

# Alfaa

EAU

AIR

FLUIDES



## RÉGÉNÉRATEUR DE PURETÉ EAU - AIR - FLUIDES

Elimine jusqu'à  
98,53% de la COVID-19  
présente dans l'air



 Fabriqué en France   
Made in France

### AéroClean

Technologie de Plasma froid

*Des ions positifs et négatifs  
sont générés et forment des  
« supra molécules » qui  
désactivent les bactéries, les  
virus et traitent les odeurs.*

- ✓ Convient aux ERP des Collectivités publiques : salles de classes et de restauration, bâtiments culturels, bâtiments sportifs, halls d'accueils, salles du conseil, salles de réunion, cabinets médicaux, cabinets dentaires, salles d'attentes, coiffeurs, bureaux, cliniques vétérinaires, ...
- ✓ Fonctionne en présence humaine.
- ✓ Traite l'air et les surfaces (prouvées par analyses)
- ✓ Sortie d'air sur la face inférieure.
- ✓ 2 vitesses possibles pour s'adapter au confort.
- ✓ Ni ozone, ni formaldéhyde généré.

ALFAA FRANCE SARL : 287 ROUTE DE FRONTIGNY 69390 CHARLY

RCS DE LYON - SIRET : 538 625 765 00036 / APE 2829B - CAPITAL SOCIAL : 63 000 €

WWW.ALFAA.FR



# RÉGÉNÉRATEUR DE PURETÉ

## EAU - AIR - FLUIDES

### Caractéristiques techniques

Surface / Volume traité	100m <sup>2</sup> / 250m <sup>3</sup>
Débit de traitement	170m <sup>3</sup> /h
Vitesse 1 (Niveau sonore)	85m <sup>3</sup> /h (40 dB)
Vitesse 2 (Niveau sonore)	170m <sup>3</sup> /h (52 dB)
Nombre de torches à plasma	2 pièces – possibilité de 4 pièces en cas de très forte pollution
LEDs de rétro éclairage	Bleu – Uniquement pour l’ambiance.
Consommation maxi	36 watts (vitesse 2)
Coloris disponibles	blanc ou gris anthracite

Encombrement	(H*I*P) 560 * 240 * 160mm
Type de pose	Au sol / sur un meuble via le pied livré Mural en déposant le pied
Alimentation	220VDC ; 50/60Hz ; prise électrique française 2P+T – Protection par fusible 2A
Poids	8.4kg

#### Consommables :

Torches à plasma froids	Tous les deux ans
Filtre charbon	Tous les ans

### Relevés de mesures réalisés en laboratoires :

#### Résultats des tests sur l'efficacité de l'élimination des bactéries et des virus suivant le procédé Plasma Froid

Virus et bactérie	Laboratoire du test	Efficacité	Module testé
<b>SARS-CoV2 (COVID 19)</b>	<b>KR Biotech (Corée)</b>	<b>98,53%</b>	<b>1 torche AIOII</b>
Bactéries	Intertek (France)	95,00%	2 torches AIOII
Champignons	Intertek (France)	95,00%	2 torches AIOII
S. Aureus	Intertek (France)	99,90%	2 torches AIOII
E. Coli	Intertek (France)	99,90%	2 torches AIOII
Eumycota	Kankyo Research (Japon)	80,00%	1 torche AIOII
Champignons	Padava Univ (Italie)	71,00%	1 torche AIOII
Ensemble de bactéries	Padava Univ (Italie)	85,00%	1 torche AIOII
H1N1 Influenza	Kitasato (Japon)	98,00%	1 torche CD-12
S. Aureus	Kitasato (Japon)	78,00%	1 torche CD-12
Salmonelle	KCL (Corée)	99,90%	1 torche AIOII
MRSA (super bactérie)	KCL (Corée)	99,90%	1 torche AIOII
E. Coli	SCLAB (Corée)	98,80%	1 torche CD-12
Bactéries	EnviroScreeningLab (USA)	99,00%	1 torche DI-6

#### Résultats des tests sur l'efficacité de l'élimination des COV, éléments chimiques et Ozone suivant le procédé Plasma Froid

COV (Composés Organiques Volatils)	Laboratoire du test	Efficacité	Module testé
Cigarette TVOC	SGS (HG) (test en situation réelle)	85,00%	DI-2
<b>Formaldéhyde</b>	<b>SGS (Taiwan)</b>	<b>74,40%</b>	<b>1 torche AIOII</b>
Cigarette TVOC	Samsung Electronics (Corée)	92,00%	2 torches AIOII
Toluène	Inha Univ (Corée)	92,00%	DI-1
Acétone	KCL	98,00%	1 torche AIOII
Ethylène	KCL	100,00%	1 torche AIOII
Ammoniac	Inha Univ (Corée)	92,00%	DI-1
H2S	KCL	100,00%	1 torche AIOII
Ozone	JQA	0,023ppm	1 torche AIOII
Ozone	IEC/EN-6033502065	0,05ppm	DI
Ozone	Laboratoire d'expérimentation animale de Kunkook Univ	0,023ppm	DI

ALFAA FRANCE SARL : 287 ROUTE DE FRONTIGNY 69390 CHARLY

RCS DE LYON - SIRET : 538 625 765 00036 / APE 2829B - CAPITAL SOCIAL : 63 000 €

WWW.ALFAA.FR

