

505 / 3001

Defensor®

APPLICATION RÉSIDENTIELLE

Distribué par :

Z.A de Gesvrine - 4 rue Képler - B.P.4125
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex - France
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00
commercial@humeau.com



w w w . h u m e a u . c o m

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 aseptisés
- Adapté à des locaux d'un volume jusqu'à 150 m³
- 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 m³
- 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

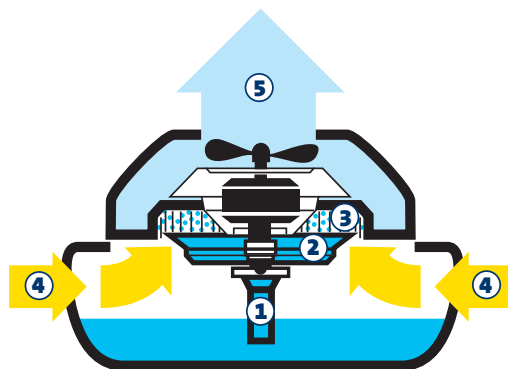
- Tous types de locaux industriels ou commerciaux

HUMIDIFICATION



Modèles		505	3001
Capacité d'humidification	l/h	0,5	3
Circulation d'air	m ³ /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

