

Alfaa

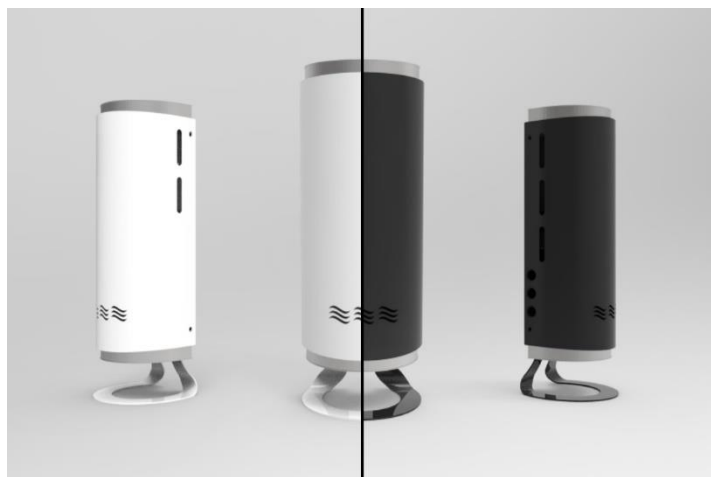
EAU

AIR

FLUIDES



RÉGÉNÉRATEUR DE PURETÉ EAU - AIR - FLUIDES



FABRICATION
FRANÇAISE

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 ² / 250m ³ |
| Débit de traitement | 170m ³ /h |
| Vitesse 1 (Niveau sonore) | 85m ³ /h (40 dB) |
| Vitesse 2 (Niveau sonore) | 170m ³ /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 :

Virus and Bacteria Test

| | Virus and Bacteria | Test Lab | Efficiency | Area(m ²) | 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) |

| 品名 | 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 blown 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 ³) |

VOC, Chemical and Ozone test

| | VOC and chemicals | Test Lab | Efficiency | Area(m ²) | 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 5ㄱ |
| Ozone | Ozone | JQA | 0.023ppm | 26.25 | 24 hours | AIOII 2ㄱ |
| Ozone | Ozone | IEC/EN-6033502065 | 0.05ppm | | 24 hours | DI |
| Ozone | Ozone | Animal test lab of Kankook 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

