

# SANUVOX



## VESTIAIRES / BUANDERIES

Les odeurs que qu'on retrouve dans les vestiaires sont en grande partie le résultat de la transpiration. La transpiration est au départ inodore. Ce sont les bactéries présentes à la surface de la peau, notamment sur les zones pileuses comme les aisselles ou enfermées comme les pieds, qui vont être responsables des effluves désagréables, lesquelles seront disséminées dans les serviettes, les équipements et autres matériaux absorbants.

Le S300FX-GX de Sanuvox est une solution idéale pour réduire et éliminer les odeurs désagréables des vestiaires de moyenne dimension. Le processus breveté de Sanuvox purifie l'air en stérilisant les bactéries et les virus tout en oxydant les odeurs chimiques. Résultat : une différence qui se sent!

### **S300FX-GX système combinant UV et HEPA**

#### **Caractéristiques**

- Le préfiltre et le filtre HEPA capturent les particules jusqu'à .03 microns
- Le processus breveté Sanuvox éradique les bios contaminants tels les moisissures, bactéries, virus, germes et allergènes
- Détruit les odeurs chimiques et biologiques
- Appareil autonome installé au mur ou avec des conduites
- Deux vitesses : 220/300 cfm

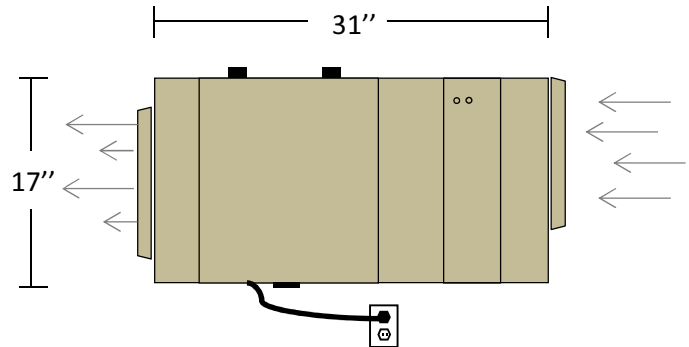


**OBJECTIF** - Éliminer les odeurs causées par la sueur et la transpiration dans les vestiaires en détruisant les bactéries et les odeurs chimiques.

**ÉQUIPEMENTS UTILISÉS:** Unité de ventilation autonome doté d'une soufflante (80, 300 ou 1000 p<sup>3</sup>mn) et d'une lampe en « J » deux zones: UVC germicide avec une section UVV oxydante « modulable ». Sauf pour celle de 80 p<sup>3</sup>mn, chaque unité est dotée d'un pré- filtre pour protéger la soufflante. Elle peut être aussi utilisée avec des conduites ronds de 8" flexibles ou rigides ou simplement accrochée au mur et dotées de grilles d'admission et de sortie.

**PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT:** L'air vicié est aspiré d'un côté, purifiée devant la lampe UV germicide/ UV oxydante puis rejetée de l'autre côté. En re-circulant l'air de la pièce en continu, on en vient à éliminer la faune bactérienne aéroportée ainsi que les odeurs chimiques, améliorant ainsi la qualité d'air pour les occupants.

## INSTALLATION AU MUR: S300FX-GX



## DIMENSIONNEMENT

Il faut prévoir de 4 à 6 changements d'air par heure.

- Une unité **P900-GX SP** (80 p<sup>3</sup>mn) avec une lampe UVC/UVV sera suffisante pour une salle de 1,200 pi<sup>3</sup>, soit approximativement 15' x 10' x 8'.
- Une unité **S300FX-GX** (300 p<sup>3</sup>mn) avec une lampe UVC/UVV sera suffisante pour un local de 4,500 pi<sup>3</sup>, soit approximativement 25' X 20' X 10' – assurez-vous aussi de commander soit des collets(MSCCOL1) pour accoupler l'appareil à du tuyau rond de 8 pouces, ou des grilles d'entrée et de sortie (MSCLOU1).
- Une unité S1000FX-GX (1000 p<sup>3</sup>mn) avec une lampe UVC/UVV sera suffisante pour un local de 15,000 pi<sup>3</sup>, soit approximativement 50' X 20' X 15'. L'unité comprend 2 entrées et 2 sorties d'air de 8 pouces

L'unité sélectionnée devra être fixée au mur, si possible à un endroit central. Sauf pour l'unité portable P900GX, les purificateurs peuvent être installés dans l'entre-plafond ou dans une pièce voisine et canalisée avec des tuyaux ronds de 8 pouces.

## PARTICULARITÉS

Les unités de base comprennent une lampe en « J » de longueur différente, mais possédant toutes une section UVV oxydante minimale. Pour des cas spéciaux où les odeurs sont plus concentrées, il est possible de doter les unités (sauf l'unité P900-GX) de lampes ayant une plus grande section oxydante et de « moduler » ainsi, directement sur le chantier, la quantité d'oxydation requise.

Pour plus de détail concernant cette dernière particularité, informez-vous auprès de votre représentant Sanuvox ou directement au 1888 726 8869.

## AVANTAGES

- Odeurs fortement réduites
- Maintenance simplifiée-
  - Changement de la lampe aux 2 ans
  - Changement périodique du pré- filtre
- Améliore drastiquement la qualité de l'air

## CIBLES

- Chambres de joueurs hockey, football, centre de conditionnement physique, etc.
- Salles de lavage
- Entreposage de linge sale
- Odeurs dans les sous-sols –moisissures, huile à chauffage etc..