

DÉSINFECTEZ L'AIR QUE VOUS RESPIREZ

Débarrassez-vous des virus, des bactéries et des moisissures



LE AIR 160, AIR-PURIFIER

L'appareil AIR 160 est fabriqué par la société Néerlandaise **Alcochem Hygiène** conçu selon les normes technologiques les plus élevées et contenant des composants de première qualité tels que :

- ventilateur **ebm-Papst** / NB (Noise Blocker)
- filtre HAF/HEPA **3M**
- lampe UV-C **PHILIPS** de forte puissance (60W)

Le AIR 160 est basé sur les méthodes de désinfection de l'air déjà utilisées pour purifier l'air dans les salles d'opérations des hôpitaux.

Il utilise trois technologies différentes de haute performance :

La filtration, la désinfection par UV-C et l'ionisation de l'air.

EFFICACE CONTRE

- Virus
- Bactéries
- Moisissures
- Acariens
- Poussières et particules
- Pollens
- La fumée de cigarette
- Gaz nocifs
- Odeurs



AIR 160 est un système :

- **compact**
- **autonome**
- **programmable**
- **silencieux** (entre 15db et 20db)
- **installation simple**
- **maintenance facile**
- **élégant et efficace**

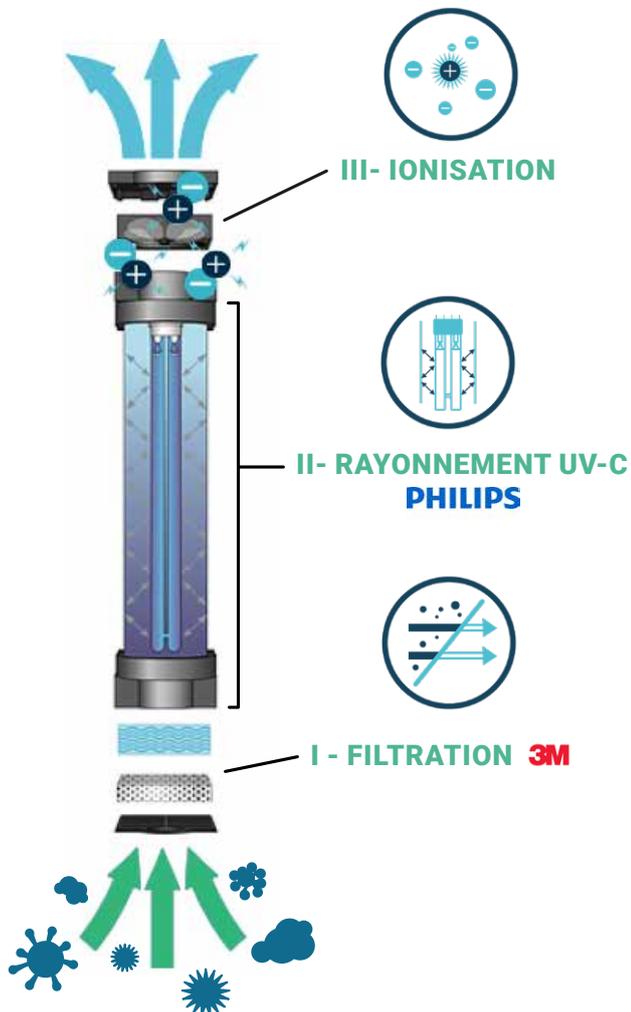
www.societe-dentea.fr

SAS DENTEA - 96 chemin du bois d'Aubigny, 33290 Le Pian Médoc
contact : 06.48.46.10.75 / 06.73.26.33.28 - mail : contact@societe-dentea.fr
Siret : 83123970200010 - N° de TVA : FR50831239702

PURIFIER VOTRE AIR EN TROIS ÉTAPES

Le AIR 160 combine trois méthodes de purification de l'air de manière unique en une seule unité de haute technologie qui convient aux surfaces jusqu'à 100 m³.

air filtré, ionisé et désinfecté

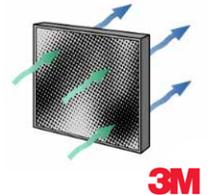


virus, bactéries, acariens, fumée, odeurs, moisissures et pollens

I - FILTRATION Élimine les particules et les polluants en suspension dans l'air

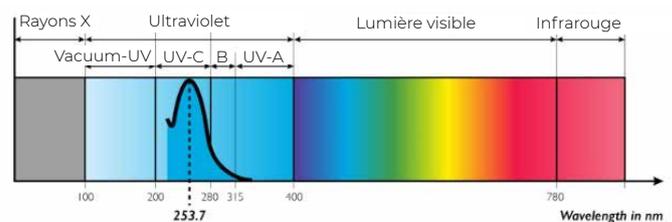
Le processus de purification est assuré par un ventilateur silencieux et très performant qui aspire l'air à travers un filtre électrostatique à haut débit d'air (**3M High Air Flow-HAF**) de classe hospitalière.

Ce filtre **3M** a un revêtement antimicrobien deux fois plus efficace que les filtres traditionnels, pour attirer, capturer et retenir davantage de particules polluantes.



II - RAYONNEMENT UV-C Stérilise et élimine les micro-organismes

L'air est ensuite traité avec un rayonnement UV-C par la lampe UV-C **PHILIPS** de haute performance, qui génère un rayonnement ultraviolet d'une longueur d'onde de 253,7 nanomètres et d'une puissance de 60 Watts.



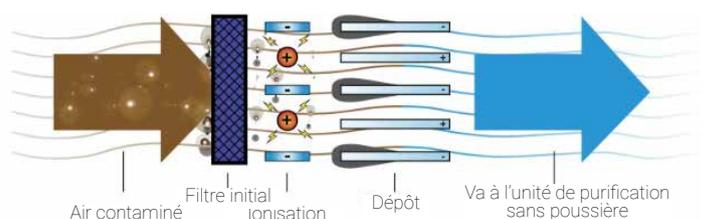
La désinfection par la lumière UV-C est le moyen le plus puissant, le plus propre et le plus sûr de combattre les micro-organismes pathogènes car elle détruit la structure de l'ADN des cellules, rendant ainsi les bactéries, les virus, les spores complètement inoffensifs.

Dotée d'un revêtement en aluminium spécial, la chambre de désinfection réfléchit les UV-C pour mieux assurer la destruction totale de tous les micro-organismes.

III - IONISATION Purification

L'air est finalement ionisé, avec 8,5 millions d'ions négatifs par m³ pour fournir un air pur, frais et inodore.

L'air pauvre contient de nombreux ions positifs. Les micro-organismes se propagent facilement dans l'air grâce à ces ions positifs, tout comme la poussière, les pollens et d'autres polluants.



www.societe-dentea.fr

SAS DENTEA - 96 chemin du bois d'Aubigny, 33290 Le Pian Médoc
contact : 06.48.46.10.75 / 06.73.26.33.28 - mail : contact@societe-dentea.fr
Siret : 83123970200010 - N° de TVA : FR50831239702