



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

CONDAIR CP3mini



 **condair**



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

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: sicher und schnell

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.

Einfach ablesen und bedienen

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 | | | |

* Während der Abschlämmung können kurzzeitig höhere Werte erreicht werden

PR = für Direktraumbefeuchtung PD = für Kanalbefeuchtung