



## Condair ABS3

### Les originaux

L'atomiseur par rotation pour l'industrie,  
les entrepôts et le commerce.  
Atomisation sur tous les côtés.





# Condair ABS3

HUMIDIFICATEUR



Sur demande:  
Atomisation sur 360°

Renouvellement d'eau  
120 fois par heure

Régulation en continu

Le modèle standard Condair ABS3 diffuse des aérosols avec un angle de 120° et peut se monter au mur ou au plafond afin d'utiliser les possibilités d'orientation de façon optimale. Pour les applications spéciales, il est possible de se procurer le modèle 360° à monter au plafond.

Le réservoir d'eau du Condair ABS3 a une capacité de 0,055 l, soit guère plus que celle d'un coquetier. La petite quantité est intégralement atomisée en l'espace de 30 secondes. Après six heures de fonctionnement, le système de vidanges cycliques démarre automatiquement ; en mode stand-by le rinçage et la vidange s'effectuent au bout de 72 heures.

La régulation électronique peut créer un signal 0–10V en plus du contact sec en Tout ou Rien. Grâce à ce signal, le Condair ABS3 adapte très précisément son débit aux conditions réelles et fait preuve de fiabilité dans le contrôle de la quantité de liquide diffusé afin d'éviter une surhumidification en cas de fluctuations des conditions ambiantes.





## Vos principaux avantages

### Pourquoi choisir l'atomiseur Condair ABS3?

#### Applications multiples

L'atomiseur par rotation Condair ABS3 offre une excellente solution à de nombreuses applications dans les entrepôts de fruits et légumes et de papier, les imprimeries, dans le processus d'affinage du vin et du fromage, l'industrie textile et l'industrie de transformation du bois.

#### Économique

Le Condair ABS3 utilise l'énergie de manière optimale. Sans pompe haute pression ou compresseur d'air, il atomise de l'eau brute ou de l'eau entièrement déminéralisée. En d'autres termes, il se caractérise par une faible puissance absorbée et une efficacité d'évaporation optimale.

#### Pas d'eau stagnante

Le petit réservoir d'eau ainsi que le déclenchement automatique des vidanges cycliques permettent, pour ainsi dire, un fonctionnement quasi continu et font du Condair ABS3 le produit le plus hygiénique de sa catégorie.

#### Régulation en continu

Le Condair ABS3 humidifie l'air selon vos besoins et dans les locaux où il est requis: Grâce à un débit réglable en continu pouvant aller de 1 à 6,5 litres par heure et des possibilités de montage au mur ou au plafond, il est également utilisable dans des salles comportant des zones à taux d'humidité différents.

# CONDAIR ABS3

## Données techniques

	Condair ABS3 120 Condair ABS3 360
Débit d'humidification	1.0...6.5 l/h
Débit d'air	280 m <sup>3</sup> /h
Puissance absorbée 230V/PN	230 W
Puissance absorbée 115V/PN	230 W
Contenance du réservoir d'eau	0.055 l
Température de fonctionnement	+1...35°C, 0...100 Rf (Optionnel -2°C)
Pression d'alimentation en eau	1...10 bar

## Options

	Standard	Optionnel
Fonction d'hygiène	•	
Régulation proportionnelle ou Tout ou Rien	•	
Tension d'alimentation du régulateur 24V	•	
Utilisation par -2°C		•
Hygostat		•
Sonde d'hygrométrie/régulateur d'humidité RCC		•