

Manuel d'installation et d'utilisation

JUILLET 2021 ALLANSON INTERNATIONAL INC.
TOUS DROITS RÉSERVÉS

Allanson AirGuard C600

Manuel d'installation et d'utilisation

Allanson International Inc.
83 Commerce Valley Dr E.
Markham (Ontario) L3T 7T3
Téléphone : 1.800.668.9162 • Télécopieur : 416.752.6717

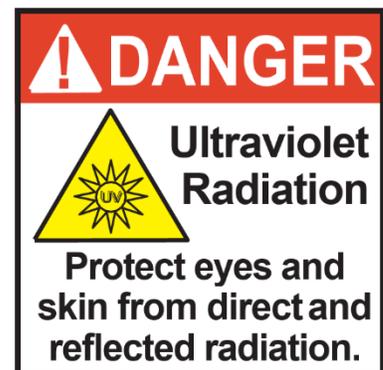


Table des matières

TABLE DES MATIÈRES	I
AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ	1
INTRODUCTION	3
APPLICATION	3
EMBALLAGE	4
EXIGENCES	4
CARACTÉRISTIQUES	4
INSTALLATION	5
DIMENSIONS.....	5
INSTALLATION DU SYSTÈME AIRGUARD C600	6
INSTALLATION DU SYSTÈME AIRGUARD C600 AVEC INTERRUPTEUR MURAL EN OPTION	8
PRÉCAUTIONS	8
UTILISATION	8
FILTRES.....	9
LAMPE UVC	9
UTILISATION DE L'APPAREIL.....	9
TÉLÉCOMMANDE	11
SIGNALISATION.....	11
ENTRETIEN	12
REPLACEMENT DES FILTRES	12
REPLACEMENT DE LA LAMPE.....	13
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	14
GARANTIE	15
ENREGISTREMENT DU PRODUIT	15

Avertissements de sécurité

LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS.

Veillez lire l'intégralité du manuel avant de procéder à l'installation, à l'entretien ou à l'utilisation du système AirGuard C600.

AVERTISSEMENT – AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, NE PAS UTILISER CE VENTILATEUR AVEC UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE CONTRÔLE DE VITESSE.

AVERTISSEMENT – AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES OU DE BLESSURES CORPORELLES, OBSERVER LES RÈGLES SUIVANTES :

A) UTILISER CET APPAREIL UNIQUEMENT COMME PRÉVU PAR LE FABRICANT. POUR TOUTE QUESTION, CONTACTER LE FABRICANT.

B) AVANT DE PROCÉDER À L'ENTRETIEN OU AU NETTOYAGE DE L'APPAREIL, COUPER L'ALIMENTATION AU NIVEAU DU PANNEAU DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE, ET VERROUILLER LES MOYENS DE DÉCONNEXION ÉLECTRIQUE POUR ÉVITER TOUTE MISE SOUS TENSION ACCIDENTELLE. SI LES MOYENS DE DÉCONNEXION ÉLECTRIQUE NE SONT PAS VERROUILLABLES, FIXER SOLIDEMENT UN AVERTISSEMENT BIEN VISIBLE, PAR EXEMPLE UNE ÉTIQUETTE, AU PANNEAU DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE.

AVERTISSEMENT – CET APPAREIL CONTIENT UNE LAMPE UVC. VOUS RISQUEZ DES BLESSURES CUTANÉES OU OCULAIRES EN REGARDANT DIRECTEMENT DANS LE FAISCEAU LUMINEUX PRODUIT PAR LA LAMPE DE CET APPAREIL. S'ASSURER QUE L'APPAREIL EST INSTALLÉ DE SORTE QUE LA PARTIE LA PLUS BASSE DE L'APPAREIL SOIT À AU MOINS 2.31 MÈTRES DU SOL. TOUJOURS COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT DE REMPLACER LA LAMPE OU DE PROCÉDER À L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL. REMPLACER LA LAMPE PAR LA RÉFÉRENCE UVC36WAGLR, VENDUE PAR ALLANSON INTERNATIONAL INC. OU PAR LES DISTRIBUTEURS ALLANSON.

- TOUT PERSONNEL DOIT ÊTRE AVERTI DES DANGERS POTENTIELS SIGNALÉS PAR L'ÉTIQUETAGE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT APOSÉ SUR L'APPAREIL.
- LES CONVENTIONS SUIVANTES SONT UTILISÉES DANS CE MANUEL ET SUR L'ÉTIQUETAGE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT POUR INDIQUER ET CLASSER LES PRÉCAUTIONS À PRENDRE. LE NON-RESPECT DE CES PRÉCAUTIONS PEUT SE SOLDER PAR DES BLESSURES CORPORELLES OU DES DOMMAGES MATÉRIELS.

AVERTISSEMENT – AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES OU DE BLESSURES CORPORELLES, OBSERVER LES RÈGLES SUIVANTES :

- a) Les travaux d'installation et le câblage électrique doivent être effectués par une ou des personnes qualifiées conformément à tous les codes et normes applicables, y compris la construction résistante au feu.
- b) En coupant ou en perçant le plafond, veillez à ne pas endommager le câblage électrique, ou tout autre équipement qui y serait dissimulé.

Introduction

Ce manuel fournit des informations sur l'installation et l'utilisation de l'appareil AirGuard C600 d'Allanson, et doit être lu dans son intégralité avant de commencer toute installation.

L'installation doit être effectuée par un technicien qualifié, et doit respecter les normes et les avis spéciaux établis par les organismes de réglementation locaux.

Pour plus d'informations sur la garantie et les avis spéciaux, se référer au chapitre Garantie à la page 12.

Ce manuel décrit les aspects suivants du produit :

- | | | |
|---------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1. Application | 5. Utilisation | 9. Pièces de rechange |
| 2. Emballage | 6. Entretien | 10. Garantie |
| 3. Caractéristiques | 7. Spécifications techniques | 11. Enregistrement du produit |
| 4. Installation | 8. Dépannage | |

Application

L'appareil AirGuard C600 d'Allanson a été conçu et fabriqué pour être installé sur des faux plafonds afin d'améliorer la qualité de l'air intérieur, pour des applications commerciales et industrielles. Afin de purifier l'air intérieur, une filtration en deux étapes est combinée à une stérilisation aux ultraviolets-C (UVC). Doté d'un ventilateur à flux transversal, le purificateur d'air est silencieux et efficace. Cette caractéristique garantit que les activités commerciales quotidiennes ne sont jamais interrompues, même lorsque l'appareil est en marche. Le système AirGuard C600 élimine les particules en suspension dans l'air telles que la poussière, les spores de moisissure et le pollen, et désactive les agents pathogènes. Emplacements typiques pour l'installation :

- | | | |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| • Bureaux | • Points de restauration | • Hôpitaux |
| • Écoles | • Hôtellerie | • Résidence pour personnes Âgées |
| • Espaces de vente au détail | • Banques | • Toilettes publiques |

Emballage

Retirer complètement l'emballage avant d'installer le produit. Afin de prévenir tout dommage, Allanson International Inc. prend toutes les précautions possibles lors de l'emballage de cet appareil. Inspecter soigneusement l'unité, ainsi que tout câblage fourni (le cas échéant). Si des dommages sont constatés sur l'appareil lors de son inspection initiale, contacter immédiatement le distributeur/fabricant. Ne pas assembler ou faire fonctionner si des dommages visibles sont constatés. Ne pas jeter l'emballage tant que l'appareil n'est pas complètement installé.

La lampe UVC est emballée séparément pour assurer une protection maximale contre les dommages. Mettre la lampe de côté jusqu'à ce que l'appareil soit prêt pour son installation.

Contenu de l'emballage :

- 1 * Boîtier
- 1 * Préfiltre à plis
- 1 * Filtre HEPA (H12 ou H13 selon le modèle)
- 1 * Lampe UVC
- 2 * Crochets à chaîne ou boulons à œil
- 1 * Télécommande infrarouge
- Manuel d'installation et d'utilisation

Remarque : Tous les autres composants, y compris le ventilateur, les conduits et le câblage, sont préassemblés dans le boîtier.

Exigences

L'appareil AirGuard C600 d'Allanson doit être installé par un électricien agréé, afin de garantir que le câblage est entièrement conforme aux codes électriques et mécaniques locaux, provinciaux et nationaux applicables. Une planification bien informée est nécessaire pour l'emplacement et l'installation de l'appareil, ainsi qu'une supervision afin de prévenir l'exposition des occupants aux UVC et de maximiser l'efficacité du produit. Veuillez consulter votre vendeur, distributeur ou fabricant avant l'installation.

Caractéristiques

- Filtration en deux étapes (préfiltre et HEPA) et stérilisation UVC
- Lampe UVC de 36 W fonctionnant à la longueur d'onde germicide optimale de 254 nm
- Ventilateur à flux transversal pour un fonctionnement silencieux sans affecter le débit d'air à grande vitesse

- L'unité à profil bas se place sur une grille de faux plafond de 2 pi x 2 pi, avant d'être suspendue au plafond
- Installation facile, compatible avec tous les systèmes électriques standard 120-277 VAC
- Capteurs UVC de précision pour signaler l'absence de la lampe ou le besoin de la remplacer
- Capteurs de débit d'air de précision pour signaler l'absence du filtre ou le besoin de le remplacer
- Deux vitesses de fonctionnement pour répondre aux besoins de la plupart des emplacements possibles
- Télécommande infrarouge pour faciliter l'utilisation de l'appareil

Installation

Le système AirGuard C600 s'installe de la même manière qu'un luminaire pour faux-plafond standard, avec montage renforcé par une chaîne fixée à des points d'ancrage stratégiques afin de sécuriser l'unité.

Dimensions

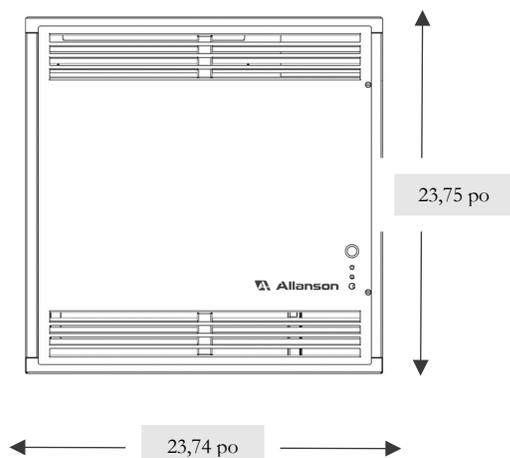


Figure 1 : AirGuard C600 (face avant)

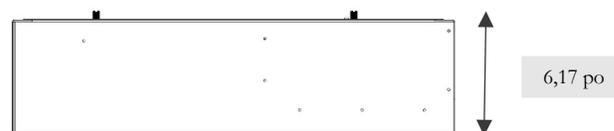


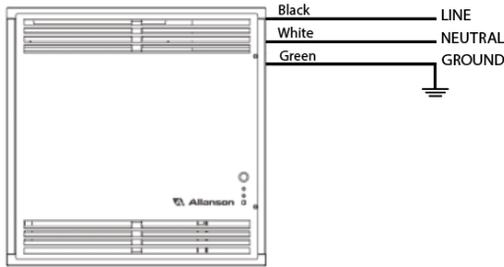
Figure 2 : AirGuard C600 (côté)

Installation du système AirGuard C600

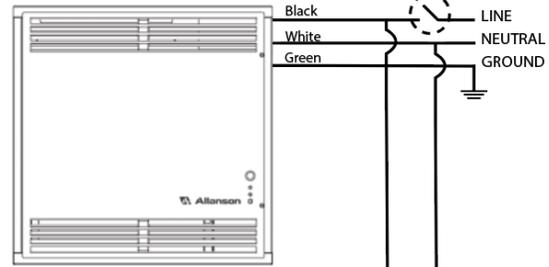
S'assurer que l'appareil est installé par un électricien agréé, afin de garantir que le câblage est entièrement conforme aux codes électriques et mécaniques locaux, provinciaux et nationaux applicables. Veiller à couper l'alimentation électrique de l'appareil et de sa source d'alimentation. **Ne jamais réparer ou installer le produit avec des fils sous tension. S'assurer que l'appareil est installé de sorte que la partie la plus basse de l'appareil soit à au moins 2.31 mètres du sol.**

1. Ne pas installer la lampe UVC et les membranes filtrantes tant que le boîtier n'est pas complètement installé.
2. Dimensionner l'ouverture du plafond de manière à ce qu'elle s'adapte le mieux possible au boîtier du purificateur d'air. Après avoir confirmé la rigidité et la stabilité du profilé en T, placer le purificateur d'air dessus.
3. Installer un cadre sur l'ouverture de manière à créer un support adéquat pour le boîtier. Ce dernier doit être bien ajusté dans l'ouverture; ne pas laisser plus de 1/4 po (6 mm) d'espace de chaque côté du boîtier.
4. Couvrir la charpente et toute partie inutilisée de l'ouverture avec des carreaux de plafond, des panneaux muraux ou du contreplaqué, ou avec d'autres matériaux et finitions assortis au plafond.
5. Deux écrous filetés sont prévus aux coins de l'unité, permettant de fixer le boîtier à un support structurel à l'aide d'une chaîne (non fournie). Installer deux crochets pour fixer l'appareil avec une chaîne.
 - a. L'appareil ne doit jamais reposer uniquement sur le profilé en T.
6. Localiser les fils d'entrée sur le côté ventilateur du boîtier et les connecter à une source d'alimentation de 120 VCA (60 Hz).
 - a. L'appareil est fourni avec des serre-fils et des connecteurs de conduit.
 - b. Les fils doivent être fixés à travers la découpe avec les connecteurs de conduit fournis.
 - c. Le câblage doit être réalisé en accédant à travers la plaque de séparation et en connectant chaque fil CA en fonction de sa couleur : noir-noir (tension) et blanc-blanc (neutre). Compléter les connexions en fixant les fils à l'aide des serre-fils fournis. Voir les schémas de câblage ci-dessous.

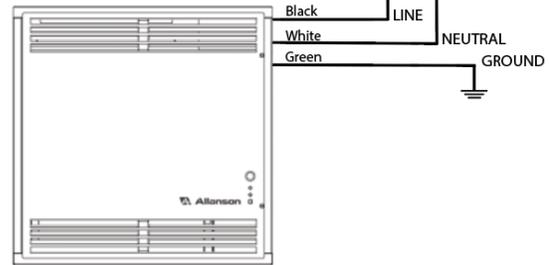
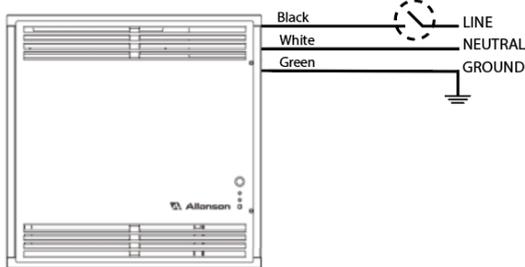
Single Unit Connection



Multiple Unit Connection with Optional Wall Switch



Single Unit Connection with Optional Wall Switch



- d. Le fil de terre doit être relié correctement au goujon de terre prévu à cet effet à l'intérieur de la boîte de jonction.
7. Une fois l'unité solidement montée et installée, ouvrir le capot avant en desserrant les deux vis papillon.
8. Retirer le film plastique avant d'installer le filtre HEPA et le préfiltre. Installer le filtre HEPA en orientant les languettes vers le bas. Installer ensuite le préfiltre au-dessus du filtre HEPA en orientant les languettes vers le bas. Noter que les deux filtres sont directionnels; ils doivent donc être installés correctement pour que l'appareil fonctionne efficacement.
9. Fixer les deux filtres à l'aide de la languette de verrouillage.
10. Déballer la lampe UVC, en évitant de toucher le verre à mains nues. Si le verre présente des taches, s'assurer de le nettoyer d'abord avec un chiffon sec.
 - a. Utiliser toujours une lampe UVC Allanson, réf. UVC36WAGLR, pour garantir une bonne compatibilité et des performances optimales.
11. Insérer la lampe dans la douille de lampe intégrée.
 - a. Compresser légèrement les deux languettes à la base de la lampe pour s'assurer du bon verrouillage mécanique de la lampe dans la douille.
 - b. En fixant la lampe à la douille, s'assurer d'aligner la lampe avec le clip de support.
12. Fermer le capot à l'aide des deux vis papillon.

Remarque : Lors de l'installation de plusieurs appareils, l'orientation de la sortie d'air doit être la même pour tous. Par exemple, si le premier appareil est installé avec une sortie d'air orientée vers le sud, toutes les autres sorties d'air doivent être orientées dans la même direction.

13. Rétablir le courant et appuyer sur le bouton Marche pour démarrer l'unité avec la configuration par défaut (vitesse de ventilation élevée).

Installation du système AirGuard C600 avec interrupteur mural en option

Le câblage électrique du système Allanson AirGuard C600 peut intégrer un interrupteur mural en option, permettant de démarrer/arrêter l'appareil. Une ou plusieurs unités peuvent être connectées au même interrupteur mural.

S'assurer toujours que la capacité nominale de l'interrupteur mural est suffisante pour la puissance électrique prévue.

Précautions

- Ne jamais contourner l'interrupteur de sécurité.
- Ne pas rétablir le courant si l'interrupteur de sécurité est contourné
- Deux micro-interrupteurs sont installés dans l'appareil :
 - Interrupteur de sécurité : Le système ne peut fonctionner que lorsque le capot avant est complètement fermé et que les deux vis papillon sont verrouillées en position fermée.
 - Interrupteur de filtre : Surveille si le filtre HEPA a été installé correctement ou s'il est absent. Le filtre HEPA doit être installé correctement pour que le système fonctionne.
- Ne pas utiliser l'appareil si le filtre est endommagé.

Remarque : Si l'utilisateur arrête l'appareil à l'aide d'un interrupteur mural, l'appareil sera réinitialisé. Après avoir remis l'interrupteur mural en position « Marche », il faut utiliser la télécommande ou le bouton « Marche » de l'appareil pour redémarrer celui-ci.

Utilisation

Le système AirGuard C600 a été conçu pour purifier l'air dans les espaces commerciaux et industriels. L'appareil effectue une filtration en plusieurs étapes, complétée par des fonctions de stérilisation UVC.

Filtres

- L'air commence par traverser un préfiltre à plis. Les plis maximisent la surface de contact afin de prolonger la durée de vie du filtre. Le rôle du préfiltre est de capturer toutes les particules de grosses dimensions présentes dans l'air, ce qui augmente la durée de vie du filtre HEPA sur le long terme.
- Lorsque l'air passe dans le préfiltre, il s'introduit ensuite dans les filtres HEPA H12 ou H13 avec une efficacité de 99.5% pour le filtre H12 et 99.95% pour le filtre H13.
- La plupart des particules en suspension dans l'air (y compris les agents pathogènes) sont capturées par les deux filtres.

Lampe UVC

- Les particules de taille inférieure à 0,5 micron ou qui contournent les filtres traversent une chambre de rayonnement UVC, dans laquelle elles sont exposées à une lampe UVC de 36 W.
- Le boîtier est soigneusement conçu pour maximiser le temps d'occupation lors du passage de l'air.

Utilisation de l'appareil

- Une fois l'installation terminée, l'utilisateur peut rétablir le courant à partir de la source d'alimentation électrique principale; l'unité démarre alors immédiatement à la vitesse de ventilation élevée, par défaut.
 - Deux micro-interrupteurs sont installés dans l'appareil, pour le filtre HEPA et le capot avant. Si le filtre HEPA est absent ou si le capot avant est ouvert, l'appareil ne fonctionne pas.
- Lorsque l'unité est en état de fonctionnement, si le capot avant est ouvert, le mécanisme de sécurité se déclenche et l'unité arrête alors de fonctionner. La fermeture du capot avant ne permet pas de rétablir le fonctionnement de l'appareil. L'utilisateur doit appuyer sur le bouton « Marche » pour démarrer l'unité lorsque celle-ci est en état de fonctionnement. Se référer au tableau de signalisation à la page 8 pour connaître les différents statuts de signalisation des voyants lumineux.
- L'appareil s'utilise selon deux niveaux (élevé ou bas) de vitesse de ventilation.
 - Pour changer la vitesse de ventilation, appuyer sur le bouton « Marche » (avec le système en marche).
 - Si le ventilateur fonctionne à haute vitesse, appuyer sur le bouton « Marche » pour passer en basse vitesse.
 - Si le ventilateur fonctionne à basse vitesse, appuyer sur le bouton « Marche » pour éteindre l'unité; appuyer de nouveau sur la touche « Marche » pour démarrer l'unité avec vitesse de ventilation élevée.

- Pour arrêter l'appareil, appuyer sur le bouton « Marche » une ou deux fois (selon le mode de vitesse de ventilation actuel de l'appareil).
 - Si l'appareil est arrêté à l'aide du bouton « Marche » uniquement, le voyant UVC s'éteint.
 - Le voyant de remplacement du filtre :
 - Reste éteint si le système est complètement opérationnel (filtre présent et aucun remplacement n'est nécessaire)
 - Reste allumé si le filtre est manquant, ou
 - clignote si le filtre doit être remplacé

Se référer au tableau de signalisation à la page 8 pour connaître les différents statuts des voyants lumineux.

- Toutes les commandes décrites ci-dessus sont accessibles sur la télécommande IR fournie :
 - Démarrage/arrêt de l'appareil
 - Vitesse haute/basse de ventilation
- Le capteur de débit d'air mesure le débit d'air avec précision. Ce débit varie généralement selon l'état du filtre. Si le filtre est obstrué, le débit d'air diminue.
 - Lorsque l'obstruction du filtre atteint 70 %, le voyant rouge de remplacement du filtre commence à clignoter toutes les secondes (clignotement lent). Il convient alors de se préparer à remplacer le filtre.
 - Lorsque l'obstruction du filtre atteint 85 %, le voyant rouge de remplacement du filtre commence à clignoter toutes les demi-secondes (clignotement rapide). La vitesse de ventilation est alors automatiquement réduite pour protéger le moteur du ventilateur. Le filtre doit être remplacé immédiatement.
 - Lorsque l'obstruction du filtre dépasse 90 %, le ventilateur s'arrête (l'appareil n'est pas opérationnel) et le voyant rouge continue de clignoter rapidement. Le filtre doit être remplacé immédiatement pour assurer un fonctionnement continu de l'appareil.
- Un anneau lumineux vert est intégré au bouton « Marche ». Cet anneau lumineux vert clignote lorsque le ventilateur fonctionne à basse vitesse.

Remarque : En cas de panne de courant, l'utilisateur doit actionner l'interrupteur ou appuyer sur le bouton « Marche » sur la télécommande pour redémarrer l'appareil (une fois que le courant est rétabli).

Télécommande

Le système AirGuard C600 est livré avec une télécommande infrarouge. La télécommande comporte quatre boutons :

- Marche : Permet de démarrer l'appareil. L'appareil doit être connecté à une source d'alimentation appropriée pour se mettre sous tension.
- Arrêt : Permet d'arrêter l'appareil.
- + : Vitesse de ventilation élevée Commande sans effet si le système fonctionne déjà à haute vitesse.
- - : Vitesse de ventilation basse Commande sans effet si le système fonctionne déjà à basse vitesse.

Signalisation

Le système AirGuard C600 est doté de plusieurs voyants de signalisation pour informer des besoins de maintenance aux utilisateurs.

Les différents voyants de signalisation sont décrits dans le tableau ci-dessous.

Voyant	Action	Description
Bouton Marche	Éteint	L'appareil est hors tension
	Clignote une fois	Appui sur un bouton (n'importe lequel) de la télécommande
	Allumé en vert	L'appareil est en marche et la ventilation fonctionne à haute vitesse
	Clignotant vert	L'appareil est en marche et la ventilation fonctionne à basse vitesse
Remplacement filtres (Voyant rouge)	Éteint	Appareil complètement opérationnel, pas d'action ou d'entretien nécessaire
	Rouge allumé	Filtre HEPA absent ou installation incorrecte du filtre
	Rouge clignotant et vert allumé	Se préparer à remplacer les filtres / Vitesse de ventilation élevée
	Rouge clignotant et vert clignotant	Remplacer les filtres / Vitesse de ventilation basse
	Rouge clignotant rapide	Remplacer les filtres / L'appareil est arrêté
Capteur UVC (Voyant bleu)	Éteint	S/O
	Bleu allumé	Lampe UVC présente et rayonnement adéquat.
	Bleu clignotant	Lampe absente / Faible rayonnement UVC; remplacer la lampe.

Entretien

Débrancher toujours l'alimentation électrique avant d'effectuer tout travail d'entretien ou de réparation.

- Le système AirGuard C600 est conçu pour fonctionner avec un entretien minimal.
- Veuillez maintenir un programme de nettoyage régulier pour l'appareil, basé sur les voyants de signalisation, l'inspection visuelle et l'expérience antérieure. L'intervalle entre les nettoyages varie en fonction de l'espace environnant.

Remplacement des filtres

- Le système AirGuard C600 est équipé d'un capteur de débit d'air. Aussitôt qu'un certain degré d'obstruction des filtres est atteint dans le flux d'air, le voyant de remplacement du filtre commence à clignoter en rouge. Remplacer immédiatement les deux filtres pour maintenir des performances optimales.
- Allanson recommande de remplacer les filtres tous les 6 à 12 mois (la fréquence de remplacement varie en fonction de l'espace environnant) ou chaque fois qu'un remplacement de filtre est signalé par un voyant allumé.
- Mettre l'appareil hors tension en appuyant sur le bouton « Marche » (appuyer une fois sur le bouton « Marche » si le ventilateur fonctionne à basse vitesse et deux fois si le ventilateur fonctionne à haute vitesse).
- Débrancher l'alimentation électrique et laisser le système refroidir pendant 15 minutes avant de continuer.
- Ouvrir le capot avant à l'aide des deux vis papillon.
- Localiser la languette de verrouillage sur la plaque du filtre (côté du filtre) et la faire pivoter de 90° dans un sens ou l'autre pour la déverrouiller.
- Retirer d'abord le préfiltre, puis saisir les deux languettes situées sur le côté du filtre HEPA pour retirer le filtre de l'appareil.
- Installer d'abord le nouveau filtre HEPA (filtre directionnel; les languettes doivent faire face à l'installateur).
- Installer le préfiltre au-dessus du filtre HEPA.
- Tourner la languette de verrouillage de 90° pour verrouiller les deux filtres.
- Fermer le capot avant à l'aide des deux vis papillon.

Remarque : La présence du filtre HEPA déclenche un interrupteur de sécurité. Si le filtre HEPA est absent, l'appareil ne fonctionne pas.

Remplacement de la lampe

- Le système AirGuard C600 est équipé d'un capteur UVC. Dès que le rayonnement UVC descend en dessous d'un point de consigne prédéfini, le voyant de signalisation commence à clignoter en bleu. Remplacer immédiatement la lampe UVC pour maintenir des performances optimales.
- Mettre l'appareil hors tension en appuyant sur le bouton « Marche » (appuyer une fois sur le bouton « Marche » si le ventilateur fonctionne à basse vitesse et deux fois si le ventilateur fonctionne à haute vitesse) ou sur le bouton « Marche » de la télécommande.
- Débrancher l'alimentation électrique et laisser le système refroidir pendant 15 minutes avant de continuer.
- Ouvrir le capot avant à l'aide des deux vis papillon.
- Compresser les deux languettes de verrouillage sur le côté de la base de la lampe et détacher la lampe de sa base.
- Retirer délicatement la lampe de son support.
- Saisir la nouvelle lampe et s'assurer de l'aligner avec les languettes de verrouillage; pousser la lampe vers la base. Un déclic se fait entendre lorsque la lampe se verrouille dans ses languettes.
- Éviter de toucher la lentille en verre de la lampe avec les mains nues pour éviter les empreintes digitales. Si la lentille est tachée, utiliser un chiffon propre et sec pour la nettoyer avant l'installation.
- Une fois la lampe installée, la sécuriser en la poussant à travers son support.

Remarque : Mettre au rebut les lampes UVC usagées de la même manière que pour une lampe fluorescente dans votre région. Les lampes contenant du mercure ne doivent pas être mises à la poubelle.

Remarque : Porter des gants de protection pour manipuler des lampes UVC brisées. En cas de lampe brisée, ne pas utiliser d'aspirateur ménager pour ramasser les fragments de quartz. Balayer les débris dans un sac en plastique et les mettre au rebut conformément aux lois applicables.

Spécifications techniques

Remarque : Les spécifications fournies dans cette publication ne tiennent pas compte des tolérances de fabrication habituelles. Par conséquent, cet appareil peut ne pas correspondre exactement aux spécifications indiquées. De plus, ce produit est testé et calibré dans des conditions étroitement contrôlées, et certaines différences mineures de performances sont à prévoir si ces conditions sont modifiées.

Catégorie	Spécification
Dimensions	23,75 po x 23,74 po x 6,17 po (La x Lo x H)
Boîtier	Acier CRS
Tension d'entrée	120 – 240 Vca
Puissance consommée	57 ou 73 W (vitesse basse ou élevée)
Ventilateur	24 Vcc - flux transversal
	163 PCM
Niveau sonore	58 dB à 1 m
Hauteur Minimum de l'appareil	7.55 ft ou 2.31m
Stérilisation	Lampe UVC
	Nb. lampes : 1
	Dimensions : 16,18 po long. x 1,5 po larg.
	Puissance : 36 W
	Rayonnement UVC : 120 μ W/cm ² à 1 m
Filtration	Préfiltre : Plissé, violet
	Dimensions : 16 po long. x 9 po larg.
	Filtre HEPA : H12
	Dimensions : 16 po long. x 9 po larg.
	Capture de particules : Jusqu'à 0,5 micron avec 99,5 % d'efficacité
	OU
	Filtre HEPA : H13 (grade médical)
	Dimensions : 16 po long. x 9 po larg.
	Capture de particules : Jusqu'à 0,5 micron avec 99,95 % d'efficacité
Superficie :	600 pieds carrés avec plafond de 8 pieds*
Changement d'air/heure	2*
Certification	cULus

* Pour une superficie de 300 pi², avec une seule unité, il y aura quatre (4) changements d'air/heure.

Garantie

Allanson s'engage , pendant une période de 12 mois à partir de la date de fabrication, à réparer ou remplacer toute pièces reconnues défectueuses sur les appareils vendus, lorsqu'utilisés dans des conditions normales. Une telle correction peut se faire par réparation ou remplacement, ou par un crédit de matériel, à la discrétion de l'entreprise. Cette garantie n'inclut pas les frais d'expédition vers et depuis l'usine. Cette correction remplira pleinement toute obligation prévue ou implicite selon la présente garantie, imputable à Allanson. En cas de remplacement du produit, Allanson ne sera pas responsable des dommages consécutifs éventuels ou de la main-d'œuvre utilisée.

Allanson offre une extension de garantie de 3 ans sur les modèles AirGuard C600 et AirGuard C600-M si le produit est enregistré en-ligne avant 90 jours à partir de la date d'achat du produit. Tout produits enregistré APRÈS 90 jours portera une garantie standard de 12 mois. Tout produits n'ayant pas été enregistrés porteront une garantie standard de 12 mois à partir de la date de fabrication.

Enregistrement du produit

Visitez notre site www.allanson.com/airguardc600/registration afin d'enregistrer votre produit. L'extension de garantie requiert le numéro de série, une preuve d'achat ainsi que la date d'installation. Vous trouverez le numéro de série du produit sur la carte de garantie inclus avec chaque unité ou sur l'étiquette apposée sur l'unité. L'enregistrement du produit est obligatoire pour l'extension de la garantie ou pour toutes requêtes portant sur le AirGuard C600 ou AirGuard C-600M.