

CANON À OZONE PROFESSIONNEL

R-Pure

Utilisation :

Hôpitaux
Maisons de retraite
Hôtels
Discothèques
Restaurants
Sanitaires
Salles d'attente
Bureaux
Garderies d'enfants
Ecoles
Centres de Fitness
Cinémas
Théâtres
Trains
Bus
Voitures
Bateaux
Traitement après décès
Viticulture

Détruit les odeurs de :

Tabac
Transpiration
Egout
Poubelle
Urine
Peinture
Essence
Odeur de brûlé
Humidité

Elimine :

Acariens
Bactéries
Virus
Moisissures
Spores

Canon à ozone

Propriétés de la gamme *R-Pure*

Les canons à ozone *R-Pure* sont spécialement conçus pour des traitements de choc. Ils remplacent ou viennent en complément des produits chimiques pour la désinfection ou le traitement des mauvaises odeurs.

L'ozone oxydant les substances organiques et inorganiques, désinfecte et élimine les virus, bactéries, moisissures et spores.

Les canons à ozone *R-Pure* grâce à leur puissance d'oxydation, modifient la structure moléculaire des odeurs pour les faire disparaître.

Avantages de la gamme *R-Pure*

- Production d'ozone sans produits chimiques.
- Agit rapidement.
- Fonctionnement automatique.
- Consommation électrique minimale (90W).
- Améliore la qualité de l'air dans les pièces traitées.
- Elimine les mauvaises odeurs.
- Evite l'utilisation de produits chimiques.
- Respectueux de l'environnement.
- L'ozone dégagé dans l'air se décompose en oxygène en ne laissant aucun résidu.



EUO₃TA.org
European Ozone Trade Association



HYPROSA

Pont-du-Centenaire 144

1228 PLAN-LES-OUATES

Tél. 022 338 35 00

Fax. 022 338 35 01

hypros@hypros.com



CANON D'OZONE PROFESSIONNEL

R-Pure

FICHE TECHNIQUE	CANON D'OZONE PROFESSIONNEL		
	GAMME <i>R-Pure</i>		
MODELES	<i>R-Pure 8</i>	<i>R-Pure 16</i>	<i>R-Pure 4z</i>
Dimensions (cm)	15x15x24	25x18x15	15x24x45
Poids (kg)	4	5	7.8
Matériel	Acier inoxydable.		
Couleur	Acier blanc / aluminium		
Ventilation	Forcée par extraction. (2 ventilateurs de 120 x 120 mm et 2 x 130 m3/h)		
Technologie	Plaque céramique de haute fréquence		Génération par décharge corona de haute fréquence
Type de générateur	A	A	B
Noyaux de génération	Plaque céramique à haute fréquence		Noyau INOX avec diélectrique en céramique. Joints en viton. Couvercle en téflon. Raccords en PVDF.
Nombre de noyaux	2	1	1xL3
Alimentation	230 V, 50-60 Hz		
Puissance absorbée	90 W	120 W	150 W
Protections	Fusible 2 A	Fusible 2 A	Fusible 1 A
Compresseur d'air	Non	Non	Inclus (Double)
Turbine	Inclus	Inclus	Inclus
Sortie O3	Façade avant	Façade avant	Raccord presse étoupe en PVDF. Diamètre de 6-8 mm
On/Off général	Inclus	Inclus	Inclus
Minuterie	Inclus	Inclus	Inclus
Concentration de sortie	> 2 ppm	> 2 ppm	> 2 ppm
O3/heure	8 g/h	16 g/h	4 g/h
Variation de débit	15%	15%	15%
Pré-filtre	Inclus	Inclus	Inclus
Filtre	Non	Non	Inclus
Apport en oxygène	Air ambiant		
Câble de connexion	Inclus	Inclus	Inclus
Tube de silicone	Non	Non	Optionnel
Injecteur	Non	Non	Optionnel
Diffuseur O3 ambiance	Non	Non	Optionnel
Diffuseur O3 dans l'eau	Non	Non	Optionnel
Grille de sortie	Inclus	Inclus	Inclus
Poignée de transport	Inclus	Inclus	Inclus
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans

Ce tableau vous permet d'observer des exemples de temps de traitement en minutes recommandé (CD), pour 10 m3, selon le type d'application et la contamination de l'ambiance à traiter.

Le temps nécessaire pour atteindre l'objectif de décontamination dépend de la quantité et du type de contaminant à éliminer.

EXEMPLE D'APPLICATION POUR 10 M3	COEFICIENT DE DÉCONTAMINATION (CD) EN MIN		
	HAUTE	MOYENNE	FAIBLE
Nettoyage des chambres : hôtels, maison de retraites et hôpitaux.	1,5	1	0,5
Désinfection et désodorisation des véhicules	3	2	1
Désodorisation désastres (incendies etc...)	15	10	5
Élimination des odeurs de peintures	20	10	5
Désodorisation des vêtements (les introduire dans un volume supérieur à 35 m³)	10	8	5

HYPROSA

Pont-du-Centenaire 144
1228 PLAN-LES-OUATES

Tél. 022 338 35 00

Fax. 022 338 35 01

hypros@hypros.com

