



Waarom de Condair CP3mini?

Onopvallend

Uw CP3mini kan worden aangepast aan het uiterlijk van elke omgeving. Water- en stroomaansluitingen kunnen worden geleverd via het achterpaneel. Zodoende is alles mooi weggewerkt. Het moderne uiterlijk zorgt ervoor dat de unit in elke ruimte goed staat.

Duidelijk en eenvoudig

Om uw CP3mini te onderhouden hoeft u geen technicus te bellen, omdat we veel waarde hebben gehecht aan eenvoud en veiligheid van deze compacte unit. De stoomcilinder, die is gemaakt van kunststof, kan in een handomdraai worden vervangen. Bij openen van de behuizingdeksel, zijn alle elektronische en van stroom voorziende delen veilig afgedekt.

Voor hoge eisen

Een luchtbevochtiger moet aan alle eisen kunnen worden aangepast. Bij de CP3mini zorgen de state-of-the-art elektronica en de eenvoudige gebruikersinterface ervoor dat uw apparaat presteert zoals u verwacht.

Direct op de waterleiding

Vergeet waterbehandeling, ontzilting, demineralisatie. De Condair CP3mini verdampt normaal leidingwater en produceert geurloze en steriele stoom. Zowel voor huizen, kantoren als voor individuele kamers die een gecontroleerde luchtvochtigheid vereisen.

Duurzaamheid

Hoogwaardige materialen, bewezen elektronica, goed vakmanschap – dit zijn de ingrediënten voor een lange, probleemloze werking.

Zuinig met water

Uw Condair CP3mini weet zuinig om te springen met water. Het verdampt normaal leidingwater met een hoge mate van efficiëntie. Voor het spuiproces is een minimale hoeveelheid water benodigd.

De belangrijkste voordelen

CONDAIR CP3mini



CP3mini PR



CP3mini PD

Kenmerken

	PR	PD
Ingebouwde ventilator voor directe ruimte bevochtiging	●	
Stoomaansluiting voor kanaalbevochtiging		●
Montagebeugel voor eenvoudige installatie	●	●
Ingang voor besturingssignaal	●	●
Grafische display met 5 regels	●	●
Interne PI-vochtigheidsregeling	●	●
Zelfdiagnosesysteem	●	●
Timer programmering	●	●
Realtime klok	●	●
Instelbare variaties spui intervallen	●	●
Bedrijfs- en storingsmelding op afstand	■	■
Slangenset voor verborgen unitaansluitingen	■	■
Regeling via radio-vochtigheidssensor	■	

● Standaard

■ Optie

Technische gegevens

		CP3mini PR2	CP3mini PD2	CP3mini PR4	CP3mini PD4
Verwarmingsspanning 230V1~/50..60Hz	kg/h	0.4..2		0.4..4	
	kW	1.6		3.1	
Verwarmingsspanning 240V1~/50..60Hz	kg/h	0.4..2		0.4..4	
	kW	1.6		3.1	
Verwarmingsspanning 200V2~/50..60Hz	kg/h	0.4..2		0.4..4	
	kW	1.6		3.1	
Luchtvolume ventilator		22 m³/h		22 m³/h	
Geluidsniveau*		37 dB(A)		37 dB(A)	
Maximale kamer grootte (richtlijn)		200 m³		400 m³	
Gewicht leeg		6.2 kg			
Bedrijfgewicht		11 kg			
Afmetingen (H x B x D)		265 mm x 650 mm x 175 mm			
Regelsignalen		on/off (24VDC), 0..5VDC, 1..5VDC, 0..10VDC, 0..20mA, 4..20mA			
Waterkwaliteit		Onbehandeld drinkwater met een geleidbaarheid van 125..1250µS/cm			
Toelaatbare waterdruk		1..10 bar			
Toelaatbare watertemperatuur		1..40 °C			
Toelaatbare omgevingstemperatuur		1..40 °C			
Toelaatbare luchtvochtigheid		max. 75% hr			
Toelaatbare kanaalluchtdruk		-0.8..0.8 kPa			-0.8..0.8 kPa
Bescherming		IP20			
Comformiteit		CE, VDE, GOST			

* Er kunnen hogere waarders worden bereikt tijdens het spuien

PR = Voor bevochtiging direct in de ruimte PD = Voor bevochtiging via kanalen

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: +31 (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 hier, noch namens haar werknemers, voor enig verlies of schade, direct, indirect of voortvloeiend van deze brochure. Eventueel 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 © 2019, Condair - Rev. 14 juni 2019



Condair CP3mini

De compacte elektroden stoombevochtiger.
Modern, veilig en gebruiksvriendelijk.



Luchtbevochtiging en adiabatische koeling

Condair CP3mini

LUCHTBEVOCHTIGER



Verborgen aansluitingen



Onderhoud: veilig en snel



Eenvoudig te lezen en te bedienen



Luchtbevochtiging waar u het nodig heeft



Draadloze bediening



De water- en stroomaansluitingen bevinden zich in de luchtbevochtiger. Een slangenset is als optie verkrijgbaar zodat uw Condair CP3mini met de water- en stroomleidingen volledig onopvallend door de muur kan worden aangesloten. In winkels, kantoren of woonruimten levert de eenvoudige, maar toch aantrekkelijk vormgegeven unit, een betrouwbare werking.

Het enige onderhoud is het vervangen van de stoomcilinder van uw Condair CP3mini. En dat is heel simpel: verwijder de behuizingsdeksel, verwijder de cilinder, plaats een nieuwe cilinder en sluit de deksel. De elektronica en alle stroomvoerende delen zijn veilig beschermd achter een extra afdekkingspaneel tegen spatwater en onbedoeld contact.

Of het nu een instelling is, zelfdiagnose of een storing: het grote LCD-display toont alle gegevens in duidelijke taal. Mocht u de bevochtigingscapaciteit willen veranderen van de luchtbevochtiger of het controleren van de onderhoudsinterval, volgt u de instructies op het scherm dat u zal leiden naar de gewenste functie.

De Condair CP3mini is verkrijgbaar met een ingebouwde ventilator voor directe bevochtiging in de ruimte of met een stoomuitlaat voor een luchtkanaal. Als u het model gebruikt dat is uitgerust met de ingebouwde ventilator, kunt u de lamellen omhoog of omlaag verplaatsen om de stoom precies te richten op de plek waar het nodig is.

De optionele radio-vochtigheidssensor (werkt op batterij), meet de luchtvochtigheid in de kamer en verzendt de metingen draadloos aan uw Condair CP3mini. De eenheid past zijn output automatisch aan het vereiste instelpunt.