



BEFEUCHTEN  
 DER KOMPACTE ELEKTRODEN-  
 DAMPFBEFEUCHTER DER EXTRAKLASSE.  
 MODERN. SICHER. UND BEDIENER-  
 FREUNDLICH.

## CONDAIR CP3mini

Technische Produktspezifikation

Ihr Klimafachhändler	
	Günther Kälte Klima GmbH
	Schwalbenrainweg 15
	D-63741 Aschaffenburg
	GERMANY
	Telefon +49 (0) 60 21-34 94 - 0
Telefax +49 (0) 60 21-46 07 74	
Kälte · Klima	<a href="http://www.gkk.net">http://www.gkk.net</a>





### Warum Condair CP3mini?

#### **Unauffällig.**

Ihr CP3mini passt sich auch optisch jeder Umgebung an: Wasser und Strom können bei Bedarf «unsichtbar» durch die Rückwand zugeführt werden. Und das moderne Design macht überall eine gute Figur.

#### **Klar und einfach.**

Um Ihren CP3mini zu warten, brauchen Sie keinen Techniker zu rufen, denn Einfachheit und Sicherheit werden bei diesem kleinen Gerät ganz gross geschrieben: Der Dampfzylinder aus Kunststoff lässt sich mit wenigen Handgriffen auswechseln. Dabei sind alle elektronischen und Strom führenden Teile sicher abgedeckt.

#### **Für hohe Ansprüche.**

Ein Luftbefeuchter muss sich an alle Anforderungen anpassen lassen. Beim CP3mini sorgen die moderne Elektronik und die einfache Benutzerführung dafür, dass Ihr Gerät genau das leistet, was Sie von ihm erwarten.

### Die wichtigsten Vorteile

#### **Wasser direkt aus der Leitung**

Vergessen Sie Wasseraufbereitung, Entsalzung, Entmineralisierung. Der Condair CP3mini verdampft normales Leitungswasser und erzeugt geruchlosen und sterilen Dampf. Für den Wohnraum ebenso wie fürs Büro und für alle Einzelräume, die eine geregelte Luftbefeuchtung brauchen.

#### **Läuft und läuft**

Hochwertige Materialien, bewährte Elektronik, sorgfältige Verarbeitung – das sind die Zutaten für einen langen, störungsfreien Betrieb.

#### **Nur so viel Wasser wie nötig**

Ihr Condair CP3mini weiss, wie man Wasser spart. Er verdampft normales Leitungswasser mit hohem Wirkungsgrad. Abschlämmvorgänge kommen mit einem absoluten Minimum an Wasser aus.

# Condair CP3mini

LUFTBEFEUCHTER





### Verdeckte Geräteanschlüsse

### Wartung: sicher und schnell

### Einfach ablesen und bedienen

Die Anschlüsse für Wasser- und Strom befinden sich im Inneren des Luftbefeuchters. Ein Schlauchset ist optional erhältlich, so dass Sie Ihren Condair CP3mini völlig unsichtbar durch die Wand mit Wasser und Strom versorgen können. Im Laden, Büro oder Wohnraum tut das schlichte, ansprechend gestaltete Gerät zuverlässig seinen Dienst.

Wartung bedeutet im Falle Ihres Condair CP3mini «Austausch des Dampfzylinders». Und das geht ganz einfach: Gehäusedeckel abheben, Zylinder herausziehen, neuen Zylinder einsetzen, Deckel schliessen. Die Elektronik und alle Strom führenden Teile sind hinter einer zusätzlichen Abdeckung sicher vor Spritzwasser und Berührung geschützt.

Ob aktuelle Einstellung, Selbstdiagnose oder Störfall: Das grosse LCD-Display zeigt alle Betriebsparameter in Klartext an. Und wenn Sie die Befeuchtungsleistung ändern oder die Wartungsintervalle überprüfen möchten, führen die Anweisungen auf dem Display sicher zu der gewünschten Funktion.



## Feuchtigkeit, wo Sie sie brauchen

Der Condair CP3mini ist mit integriertem Ventilator für die Direktraumbefeuchtung oder mit Dampfauslass für den Lüftungskanal erhältlich. Wenn Sie das Modell mit dem integrierten Ventilator nutzen, können Sie die Lamellen nach oben oder unten ausrichten und den Dampf exakt dorthin steuern, wo er gebraucht wird.



## Kabellos regeln

Der optional erhältliche batteriebetriebene Funk-Feuchtesensor misst die Luftfeuchtigkeit im Raum und übermittelt die Werte an Ihren Condair CP3mini – natürlich kabellos. Das Gerät passt seine Leistung automatisch an die eingestellten Bedarfswerte an.

# CONDAIR CP3mini



CP3mini PR



CP3mini PD

## Ausführungen

	PR	PD
Integrierter Ventilator für Direktraumbefeuchtung	●	
Dampfanschluss für Kanalbefeuchtung		●
Montagebügel für einfache Installation	●	●
Eingang für Regelsignal	●	●
5-Zeilen-Display	●	●
Interner PI-Feuchteregler	●	●
Selbstdiagnose-System	●	●
Timer-Programmierung	●	●
Echtzeituhr	●	●
Einstellbare Abschlämmvarianten	●	●
Betriebs- und Störungsfernmeldung	■	■
Schlauchset für verdeckte Geräteanschlüsse	■	■
Steuerung über Funkfeuchtesensor	■	

● Standardausrüstung ■ Optional erhältlich

## Technische Daten

		CP3mini PR2	CP3mini PD2	CP3mini PR4	CP3mini PD4
Heizspannung 230V1~/50..60Hz	kg/h	0.4..2		0.4..4	
	kW	1.6		3.1	
Heizspannung 240V1~/50..60Hz	kg/h	0.4..2		0.4..4	
	kW	1.6		3.1	
Heizspannung 200V2~/50..60Hz	kg/h	0.4..2		0.4..4	
	kW	1.6		3.1	
Luftmenge Ausblasgerät		22 m³/h		22 m³/h	
Schalldruckpegel		37 dB(A)		37 dB(A)	
max. Raumgrösse (Richtwert)		200 m³		400 m³	
Leergewicht		6.2 kg			
Betriebsgewicht		11 kg			
Abmessungen (B x H x T)		265 mm x 650 mm x 175 mm			
Regelsignal		on/off (24VDC), 0..5VDC, 1..5VDC, 0..10VDC, 0..20mA, 4..20mA			
Wasserqualität		unbehandeltes Trinkwasser mit einer Leitfähigkeit von 125..1250µS/cm			
Zulässiger Wasserdruck		1..10 bar			
Zulässige Wassertemperatur		1..40 °C			
Zulässige Umgebungstemperatur		1..40 °C			
Zulässige Umgebungsfeuchte		max. 75 %rF			
Zulässiger Kanaldruck			-0.8..0.8 kPa		-0.8..0.8 kPa
Schutzart		IP20			
Konformität		CE, VDE, GOST			

PR = für Direktraumbefeuchtung PD = für Kanalbefeuchtung

Ihr Klimafachhändler



**Günther Kälte Klima GmbH**  
Schwalbenrainweg 15  
D-63741 Aschaffenburg  
GERMANY

Telefon +49 (0) 60 21-34 94 - 0  
Telefax +49 (0) 60 21-46 07 74

<http://www.gkk.net>

Kälte-Klima