

ALIMENTATION

1. Une fois installé, l'unité Sanuvox SR+ doit être branchée préférablement dans une prise indépendante de 110v. Une rallonge peut être utilisée au besoin. À NOTER-Si vous avez l'intention de brancher l'unité sur 220v, veuillez enlever les quatre vis sur le couvercle pour accéder au ballast : vous remarquerez sur le côté du ballast, laquelle vous devrez déplacer de 110v à 220v, à l'aide d'un objet pointu.

IMPORTANT- Lorsqu'on active l'unité SR+ en appuyant sur le commutateur, remarquez que le témoin DEL sur le commutateur s'illumine en rouge. En même temps le DEL témoin passera alternativement d'une couleur à l'autre, témoignant alors du cycle de préchauffage du circuit électronique. Cette étape dure environ 45 secondes; par la suite, l'unité passera en mode ATTENTE ou allumera la lampe si un courant d'air dans la conduite est détecté. L'UNITÉ NE PEUT FONCTIONNER TANT QUE LE MODE PRÉ-CHAUFFAGE N'EST PAS TERMINÉ.

2. En mode ATTENTE, l'unité SR+ est sous tension en ATTENTE de signal de la part du thermistor dans la gaine de ventilation. Cet accessoire détecte le courant d'air provoqué par le ventilateur de votre appareil de chauffage ou climatisation, signalant alors au circuit électronique d'allumer la lampe de l'unité SR+. Lorsque le courant d'air s'arrête, la procédure inverse s'enclenche, éteignant alors la lampe et mettant l'unité en mode ATTENTE.

3. Lorsqu'il y a un courant d'air, la lampe s'allume et le témoin DEL vire alors au VERT.

COMPRENDRE LES DIVERSES COULEURS DU TÉMOIN DEL

-  TÉMOIN VERT = l'unité SR+ fonctionne et la lampe UV est fonctionnelle
-  TÉMOIN VERT CLIGNOTANT = l'unité SR+ est en mode préchauffage de 45 secondes
-  TÉMOIN ORANGE CLIGNOTANT = la lampe se doit d'être remplacée (plus de 3 ans)
-  TÉMOIN ROUGE = la lampe est défectueuse
-  + TÉMOIN VIRANT ROUGE+VERT = le thermistor est défectueux
-  TÉMOIN PAS ALLUMÉ = l'unité SR+ est en ATTENTE (si le commutateur est Rouge)

NOTE : Le commutateur peut être éteint soit à cause d'une panne de courant ou si quelqu'un a délibérément éteint l'appareil. Toujours s'assurer que le commutateur est au rouge, sous tension.

GARANTIE

L'unité SR+ est garantie pour trois(3) ans ce qui inclus la lampe.

Diagnostic de dépannage pour la lampe.

Enlevez la douille de connexion de la lampe
À l'aide d'un ohmmètre, placer une sonde sur l'une des 4 bornes de contact à l'extrémité de la lampe. À l'aide de la seconde sonde de l'ohmmètre, touchez les 3 autres bornes l'une après l'autre, jusqu'à ce que vous détectiez un courant de 3 ohms. Ceci indique que l'un des deux filaments est correct. Par la suite procédez de la même façon pour les deux autres bornes restantes. Si vous obtenez encore une lecture de 3 ohms, les deux filaments sont bons et la lampe n'est pas en cause. Par ailleurs, si vous n'obtenez qu'un ou aucun résultat sur aucune des bornes en paire, la lampe est défectueuse et doit être remplacée.

Bouton de réinitialisation (utilisé pour remettre le compteur à zéro après un changement de lampe)

Un petit trou pour la réinitialisation se trouve sur le couvercle. Pour activer cette fonction, insérez dans le trou un trombone ou autre objet pointu et appuyez pour 3 secondes. Le compte à rebours recommencera pour 3 ans.

AVERTISSEMENT

Veuillez couper l'alimentation électrique avant de remplacer la lampe UV ou d'effectuer tout autre entretien sur ce purificateur UV.

Avant d'installer une lampe UV ou de procéder à un entretien sur ce purificateur d'air, veuillez débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale.

Ne pas exposer les yeux ou la peau au rayonnement UV. Le purificateur se DOIT D'ÊTRE DÉBRANCHÉ de la source d'alimentation avant d'effectuer un quelconque entretien. Des blessures pourraient en résulter.

Ne manipuler la lampe qu'avec des gants : une performance moindre en résulterait. Sinon la nettoyer après l'avoir touchée.

La lampe UV contient une faible quantité de mercure. Si la lampe se brise, veuillez nettoyer et en disposer comme il se doit.

N'utiliser que des lampes de remplacement spécifiques à votre purificateur. L'utilisation d'une lampe non-conforme pourrait endommager cet appareil.

Veuillez respecter tous les codes de sécurité. Portez des lunettes protectrices et des gants de travail.

S.V.P. conservez ce document pour usage ultérieur

Numéro de Série# _____

Date d'installation : _____

Installé par : _____

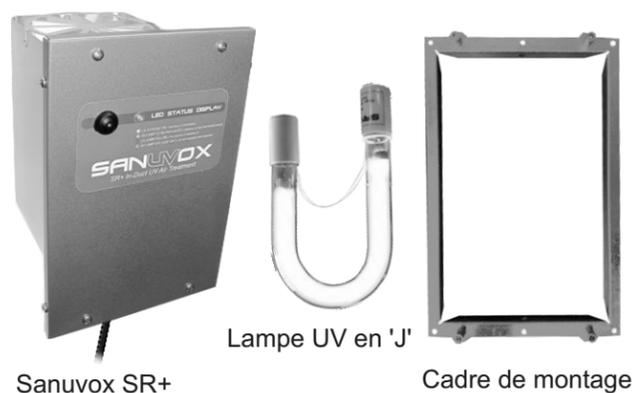
Coordonnées : _____

NORMES DE SÉCURITÉ

Seul du personnel qualifié devrait procéder à l'installation, à la réparation ou à l'entretien des équipements CVAC. On comprend que toute personne peut procéder à des opérations de base comme le changement de lampe. Du personnel qualifié est néanmoins requis pour toute autre opération.

Lorsque l'on travaille sur des équipements CVAC, on se doit d'observer toutes les précautions affichées dans les manuels et étiquettes et se référant à cette unité ou ses équipements. S'assurer que l'on observe toutes les normes ou codes de sécurité.

Inclus dans la boîte:



Trousse pour installation

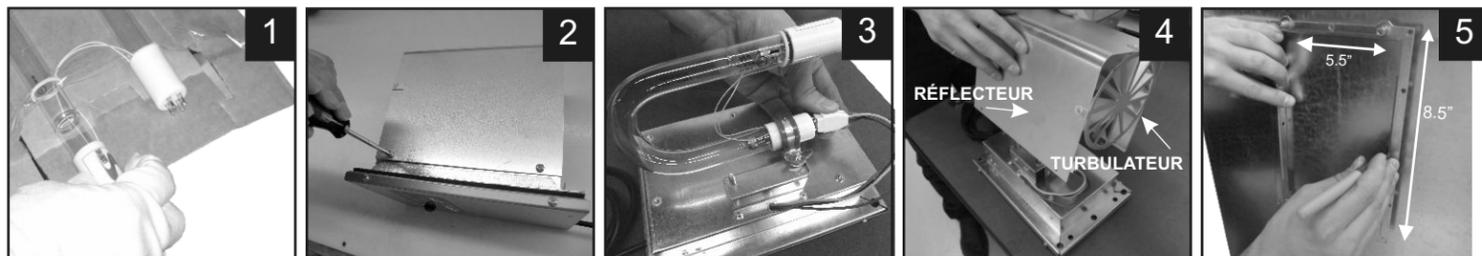
- Gants
- Feuille d'Instructions
- 6 vis auto taraudeuses #8
- 4 vis en acier inox 8/32 x 1/2"

INSTALLATION SUR LA CONDUITE DE RETOUR : étapes 1-7

À noter : si vous désirez une installation sur la conduite d'alimentation, veuillez-vous référer à la section (INSTALLATION SUR L'ALIMENTATION)

Emplacement : pour l'unité SR+, Sanuvox privilégie une installation sur la conduite de retour où l'air sera traité avant les filtres et le serpentin de climatisation. Assurez-vous d'une alimentation électrique à proximité. L'unité SR+ devrait être branchée dans une prise 110v indépendante du système CVAC. Sinon une extension électrique peut être utilisée. Si vous désirez une installation sur 220v, enlevez les 4 vis sur le côté du couvercle de l'unité de façon à accéder au ballast. Sur le côté de celui-ci, glissez le commutateur de 110 vers 220 à l'aide d'un outil pointu. Remplacez le couvercle et ses 4 vis.

Une exposition directe aux UV est dommageable pour tout plastique. Enveloppez de papier aluminium tout plastique qui serait exposé directement aux UV. Le filage du SR+ est recouvert de TEFLON résistant aux UV. Le purificateur peut être installé verticalement ou horizontalement. Plus d'une unité peut être utilisée là où il y a plusieurs systèmes CVAC.



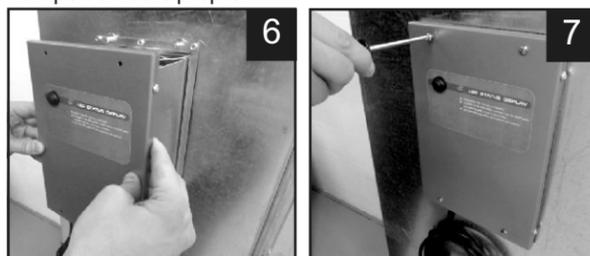
Retirez doucement la lampe UV de son emballage. Utilisez les gants de coton fournis pour vous assurer que la lampe demeure propre.

Pour installer la lampe, veuillez retirer les 4 vis, 2 sur chacun des côtés du réflecteur

Insérez l'embout enfichable de la lampe dans la bride de fixation. Serrez avec précaution le papillon. Enfichez le connecteur blanc sur les broches.

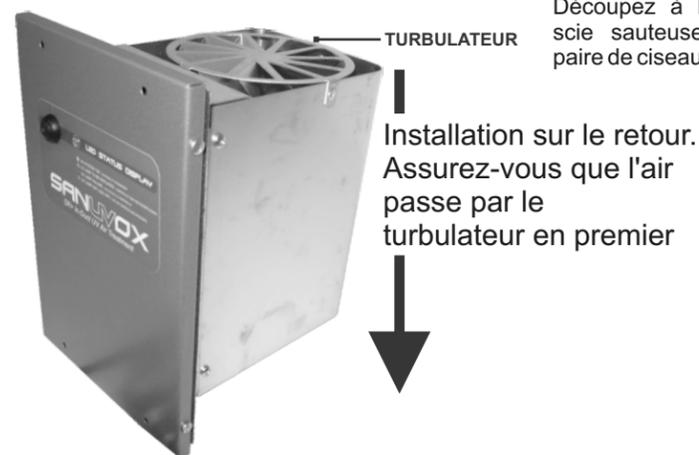
Réinstallez le réflecteur et ses 4 vis. Assurez-vous que le turbulateur fait face au flot d'air.

Pour procéder à l'installation du cadre de montage (5.5" x 8.5"), positionnez-le sur la conduite et tracez les contours avec un feutre (allouez 1/8" de jeu). Découpez à l'aide d'une scie sauteuse ou d'une paire de ciseaux à métal.



Vissez le cadre de montage sur la conduite avec les 6 vis auto taraudeuses fournies à cet effet. Glissez ensuite l'unité SR+ en alignant les 4 poteaux.(voir fig A)

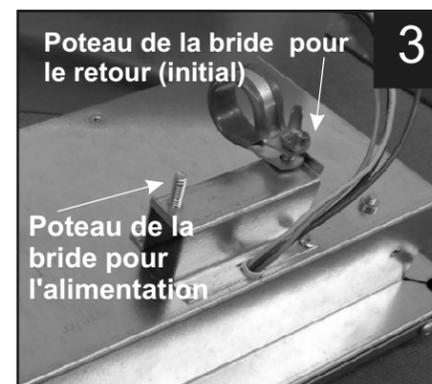
Fixer l'unité au cadre de montage à l'aide des 4 boulons en acier inox.



INSTALLATION SUR L'ALIMENTATION

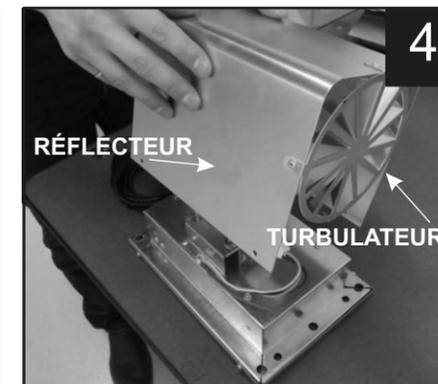
NOTES pour une installation au-dessus d'une source de chaleur : l'unité SR+ utilise un thermistor pour détecter le mouvement de l'air. Ce thermistor fonctionne à 80°C (176°F). Lorsque légèrement refroidi par un courant d'air, le thermistor allume la lampe UV. C'est un moyen efficace pour détecter les courants d'air minimes des nouveaux ventilateurs à vitesse variable. Comme ce moyen n'est sensible qu'aux variations de températures, assurez-vous d'installer l'unité suffisamment loin d'une source extrême de chaleur soit moins de 80C ou 176F.

Pour une installation sur la conduite de retour, référez-vous aux étapes 1-2



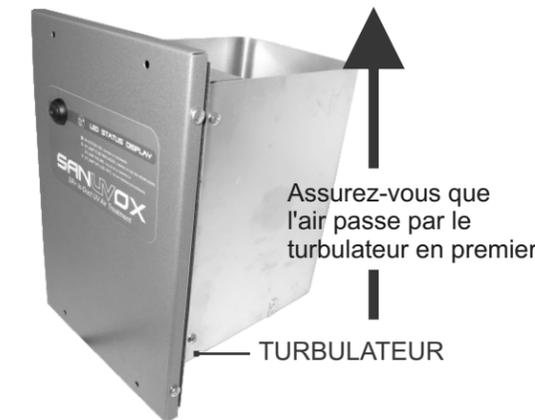
Poteau de la bride pour le retour (initial) 3

Poteau de la bride pour l'alimentation



RÉFLECTEUR

TURBULATEUR



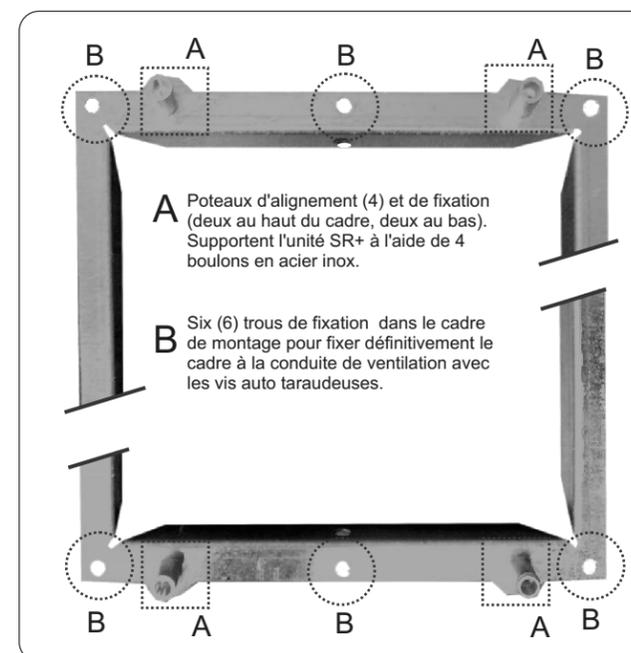
Assurez-vous que l'air passe par le turbulateur en premier

TURBULATEUR

L'unité SR+ est livrée initialement pour une installation sur le retour. Pour une installation sur l'alimentation, la bride de fixation doit être déplacée sur le poteau opposé (voir illustration) et le réflecteur installé dans l'autre sens, le turbulateur faisant face au mouvement de l'air ascendant.

Réinstallez le réflecteur face à mouvement de l'air ascendant.

Procédez pour la suite avec les étapes 5-7



A Poteaux d'alignement (4) et de fixation (deux au haut du cadre, deux au bas). Supportent l'unité SR+ à l'aide de 4 boulons en acier inox.

B Six (6) trous de fixation dans le cadre de montage pour fixer définitivement le cadre à la conduite de ventilation avec les vis auto taraudeuses.

ILLUSTRATION A
SR+ et Cadre de montage