

# 505 / 3001

Defensor®

## APPLICATION RÉSIDENTIELLE

### ATOMISEURS D'AMBIANCE MOBILES OU FIXES

Les atomiseurs Defensor sont des systèmes d'humidification particulièrement économiques. Ils atteignent un haut débit d'humidification pour une consommation énergétique réduite et présentent une grande robustesse de construction, avec des pièces quasiment inusables. Les coûts de maintenance sont très faibles.



505

**Simplicité de fonctionnement**

**Entretien facile**

**Diffusion d'un brouillard d'aérosols exempt de goutte d'eau**

**Économique à l'achat et à l'usage (consommation électrique réduite)**



3001

#### 505

##### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité 0,5 l/h
- Remplissage manuel ou automatique
- Adapté à la dispersion de produits aseptisants
- Adapté à des locaux d'un volume jusqu'à 150 m<sup>3</sup>
- Moteur électrique sans entretien, équipé d'un interrupteur thermique
- Eau courante, partiellement ou entièrement déminéralisée
- Nettoyage hebdomadaire
- Intervalle de maintenance de 1 à 4 semaines selon les conditions ambiantes

##### OPTIONS

- Raccordement possible des appareils directement sur le réseau d'eau (version S)
- Déflecteurs permettant d'orienter la trajectoire des aérosols

##### APPLICATIONS

- Chambres froides
- Agroalimentaire (fruits, légumes, fleurs...)
- Caves à vin, à fromages...

#### 3001

##### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité 3 l/h
- Adapté à des locaux d'un volume jusqu'à 500 m<sup>3</sup>
- Génération d'un brouillard d'aérosols très fin, exempt de gouttes
- Moteur à cage d'écureuil, sans entretien, avec disjoncteur thermique intégré
- Angle de diffusion ajustable
- Bassin d'eau pour remplissage manuel ou automatique

##### OPTIONS

- Raccordement possible des appareils directement sur le réseau d'eau
- Déflecteurs permettant d'ajuster l'angle de diffusion

##### APPLICATIONS

- Tous types de locaux industriels ou commerciaux

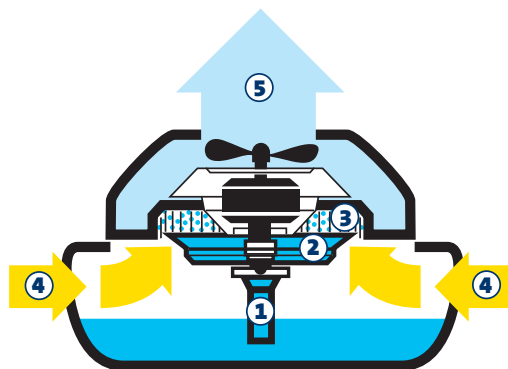


# HUMIDIFICATION



Modèles		505	3001
Capacité d'humidification	l/h	0,5	3
Circulation d'air	m <sup>3</sup> /h	80	280
Puiss. absorbée à 220V / 50Hz	W	40	65
Réserve d'eau	l	5	6
Dimensions (PxLxH)	mm	Ø360 H230	Ø420 H350
Poids à vide	kg	3,5	7
Options			
Alimentation automatique		x	x
Hygrostat H4		x	x

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU 505



1. La tubulure d'aspiration prend l'eau dans le bac et l'amène au plateau projeteur en rotation.
2. Le plateau projette un film d'eau contre la couronne à lamelles.
3. La couronne réduit le film en particules (aérosols) infimes de 5 à 10 microns.
4. L'air sec ambiant traverse la couronne à lamelles et absorbe les particules d'eau.
5. Les aérosols absolument exempts de gouttelettes sont distribués dans le local et humidifient ainsi l'atmosphère.

## Dimensions (en mm)

Modèles	Ø	P	L	H
505	360	360	360	230
3001	420	420	420	350

