



Condair CP3mini

La «classe Affaires» de l'humidificateur vapeur à électrodes. Compact, moderne, fiable et simple d'utilisation.



Humidification et Refroidissement par Evaporation

 **condair**



Principaux avantages

Pourquoi choisir Condair CP3mini ?

Discretion

Le CP3mini s'intègre parfaitement dans tous les environnements : les alimentations en eau et en électricité peuvent également être cachées dans un mur. Son design moderne lui permet d'être en harmonie partout (caves, stockage, galeries d'art...).

Simplicité

Vous n'avez pas besoin d'appeler un technicien pour effectuer la maintenance du CP3mini, car la simplicité et la sécurité sont les maîtres mots de cet appareil compact.

Le changement du cylindre vapeur s'effectue en quelques mouvements. Les éléments électriques et électroniques majeurs sont isolés.

Satisfait à toutes les exigences

Un humidificateur doit pouvoir répondre à de nombreux cas de figure. L'électronique du CP3mini et sa simplicité d'utilisation vous permettront d'obtenir les résultats escomptés

Alimentation par eau du réseau

Oubliez le traitement de l'eau, les adoucisseurs, la déminéralisation. Le Condair CP3mini utilise de l'eau de ville pour la production d'une vapeur stérile et sans odeur. Il est destiné à des espaces d'habitation, des bureaux ou des pièces individuelles nécessitant une humidification contrôlée.

Fiabilité garantie

Des matériaux de haute qualité, une électronique sûre ainsi qu'une conception soignée garantissent un fonctionnement pérenne et sans souci.

Pas de gaspillage d'eau

Le Condair CP3mini sait économiser l'eau. Il offre un haut rendement de production de vapeur à partir de l'eau de ville. Les processus de déconcentration du calcaire se font avec un minimum d'eau.

Condair CP3mini

HUMIDIFICATEUR



 **condair**



Raccordements cachés

Les raccordements en eau et en électricité se trouvent à l'intérieur de l'humidificateur. Un kit de raccordement peut être fourni en option, afin d'alimenter le Condair CP3mini en toute discrétion à travers le mur. Cet appareil simple, adapté à chaque application remplit sa fonction dans un bureau, une maison ou un magasin.

Maintenance: rapide et sûre

Dans le cas du Condair CP3mini, la maintenance se résume à l'échange du cylindre vapeur. Et cela se fait très simplement : enlevez la carrosserie, sortez le cylindre insérer le nouveau cylindre, refermez la carrosserie. Les éléments électroniques et électriques sont à l'abri des éclaboussures et des chocs dans un compartiment indépendant.

Il suffit de lire pour l'utiliser

Le paramétrage, l'auto-diagnostic ou les dysfonctionnements sont affichés en texte clair sur un écran LCD suffisamment large. Si vous souhaitez modifier les performances d'humidification ou vérifiez les intervalles de maintenance, les instructions claires de l'afficheur vous guideront facilement jusqu'à la fonction recherchée.



**L'humidification partout où
le besoin se fait sentir**

Contrôle à distance

Le Condair CP3mini est disponible avec un ventilateur intégré pour une humidification en ambiance ou avec une rampe vapeur pour une humidification en gaine. Si vous utilisez le modèle avec ventilateur intégré, vous pouvez orienter la diffusion vers le haut ou vers le bas et ainsi diriger la vapeur là où vous le souhaitez.

La sonde d'humidification radio (fonctionnant sur batterie) disponible en option permet de mesurer l'hygrométrie de la pièce et de transmettre les valeurs au Condair CP3mini – bien entendu sans fil. L'appareil adapte automatiquement son fonctionnement aux valeurs demandées.

CONDAIR CP3mini



CP3mini PR



CP3mini PD

Exécutions

	PR	PD
Ventilateur intégré pour humidification d'ambiance	●	
Raccordement vapeur pour humidification en gaine		●
Rail de support mural (facilité de montage)	●	●
Entrée pour signal de régulation	●	●
5 lignes d'affichage	●	●
Régulation interne d'humidité PI (proportionnelle intégrale)	●	●
Système Selftest	●	●
Programmation du timer	●	●
Horloge (en temps réel)	●	●
Possibilités de cycle de déconcentration programmable	●	●
Report à distance d'exploitation et de défaut	■	■
Kit de dissimulation des raccordements	■	■
Régulation pour sonde d'humidité radio	■	

● Equipement standard ■ Disponible en option

Données techniques

		CP3mini PR2	CP3mini PD2	CP3mini PR4	CP3mini PD4
Tension de chauffage 230V1~/50..60Hz	kg/h	0.4..2		0.4..4	
	kW	1.6		3.1	
Tension de chauffage 240V1~/50..60Hz	kg/h	0.4..2		0.4..4	
	kW	1.6		3.1	
Tension de chauffage 200V2~/50..60Hz	kg/h	0.4..2		0.4..4	
	kW	1.6		3.1	
Débit d'air du ventilateur		22 m³/h		22 m³/h	
Niveau de pression sonore*		37 dB(A)		37 dB(A)	
Volume max. des locaux (valeur indicative)		200 m³		400 m³	
Poids net		6.2 kg			
Poids en exploitation		11 kg			
Boîtier (L x H x P)		265 mm x 650 mm x 175 mm			
Signaux de commande		on/off (24VDC), 0..5VDC, 1..5VDC, 0..10VDC, 0..20mA, 4..20mA			
Qualité de l'eau		eau potable non traitée à conductivité de 125..1250µS/cm			
Pression d'eau admissible		1..10 bar			
Température d'eau admissible		1..40 °C			
Température ambiante admissible		1..40 °C			
Humidité ambiante admissible		max. 75% hr			
Pression de l'air dans le conduit admissible			-0.8..0.8 kPa		-0.8..0.8 kPa
Classe de protection		IP20			
Conformité		CE, VDE, GOST			

* Pendant le vidange, des valeurs plus élevées peuvent être atteintes pendant une courte durée.

PR = pour humidification en ambiance PD = pour humidification en gaine