

# Alfaa

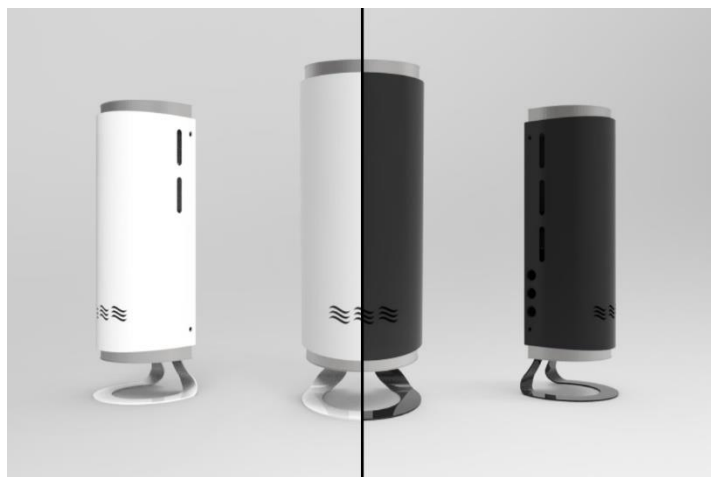
EAU

AIR

FLUIDES



## 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 au cabinets dentaires, salles d'attentes, bureaux, cliniques vétérinaires, etc ...
- ✓ Fonctionne en présence humaine.
- ✓ Traite l'air et les surfaces (prouvées par analyses)
- ✓ Sortie d'air sur la face inférieure.
- ✓ 2 vitesses possible 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	8kg

#### Consommables :

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

### Relevés de mesures réalisés en laboratoires :

#### Virus and Bacteria Test

	Virus and Bacteria	Test Lab	Efficiency	Area(m <sup>2</sup> )	Test Hour	Test product (module)
Air Borne Bacteria Removal Test	Bacteria	Intertek (France)	95.0%	60	1	BW60 (AIOII 2 units)
	Fungi	Intertek (France)	95.0%	60	1	BW60 (AIOII 2 units)
	S.Aureus	Intertek (France)	99.9%	60	1	BW60 (AIOII 2 units)
	E.Coli	Intertek (France)	99.9%	60	1	BW60 (AIOII 2 units)
	Eumycota (真菌)	Kankyo Research (Japan)	80%	43	1	Ion One (AIOII 1 unit)

	Virus and Bacteria	Test Lab	Efficiency	Test Hour	Test product	ETC
Bacteria & Virus removal test on the surface	Covid 19	**** (Japan)	Under test	2	AIOII	Under test
	H1N1 Influenza	Kitasato (Japan)	95%	2	CD-12 1 unit	
	S.Aureus	Kitasato (Japan)	78%	2	CD-12 1 unit	Ionclusters blowed on virus or bacteria coated badge and checked efficiency
	Salmonella	KCL (Korea)	99.9%	4	AIOII 1 unit	
	MRSA (Super Bacteria)	KCL (Korea)	99.9%	4	AIOII 1 unit	
	E.Coli	SCLAB (Korea)	98.8%	4	CD-12 1 unit	
	Bacteria	EnviroScreeningLab (USA)	99%	2 weeks	DI-6	Real site test Installed ioncluster inside duct and checked efficiency (4800CMH, 800m <sup>3</sup> )

#### VOC, Chemical and Ozone test

	VOC and chemicals	Test Lab	Efficiency	Area(m <sup>2</sup> )	Test Hour	Test product (module)
VOC	Cigarette TVOC	SGS (HK) (Real site test)	85%	92.5	45	DI-2
VOC	Formaldehyde	SGS (Taiwan)	74.4%	1	2	AIOII 1 unit
VOC	Cigarette TVOC	Samsung Electronics (Korea)	92%	0.02	1.5	AIOII 2 units
VOC	Toluene	Inha Univ (Korea)	92%	0.6	2	DI-1
VOC	Acetone	KCL	98%	5 liter	0.5	AIOII 1 unit
VOC	Ethylene	KCL	100%	5 liter	0.5	AIOII 1 unit
Odor	Ammonia	Inha Univ (Korea)	92%	0.6	2	DI-1
Odor	H2S	KCL	100%	5 liter	0.5	AIOII 1 unit
Odor	Food smell	Changi airport (Real site test)	Satisfied	5000	1 week	DI-8 5E
Ozone	Ozone	JQA	0.023ppm	26.25	24 hours	AIOII 2E
Ozone	Ozone	IEC/EN-603350265	0.05ppm		24 hours	DI
Ozone	Ozone	Animal test lab of Kunkook Univ	0.023ppm		22 weeks	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

