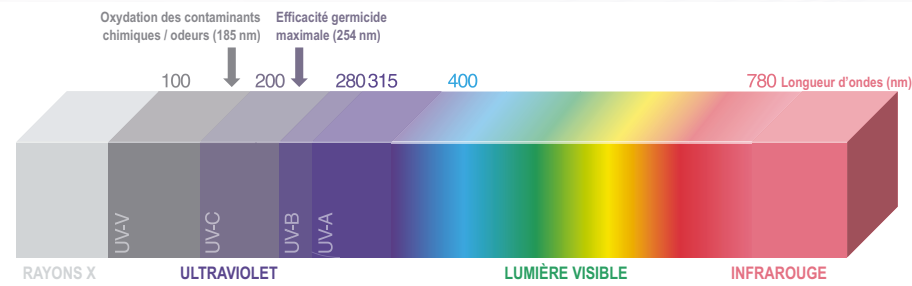


LE PROCESSUS BREVETÉ DE SANUVOX



Rayons UVC et UVV

Les émissions de lumière UVC (254 nm) et UVV (185 nm) produites par les systèmes Sanuvox sont identiques à celles produites par le soleil. Le rayonnement **UVC** attaque les micro-organismes au niveau moléculaire, **désactivant et détruisant les contaminants**. Parallèlement, le rayonnement **UVV dégrade les composés organiques volatils (COV) chimiques et les odeurs**.

Contrairement aux lampes UV conventionnelles sur le marché, le système de purification UV Sanuvox utilise un procédé breveté qui fournit **une dose maximale d'UV au flux d'air en mouvement**.

L'ajout du **Cobalt** à la matrice du PCO **augmente l'efficacité** du catalyseur actif, assurant ainsi la **destruction complète des contaminants nauséabonds**, ce qui n'est pas le cas avec les autres unités PCO actuellement vendues.

L'air contaminé entre dans le système de purification d'air UV Sanuvox parallèlement à la lampe UV en 'J', augmentant le temps de contact avec le rayonnement UV.

Le turbulateur mélange et imprime un mouvement giratoire à l'air se dispersant tout autour de la lampe UV en 'J'.

La section **UVV oxydante** de la lampe, dont l'efficacité est augmentée par le **Cobalt**, détruit en premier les odeurs et les « COV » chimiques.

La section **UVC germicide** de la lampe détruit ensuite les contaminants biologiques.

La **chambre de réflexion en aluminium** concentre l'énergie UV produite pour optimiser la purification de l'air.

Une fois purifié, l'air est distribué partout dans la maison.



Installation dans un conduit de ventilation

POURQUOI SANUVOX ?

Pourquoi avoir besoin d'un système de purification de l'air ?

Par souci d'économiser l'énergie, nous isolons mieux que jamais nos résidences et bâtiments. En conséquence, il devient presque impossible d'**apporter assez d'air frais de l'extérieur vers l'intérieur afin de réduire la concentration de contaminants** biologiques et chimiques dans nos maisons.

L'implantation de ces importantes mesures d'économie d'énergie résulte en une **augmentation constante des particules circulant dans l'air (allergènes, virus, bactéries, moisissures, produits chimiques, composés volatils organiques, fumées et odeurs)**. Selon l'EPA (l'Agence de Protection Environnementale Américaine), « les niveaux de polluants à l'intérieur de nos maisons peuvent être jusqu'à 100 fois plus élevé que ceux à l'extérieur » ; et ces mêmes contaminants recirculent constamment par le système de ventilation de nos maisons.



Un filtre ne purifie pas

Beaucoup d'entre nous utilisons des filtres dans les systèmes de ventilation de nos maisons, **afin de réduire les particules dans l'air**. Bien qu'un filtre aide à nettoyer l'air à l'intérieur de votre maison, les contaminants chimiques et biologiques dans l'air sont si petits qu'ils passeront aisément au travers des filtres mêmes les plus performants, comme du sable au travers d'une raquette de tennis. Dans ces cas-là, **un purificateur d'air aux UV est la seule solution**.

Le soleil et les rayons UV

Le soleil produit un **rayonnement UV (Ultraviolets)** spécifique qui **détruit et désactive les contaminants** se trouvant dans l'atmosphère. Tout comme les rayons solaires UVC et UVV, **les systèmes de purification d'air aux UV de Sanuvox** produisent les mêmes longueurs d'ondes, apportant ainsi **le même processus naturel de purification dans nos maisons et bâtiments**. Les purificateurs Sanuvox installés dans les conduites de ventilation détruisent les contaminants qui circulent dans l'air de votre maison, vous procurant ainsi une purification d'air homogène dans toute votre demeure.



Si des tonnes de polluants sont introduits quotidiennement dans l'atmosphère, comment peut-on toujours respirer de l'air pur à l'extérieur ?
Surprise : c'est grâce au soleil !

SANUVOX

DE L'AIR PUR À LA MAISON



DE L'AIR PUR !

ÉLIMINE LES ODEURS !

RÉSULTATS

Tests publiés concernant les systèmes UV Sanuvox

Plusieurs laboratoires indépendants ont mené des études cliniques sur les systèmes UV de Sanuvox. Ces résultats sont diffusés à travers le monde faisant état de l'efficacité de la technologie développée par Sanuvox (EPA, PENN STATE UNIVERSITY et MCGILL UNIVERSITY).

Pour plus d'informations, visitez la section « Recherches et études » du site www.sanuvox.com.

Prestige Climatisation
VENTE - SERVICE - INSTALLATION
(514) 424-4404

SANUVOX

1 888 726-8869

www.sanuvox.com

Tous droits réservés, Sanuvox Technologies 2018.
Toute reproduction, intégrale ou en partie, est interdite sans l'accord écrit de Sanuvox.
SANRES-01.2019-V02.FR

SÉRIE MAX PURIFICATEURS D'AIR UV POUR TOUTE LA MAISON

UNE BOUFFÉE D'AIR FRAIS POUR TOUTES LES PIÈCES DE VOTRE MAISON!

Purificateurs d'air UV et systèmes de réduction d'odeurs haut de gamme pour une maison allant jusqu'à 4 000 pieds carrés. Ces purificateurs s'installent dans le retour ou dans le conduit du système de ventilation ou de climatisation de votre maison.

La technologie brevetée de Sanuvox purifie rapidement l'air et élimine les odeurs chez vous.

AVANTAGES

- Protège votre famille des **germes** en suspension dans l'air
- Réduit les **odeurs** domestiques
- Aide à prévenir les **allergies**
- Aide à contrôler l'**asthme**
- Permet de **mieux dormir**
- Garantie de 3 ans sur la lampe



DE L'AIR PUR!

ÉLIMINE LES ODEURS!



Lampe UV en 'J'

Installation à l'intérieur d'un conduit

Élimine les odeurs

Élimine les germes

R MAX Purifie jusqu'à 4 000 pi²

SR MAX Purifie jusqu'à 2 000 pi²

P900-GX PURIFICATEUR D'AIR UV PORTABLE

DE L'AIR FRAIS DANS TOUTE LA MAISON!

Tous les avantages de la technologie brevetée de Sanuvox dans un **purificateur d'air UV portable** pesant seulement 5 kg ! Unité parfaite pour voyager ou pour traiter localement des zones gênantes à l'intérieur de votre maison, bateau, véhicule récréatif ou appartement.

Une solution à prix abordable pour les petits logements!

AVANTAGES

- Protège votre famille des **germes** en suspension dans l'air
- Réduit les **odeurs** domestiques
- Aide à prévenir les **allergies** et les risques de **grippe**
- Aide à contrôler l'**asthme**
- Permet de **mieux dormir**
- Garantie de 3 ans sur la lampe



Lampe UV en 'J'

Portable

Élimine les odeurs

Élimine les germes

Purifie jusqu'à 900 pi²



SANUVAIR® S300 SYSTÈME DE FILTRATION HEPA ET PURIFICATION D'AIR UV

FINI LES PARTICULES, ALLERGÈNES ET CONTAMINANTS DANS L'AIR!

Conçu pour les résidents qui veulent la **performance combinée de la filtration HEPA, la purification aux UV et l'élimination des odeurs** dans une unité autonome.

Cette unité peut être installée de manière autonome (murale), en tant qu'unité de dérivation (liée à un conduit) ou directement montée sur le conduit.

AVANTAGES

- Capture les **particules**
- Détruit les **germes** en suspension dans l'air
- Réduit les **odeurs** domestiques
- Garantie de 3 ans sur la lampe



Lampe UV en 'J'

Installations variables

Élimine les odeurs

Élimine les germes

Filtre HEPA élimine les moisissures dans l'air

Purifie jusqu'à 4 000 pi²



SABER PRO 24V SANS FIL NETTOYEUR UV POUR SERPENTINS

ÉCONOMISEZ DE L'ÉNERGIE AVEC UN SERPENTIN PROPRE!

Installés sur le serpentin de l'évaporateur de la climatisation, les modèles SABER **maintiennent le système au maximum de son efficacité**, vous permettant d'**économiser de l'électricité** et empêchant le serpentin de devenir une source de mauvaise qualité d'air et de mauvaises odeurs.

De plus, le SABER PRO est doté d'un **moniteur LCD sans fil** qui fournit des mises à jour en temps réel.

AVANTAGES

- Nettoie le serpentin sans produit chimique
- Améliore l'**efficacité** des systèmes de climatisation
- Réduit les odeurs de moisissures
- Garantie de 1 an sur la lampe
- Garantie de 5 ans sur le ballast

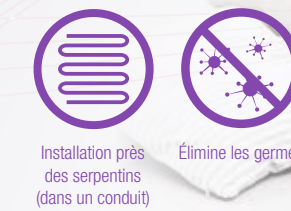


ÉCRAN LCD

- État du système en temps réel
- Durée restante en jours jusqu'au prochain changement de lampe (un an)
- Alarme pour lampe ou ballast défectueux
- Indicateur d'appel de service
- Indicateur intelligent de protection du voltage

SABER MAGNET 24V NETTOYEUR UV POUR SERPENTINS

Proposant les mêmes avantages que le SABER PRO, le modèle SABER MAGNET est fourni sans l'écran LCD pour une **alternative économique**.



Installation près des serpentins (dans un conduit)

Élimine les germes

