

Un air purifié dans les établissements scolaires de la Mairie de Cannes, grâce aux purificateurs d'air IDEAL.

IDEAL

La crise sanitaire a encouragé la Mairie de Cannes à mettre en œuvre des mesures sanitaires globales comme la préconisation des gestes barrières, la mesure des COV (composés organiques volatils) et du CO2 et cela afin d'assurer le quotidien et les cours en présentiel des petits et des plus grands.

Mme Alexandre - Chargée du diagnostic QAI et Radon à la Mairie de Cannes,

"Nous proposons des campagnes de sensibilisation avec des mesures des polluants (l'une en hiver et l'autre en été)"



Mme Alexandre - Chargée diagnostic QAI et Radon à la Mairie de Cannes

Les purificateurs d'air IDEAL AP80 PRO fabriqués à Balingen, sont utilisés en complément de ces mesures, quotidiennement et depuis le mois de septembre 2021 dans les maternelles et les écoles élémentaires.

Tout particulièrement en période de pandémie, il était important d'équiper les dortoirs des maternelles, les pièces d'activités et les réfectoires.

Les purificateurs d'air professionnels IDEAL sont efficaces afin de protéger l'ensemble des individus fréquentant les établissements scolaires, des virus, bactéries et aérosols.

En particulier dans les lieux où de nombreuses personnes

se retrouvent régulièrement, l'air intérieur purifié, est plus que jamais essentiel. Dans les salles de classe, où il est difficile de garder ses distances, les maladies contagieuses se propagent généralement très rapidement. Notamment lors de séances d'apprentissage en commun, les aérosols infectieux se répandent dans l'air ambiant pendant les activités. Les purificateurs d'air d'IDEAL luttent contre ce problème, ils

complètent les gestes barrières. En recyclant et en purifiant l'air plusieurs fois par heure, les purificateurs d'air IDEAL diminuent la persistance des polluants dans l'air ambiant et réduisent la quantité d'aérosols contaminants.

Mme Jouet-Pastre - Directrice de l'Éducation à la Mairie de Cannes :

"L'ensemble des équipes et des parents d'élèves apprécie ces mesures de prévention qui assurent la sécurité des enfants et des équipes."



Ecole primaire

Fonctionnement silencieux - grande facilité d'utilisation - Conception durable

Les caractéristiques de ces équipements sont multiples dont la praticité, une fabrication européenne, des composants de qualité et des matériaux provenant de fabricants renommés, principalement allemands, confirment les normes élevées d'IDEAL en termes de fonctionnalité, de qualité et d'usage. L'utilisation peut se faire manuellement sur les appareils, ou à l'aide de la télécommande. La technologie sensorielle des capteurs des modèles AP PRO surveille et contrôle la qualité de l'air dans la pièce et garantit ainsi un air pur en permanence, simplement via l'application smartphone associée.

Mme Jouet-Pastre - Directrice de l'Éducation à la Mairie de Cannes :

"Les purificateurs d'air IDEAL ont été installés à des endroits stratégiques, entre une à deux unités, dans les dortoirs, les réfectoires et les pièces d'activités. Ils sont installés suffisamment loin des fenêtres, comme cela est

préconisé. Ils sont simples d'usage et relativement silencieux.”



Crèche

L'emplacement optimal des purificateurs d'air couvre l'ensemble des superficies et rassure les équipes.



Ecole primaire

HEPA, une technologie de filtration haute performance !

Les filtres IDEAL à 360° disposent d'une efficacité particulière. La conception du filtre tubulaire garantit une utilisation efficace de l'ensemble de la surface du filtre et le flux d'air capte également de façon optimale toutes les particules fines situées dans la pièce. Les filtres IDEAL à 360° capturent jusqu'à 99,99% des particules fines (jusqu'à 2 micromètres), les aérosols, polluants, agents pathogènes, virus et bactéries, mais également les gaz présents dans l'air ambiant.

Les 5 couches filtrantes extrêmement efficaces (grille du pré-filtre, pré-filtre, filtre HEPA, filtre au charbon actif, couche de recouvrement) présentes dans les purificateurs d'air IDEAL captent les petites et grandes particules, gaz et molécules. Même les MPPS ("Most

Penetrating Particle Size") qui sont les particules les plus difficiles à capturer avec une dimension de seulement 0,1 à 0,3 microns peuvent ainsi être filtrées efficacement dans l'air ambiant. Ces particules ultra fines, qui peuvent rendre malade, sont les plus difficiles à filtrer.

Afin d'éviter cela, les purificateurs sont utilisés en présence des enfants et des équipes.

Les purificateurs d'air améliorent le quotidien des allergiques.

Les purificateurs d'air IDEAL soulagent également les symptômes d'allergie et contribuent à assainir un air ambiant de meilleure qualité. C'est également ce que prouve l'attribution du label de qualité ECARF aux modèles AP PRO pour leur efficacité contre les allergies ainsi que leur certification pour le secteur médical. Ces appareils de haute performance garantissent une purification efficace de l'air avec un niveau sonore et une consommation faibles. C'est pourquoi, leur usage reste utile pendant la période de pollinisation qui s'installe et perdure au moins jusqu'au mois d'août, selon les régions de France.