

SANUVOX

SYSTÈMES COMMERCIAUX

GC S1000-G4 TRAITEMENT UV+ FILTRATION



SYSTÈMES COMMERCIAUX

AVERTISSEMENTS

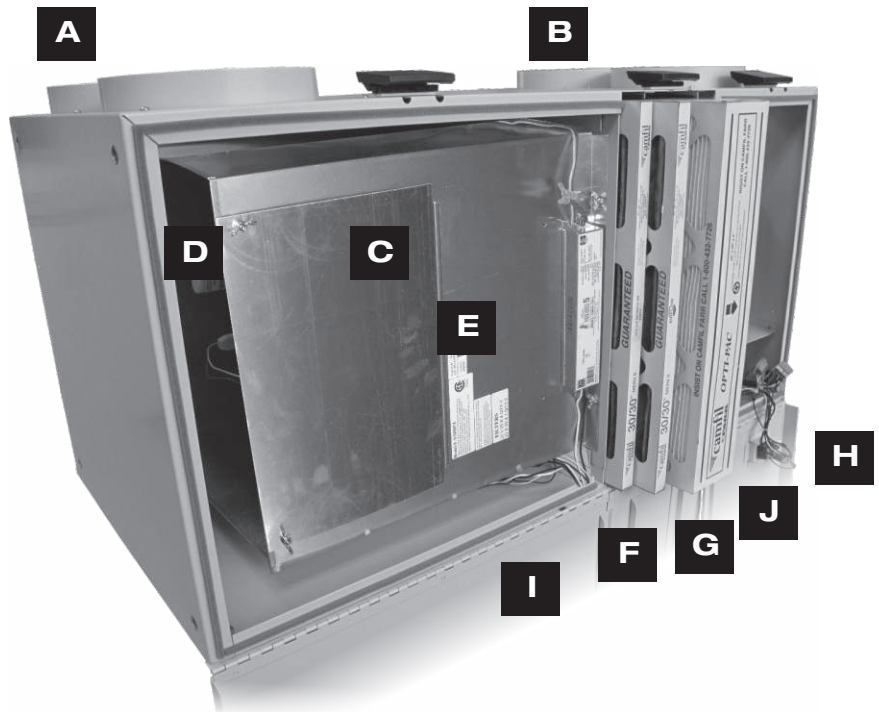
Le purificateur se **DOIT D'ÊTRE DÉBRANCHÉ** de la source d'alimentation avant d'effectuer un quelconque entretien. Un choc électrique peut être fatal ou causer blessures.

Ne pas exposer les yeux ou la peau au rayonnement 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. Sinon, 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.

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



- A. 1 pièce comprenant 2 collets d'entrée d'air 8 po
- B. 1 pièce comprenant 2 collets de sorties d'air 8 po
- C. Chambre UV en aluminium avec porte d'accès
- D. 4 lampes UV en 'J' 16 po (31.5 po total)
- E. Ballast

- F. 2 Préfiltres 1po
- G. Filtre principal MERV 15
- H. Alimentation 120 volt ou 230 volt
- I. Portes d'accès
- J. Contacteur de sécurité

ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ

Lorsque vous effectuez des travaux sur cet appareil, veuillez user de précautions et suivre toute indication dispensée par le guide, label ou indicateur sur l'appareil en question. Utilisez des gants et des lunettes de sécurité.

GÉNÉRALITÉ

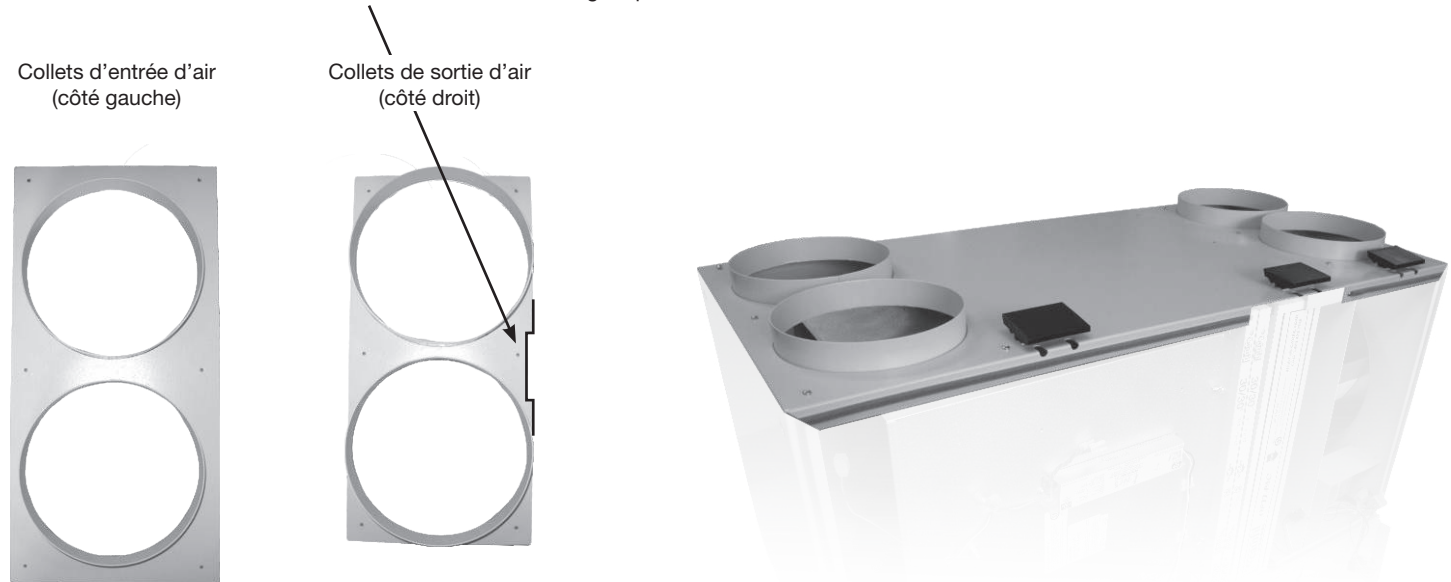
L'unité GC S1000-G4 combine filtration et purification UV de l'air et est disponible en 120 volts. Le procédé UVC germicide détruit les contaminants biochimiques tels que les moisissures, les virus, les bactéries, les germes, les COV, etc. L'unité S1000 est aussi équipée de 2 préfiltres ainsi qu'un filtre de 4 po MERV15.

SYSTÈMES COMMERCIAUX

ÉTAPE 1

Installation des collets d'entrée et de sortie d'air (chaque plaque comprend 2 collets 8 po).

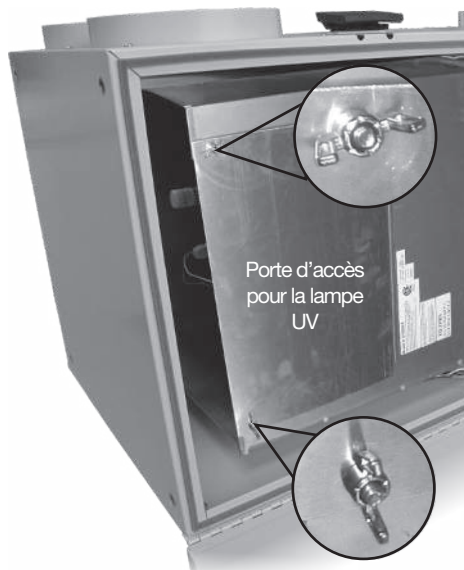
Ouvrir successivement les 3 portes d'accès et insérer les plaques l'une après l'autre dans leur position respective : les fixer en les vissant par le dessus à l'aide des 6 vis Philips par plaque fournies à cet effet . À noter que les deux sont de différentes tailles et qu'une encoche existe sur le côté droit des collets de sorties d'air. Cette encoche doit se retrouver le long du panneau du côté droit du S1000.



ÉTAPE 2

Installation de la lampe UV

La lampe UV se doit d'être installée dans la chambre UV en aluminium. Pour ouvrir le panneau, enlever les deux papillons puis retirer le panneau donnant accès à la chambre de réflexion.

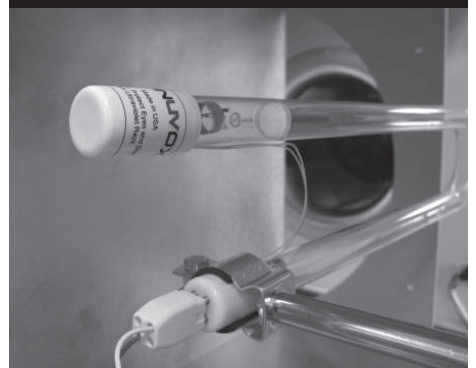


Assurez-vous de fixer le collant en caoutchouc mousse (inclus dans la boîte) autour de la porcelaine ayant les 4 connecteurs à broches.



Insérez l'embout de la lampe ayant le connecteur dans l'étrier ; s'il y a lieu, dévisser le papillon pour faciliter votre tâche. Une fois en place, serrez le papillon avec vos mains; ne pas utiliser de pinces : vous risqueriez de casser la porcelaine de la lampe.

Une fois en place, insérer le connecteur sur la lampe. Le connecteur ne peut être inséré que dans deux positions sur quatre. Tous les fils exposés sont recouverts de téflon pour résister aux UV.



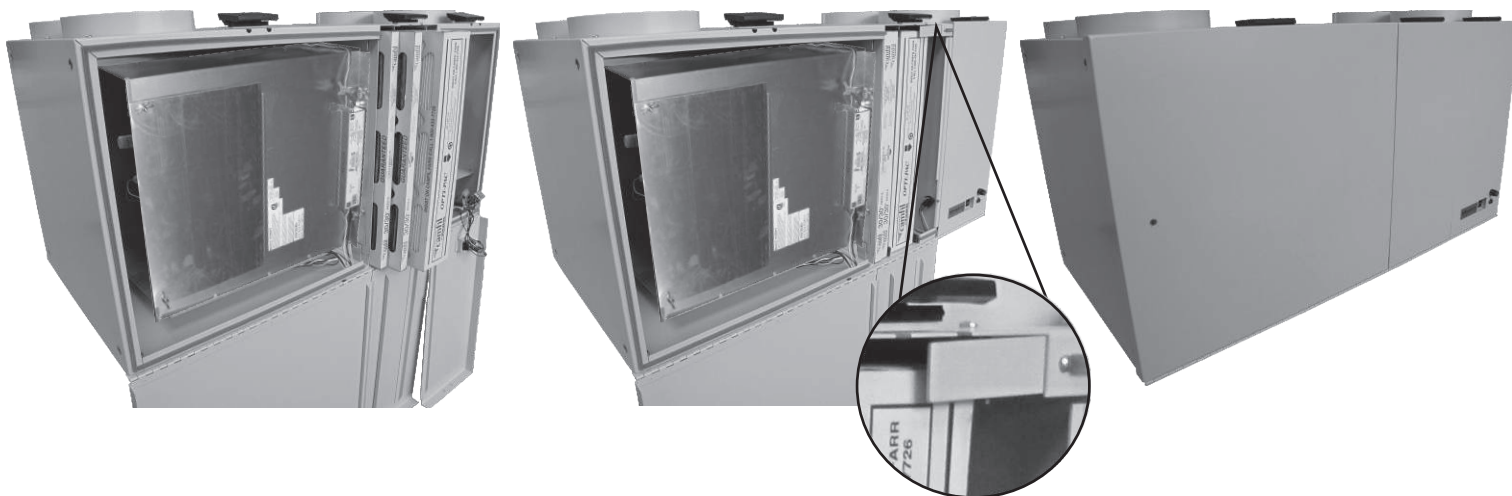
* Un étrier (ou deux, si vous avez commandé une OPTION de second lampe) s'y trouve(nt) pour tenir la (les) lampe(s). ASSUREZ VOUS DE METTRE LES BONNES LAMPES SUR LES BONS ÉTRIERS (voir label identifiant).

SYSTÈMES COMMERCIAUX

ÉTAPE 3

Insertion des filtres

Insérer les deux (2) préfiltres et le filtre principal dans les rainures à cet effet. Assurez-vous que les flèches sur les filtres pointent dans la bonne direction. Après installation du filtre principal, basculez le fermoir pour le maintenir en place. Fermez les couvercles en commençant par la porte du compartiment moteur.



ÉTAPE 4

Fonctionnement

L'unité GC S1000-G4 est maintenant prête à fonctionner : branchez le cordon à une source d'alimentation. L'unité peut être installée selon différentes configurations, soit verticale ou horizontale. Assurez-vous que l'accès aux portes de service est bien dégagé. Si vous utilisez des conduites, restreignez au maximum l'usage de coude de 90 degrés, ceux-ci restreignant la vitesse de l'air.

Entretien

Une vérification des médias filtrants (préfiltres et filtres) doit s'effectuer périodiquement pour assurer une bonne performance de l'appareil. Changer les préfiltres régulièrement et vous assurerez une durée plus longue à votre filtre principal, plus onéreux. Même si les lampes UV produisent de la lumière, après 2 ans les UVC produits ont diminué significativement et les lampes devraient être remplacées.

Pièces

BST120W5	Ballast électronique 120 volt pour S1000FX
BST230W5	Ballast électronique 230 volt pour S1000FX
LMPHGXJ160	Lampe en «J» T6 Deux Zone UV 16" pour S1000FX-GX
LMPHXJ160	Lampe en «J» T6 UV Oxydation UV 16" pour S1000FX
LMPHGJ160	Lampe en «J» T6 UV Germicide UV 16" pour S1000FX-G
MSCSWC12	Régulateur de vitesse pour S1000FX 120 volt
MSCFTR12	Filter HEPA 4" x 20" x 20" 99,97%
MSCFTR1	Filter HEPA 4" x 20" x 20" 95%
MSCFTR	Filtres MERV8 1"
MSCMTR2	Moteur «axial» 120 volt pour S1000FX. Doit être commandé avec un condensateur MSCCAP4.
MSCCAP4	Condensateur pour moteur 120 volt du S1000FX
MSCMTR0	Moteur «axial» 230 volt pour S1000FX. Doit être commandé avec un condensateur MSCCAP5.
MSCCAP5	Condensateur pour moteur 230 volt du S1000FX