



## Atomiseurs Condaïr

### Les originaux

Atomiseurs par rotation. Faciles d'entretien.  
Silencieux. Et diffusant un brouillard  
d'aérosol très fin.



# Atomiseurs Condair

HUMIDIFICATEUR



Condair 505 – l'universel



Condair 3001 – le plus sûr



Condair ABS3: un appareil puissant et polyvalent

Horizontal ou vertical ? Les diffuseurs de cet atomiseur compact dispersent le fin brouillard d'aérosol sans gouttes dans la direction choisie. L'appareil se nettoie en un tour de main. C'est vous qui décidez si vous souhaitez raccorder votre Condair 505 au réseau d'eau ou remplir le réservoir d'eau manuellement.

Le Condair 3001 dévoile toute sa puissance dans les halls industriels et commerciaux jusqu'à une surface de 500 m<sup>3</sup>. Le diffuseur dirige le brouillard d'aérosol précisément dans la direction de votre choix – le point de sortie est réglable en continu. Vous pouvez remplir le réservoir du Condair 3001 manuellement ou opter pour une exploitation entièrement automatisée de l'appareil, c'est-à-dire avec raccordement au réseau d'eau. Le disjoncteur thermique le coupe dans tous les cas lorsque l'eau se raréfie. On garantit ainsi une sécurité de fonctionnement maximale.

Angle de brumisation de 120° ou 360°, montage au mur ou au plafond, puissance de 1.1 à 6,5 l/h : le Condair ABS3 est l'appareil idéal dans les salles comportant des zones à taux d'humidité différents. Il présente par ailleurs d'autres avantages : le signal on/off ou le signal de réglage constant 0..10V permet d'adapter précisément l'humidification aux conditions ambiantes ; le petit réservoir d'eau (120 purges par heure) et le rinçage électronique contribuent à une utilisation sûre, garantissent des durées de fonctionnement longues avec des frais de fonctionnement bas, et font du Condair ABS3 l'appareil le plus hygiénique de sa catégorie.



## Les principaux avantages



### Pourquoi choisir les atomiseurs Condair ?

#### **Economique.**

Les atomiseurs Condair consomment peu d'électricité pour une efficacité d'évaporation importante, garantissant ainsi un débit d'humidification élevé.

#### **Robuste.**

Grâce à leurs matériaux résistants et à leur design facile d'entretien, les atomiseurs Condair conviennent également aux environnements difficiles. Ils fonctionnent longtemps et presque sans entretien, même lorsque les sollicitations sont importantes et les conditions défavorables (poussière, chaleur).

#### **Utilisation universelle**

Les applications des atomiseurs Condair sont multiples : par exemple dans l'industrie textile, les halls de montage, les imprimeries, les entrepôts de fruits et légumes, pour l'élevage d'animaux, dans l'industrie de transformation du bois et pour l'affinage du fromage.

#### **Des frais d'exploitation réduits**

Les ingénieurs qui ont développé les atomiseurs Condair ont tenu compte de votre budget : consommation électrique faible et composants à longue durée de vie font baisser les frais d'exploitation à un minimum.

#### **Raccorder simplement au réseau d'eau**

Les atomiseurs Condair utilisent de l'eau potable normale ou de l'eau déminéralisée et peuvent être facilement raccordés au réseau d'eau. Pour les applications aux exigences plus strictes en matière d'hygiène, vous connectez tout simplement une installation d'osmose inverse entre le raccordement d'eau et l'atomiseur.

#### **Un, deux, trois ... et plus**

Raccorder, allumer, oublier ... la mise en service de votre atomiseur Condair s'effectue en deux temps trois mouvements. Dès que vous avez besoin d'un débit plus élevé, vous pouvez facilement étendre l'installation en ajoutant d'autres appareils. Avec les atomiseurs Condair, vous trouvez la solution optimale pour votre application.

# ATOMISEURS CONDAIR



Condair 505



Condair 3001



Condair ABS3

## Données techniques

	Model		
	505	3001	ABS3
Puissance max. de l'humidificateur	0.5 l/h	3 l/h	6.5 l/h
Circulation de l'air	80 m <sup>3</sup> /h	280 m <sup>3</sup> /h	280 m <sup>3</sup> /h
Puissance absorbée [W] 100 VAC/1, 50..60 Hz	40	65	230
Puissance absorbée [W] 100–120 VAC/1, 50..60 Hz	40	65	230
Pression de raccordement de l'eau			1.0 – 10.0 bar
Contenu du bac à eau	5 l	6 l	0.05 l
Dimensions (l x h x p)	350 x 350 x 230 mm	420 x 420 x 350 mm	505 x 565 x 610 mm