



PURIFIER L'AIR >

Pour les patients et les équipes médicales,
Dans les cabinets dentaires.

Le Challenge :

Dans les cabinets dentaires de nombreuses substances chimiques et virus circulent chaque jour dans l'air : produits de stérilisation et de nettoyage, bactéries, poussières d'amalgames et de composites. Dans certain cas, l'odeur typique que l'on trouve chez un dentiste provoque une certaine réticence quant aux soins proposés. Une exposition prolongée à ce genre de polluants peut également provoquer de graves problèmes de santé, c'est pourquoi un purificateur d'air est une nécessité dans ce genre d'environnement.

- Un nettoyage fréquent n'est pas suffisant pour purifier l'air.
- La ventilation n'est pas un moyen suffisant pour s'en débarrasser.
- Les bactéries, les virus et autres particules circulent autour de nous sans que l'on ne s'en aperçoive.

Les résultats :

AeraMax® Pro purifie l'air en quatre différentes étapes. Le préfiltre capture les grosses particules et présente une couche visible de poussière après quelques semaines. Le filtre de charbon actif élimine les odeurs désagréables, et réduit considérablement les odeurs aux toilettes. Le filtre HEPA capture le reste des plus petites particules (PM2.5 et PM10), comme les bactéries ou encore les virus et allergènes. Un ioniseur vient ensuite s'accrocher aux particules restantes et facilite ainsi la filtration. Les purificateurs d'air AeraMax® Pros sont conçus pour être installés dans une zone chargée en pollution. Une machine, des composants de qualité supérieure et un filtre efficace permettent d'apporter une performance durable et fiable. Le résultat est notable et l'air plus frais.

La solution :

Un purificateur d'air AeraMax® Pro AM 3 a été installé dans la salle de soins et un AeraMax® Pro 4 dans la salle d'attente. Ce puissant système de purification d'air est équipé de la technologie EnviroSmart, des capteurs sensoriels garantissent la propreté de la pièce et un nettoyage en continu. Les capteurs détectent les bruits, les mouvements ainsi que les odeurs, ce qui déclenche la machine et la place en situation optimale. Une fois que l'air est propre la machine active le mode veille afin d'économiser l'énergie et prolonge ainsi la durée d'utilisation des filtres.

Le client :

Christiaansen en de Groot, Dentiste

Le projet :

La purification de l'air dans les salles de soins et dans la salle d'attente

Localisation :

Tandartsenpraktijk Christiaansen en de Groot, Gilze, Pays-Bas

Type d'établissement :

Cabinet dentaire

Le client :

Docteur Frédéric Baron

Le projet :

Optimisation de la qualité de l'air

Localisation :

Thionville, Moselle

Type d'établissement :

Cabinet dentaire

Des collègues de de Groot ont utilisé le purificateur d'air Euromate dans leurs salles de soins. Ces machines opèrent de manière bruyante pour une vitesse de ventilation basse et ne sont pas aussi puissantes que les AeraMax® Pro qui sont ici utilisés. Diverses études montrent que la contamination par les bactéries, virus, allergènes et autres particules était efficacement filtrée avec AeraMax® Pro. L'odeur typique que l'on retrouve chez les praticiens dentaires est partie rapidement et sans bruit. Les patients et assistants dentaires ont constaté une différence avec l'AeraMax® Pro dans la salle d'attente. Désormais l'odeur nauséabonde au cabinet est considérablement réduite et l'air est frais, permettant aux patients les plus réticents d'être rassurés quant à la qualité du service. L'AeraMax® Pro est un indispensable pour ceux qui apprécient un environnement propre et sain.

- *Jaap Christiaansen, Dentiste*

"Conscient que la qualité de l'air est devenue un souci majeur tant pour le confort que la santé, j'ai souhaité compléter les équipements de mon cabinet par des purificateurs d'air.

[...]nous avons constaté que depuis l'installation de ces machines, il y a beaucoup moins d'odeurs et de poussières. En ce qui me concerne, je suis beaucoup moins gêné, voire malade, notamment lors des épisodes de pollens"

- *Frédéric Baron, Dentiste*

