past zich perfect aan de ruimtesituatie aan.

Met zijn moderne maar discrete uitstraling is de mobiele luchtreiniger/luchtbevochtiger zonder problemen in de meest uiteenlopende situaties te gebruiken.

Met een bevochtigingscapaciteit tot 2,6 liter per uur is hij zeer efficiënt en daardoor toepasbaar in ruimtes tot 1000 m^3. In overeenstemming met deze prestatie-eis is de keuze van de componenten gemaakt om een optimale balans tussen prestatie en stille werking te verkrijgen.





Naam		Condair **PH15**				**Condair PureHum 1000 Pro**		
Voor ruimtevolumes tot:	m^3	580				1000		
Stroomverbruik (max.)	W	72				130		
Capaciteit watertank	liter	20				50		
Gewicht (leeg)	kg	25				28		
Kleuren		wit				wit (of RAL/NCS coating)		
Afmetingen (bxhxd)	cm	73 x 61 x 37				85 x 63 x 39		
Naleving / certificaten		CE, VDE, GS, GOST				CE		
Vermogensniveaus		1	2	3	4	1		8
Geluidsdrukniveaus	dB(A)	33	38	45	50	32		58
Luchtstroom	m^3/h	155	195	280	340	700	Tot	1000
Capaciteit luchtbevochtiger [1)]	l/h	0.8	1.1	1.5	1.7	1.7		2.6
Capaciteit luchtbevochtiger [2)]	l/h	0.6	0.8	1.0	1.3	0.9		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

Condair garandeert niet dat de inhoud van deze folder foutvrij is. In een voortdurende inspanning om onze producten te verbeteren, zal Condair het recht behouden om zonder voorafgaande aankondiging wijzigingen aan te brengen. Condair aanvaardt echter geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid namens hen, noch namens haar werknemers, voor enig verlies of schade, direct, indirect of voortvloeiend van deze brochure. Evenals de inhoud, gegevens, informatie, grafische afbeeldingen en de juistheid, betrouwbaarheid, nauwkeurigheid, volledigheid, bruikbaarheid, beschikbaarheid en volledigheid daarvan.Alle handelsmerken of geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaars. Copyright © 2026, Condair - Rev. 17 november 2026