

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU BOÎTIER KLIP C100

COFFRET

- Coffret acier L 300 mm H 400 mm P 150 mm peinture époxy RAL 7035 (option acier inox)
- Fermeture sécurisée à clé
- Fixation murale
- Alimentation 220 volts, fonctionnement interne en basse tension 12VDC

BOÎTIER INTERNE DE COMMANDE

- Carte alimentation 12 VDC - 63 W - protection par fusible type 5 x 20 (IEC) 4 A / 250 V
- Programmation par carte SD via une interface PC
- Réglage de l'intensité de diffusion par un potentiomètre
- Voyant LED ■ > coffret sous tension
- Voyant LED ■ > diffusion en fonctionnement
- Compresseur 12 V - débit 7 l/min - pression max. 2 bars

TÊTE DE DIFFUSION

- Système breveté
- Consommation de liquide 0,5 à 2 ml/h
- Flacon 1 litre en PET

Design by Onyx Communication | www.onyx-communication.com - Photo credit: DR. KLIPAIR®

**Pour toute demande d'information,
contactez :**

KLIPAIR

142, rue du Pic du Midi d'Ossau
64170 Serres Sainte Marie - France

Tél : +33 (0)559 833 090

Mail: info@klipair.com

www.klipair.com

ou votre revendeur :

DIFFUSEUR PROFESSIONNEL KLIPAIR C100



KLIPair

DIFFUSEUR PROFESSIONNEL KLIPAIR C100

Le **système KLIP C100** développé et commercialisé par la société KLIPAIR est conçu pour la diffusion d'un aérosol. Ce système permet d'obtenir une vapeur froide et sèche par un procédé breveté ; il est constitué de matériaux nobles évitant tous les problèmes de biocompatibilité (liquide/matériaux). Son utilisation est préconisée dans le traitement de l'air et des surfaces. Le boîtier est alimenté en 220 volts intégrant un micro-compresseur d'air et une tête KLIP R100® générant l'aérosol avec son réservoir à consommable. Pour la sécurité des manipulations de recharge en liquide, les composants électriques sont installés dans un compartiment séparé.

EXEMPLES D'APPLICATIONS

- Traitement de l'air pour un confort olfactif ou la destruction de mauvaises odeurs
- Traitement pour la désinfection/décontamination
- Traitement des centrales de climatisation
- Traitement des réseaux aérauliques
- Traitement de locaux agricoles, agroalimentaires...
- Besoin de diffuser un liquide sous forme d'aérosol pour des applications diverses applications.

D'une manière générale, la diffusion de l'aérosol est un nuage dense de particules froides et sèches d'une taille submicronique. Cette caractéristique permet donc la diffusion du produit sans risque de condensation ou de dépôt dans la mesure où l'évaporation de l'aérosol est extrêmement rapide (en moyenne quelques 10^{es} de seconde à température ambiante).

LES AVANTAGES

TOUT LE FLUIDE EST À L'ÉTAT GAZEUX :

- > Pas de dépôt (effet mouillé)
- > Possibilité de déporter l'aérosol via un tube silicone sur une distance de 1 à 5 mètres
- > Le gaz se répand de façon homogène (expansif)

PROCÉDÉ À FROID :

- > Pas de modification/dénaturation du liquide diffusé par un échauffement
- > Pas de risque de condensation sur des parties froides (procédé adapté à la climatisation)

ÉCONOMIQUE :

- > 100 % du fluide est utile
- > Possibilité de remplacer la fragrance très rapidement (pas d'imprégnation)
- > Consommation de 0,5 à 2 ml/h

ÉCOLOGIQUE :

- > Pas de gaz propulseur à effet de serre

LES CARACTÉRISTIQUES DU DIFFUSEUR

UN SYSTÈME INNOVANT

- > Un système de diffusion innovant et breveté
- > Sans combustion
- > Sans échauffement
- > Construction avec des matériaux nobles de type médical Classe II A (Assurance Qualité et traçabilité)
- > Pas de relargage des matériaux dans le liquide (matériaux biocompatibles)

UN DIFFUSEUR AUTONOME

- > Système Plug and Play
- > Interrupteur marche/arrêt
- > Réglage de l'horloge et des cycles de diffusion par une interface SD Card
- > Potentiomètre pour ajuster la puissance olfactive

UN SYSTÈME SÉCURISÉ

- > Boîtier sécurisé inviolable résistant aux dégradations
- > Robustesse des matériaux
- > Fixation murale
- > Accès au consommable et au système de contrôle par clés