

SineMargo GmbH

CHE-365.018.248

Stockenstrasse 1201

8802 Kilchberg, Switzerland

info@ray-uvc.com

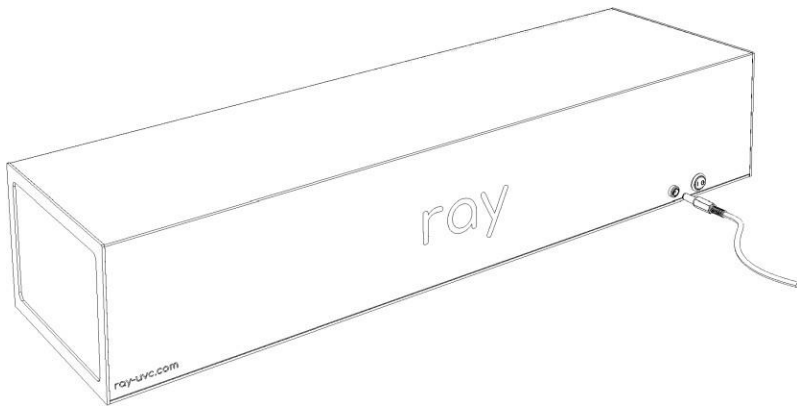


For documentation in other languages

ray⁸⁰⁰

PURIFICATEUR D'AIR

SM-A-80-CAT0



UTILISATION ET NTRETIEN

CE

AVERTISSEMENTS IMPORTANTS POUR LA SÉCURITÉ

Lire attentivement le Manuel avant d'utiliser l'appareil car il contient des informations importantes concernant la sécurité de l'installation, l'utilisation et l'entretien. Le Manuel doit être conservé et transmis au nouvel utilisateur en cas de cession de l'appareil. Le Fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques du dispositif sans préavis. Les données techniques sont purement indicatives.



Ce purificateur d'air utilise sa structure externe comme équilibreur thermique. La température de travail correcte assure une performance maximale ce qui garantit l'efficacité purifiante de ray dans le temps.

Température ambiante pendant le fonctionnement
de +0 à +30°C



IL EST RECOMMANDÉ DE :

- ne jamais couvrir le dispositif pendant son fonctionnement
- ne pas utiliser le dispositif s'il est exposé à la lumière directe du soleil: pour maintenir une température de travail correcte
- ne pas utiliser ray à proximité de sources de chaleur > 30°C

INDICATIONS GÉNÉRALES

1. Cet appareil est destiné exclusivement à l'usage pour lequel il a été créé, à savoir la purification de l'air dans les lieux où il a été placé, et le Fabricant n'est pas responsable de tout dommage causé par une utilisation incorrecte.
2. Conserver le matériel d'emballage hors de portée des enfants car il peut être source de danger.
3. Les grilles d'entrée et de sortie d'air -figure 1- sont réalisées dans un matériau spécial : éviter les chocs pour ne pas les endommager.

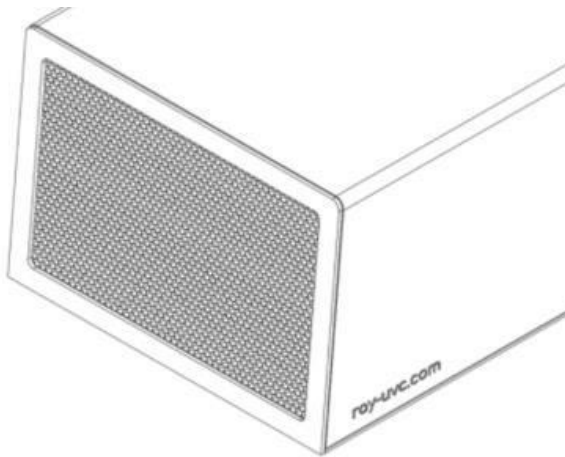


figure 1 : connecteur d'alimentation et interrupteur

4. Ne pas démarrer l'appareil s'il est mouillé ou placé sur une surface humide: l'appareil utilise une très basse tension et donc sans risque d'électrocution, mais il pourrait tout de même être endommagé.
5. Si le câble d'alimentation est endommagé, éviter de l'utiliser et contacter le producteur pour obtenir de l'aide.
6. Ne pas laisser le câble ou la fiche toucher des surfaces chaudes.
7. Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur

8. Toujours s'assurer qu'il y a suffisamment d'espace autour de l'appareil pour la circulation de l'air afin de garantir son bon fonctionnement.
9. Ne pas couvrir l'appareil
10. L'appareil peut être utilisé par des enfants à condition qu'ils soient surveillés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
11. L'appareil ne doit jamais être ouvert. Tout signe d'altération entraînera l'annulation immédiate de la garantie et de la responsabilité du producteur.

FONCTIONNEMENT

Placer ray sur une surface assurant sa stabilité et de façon à ce que l'entrée et la sortie d'air soient complètement libres.

Pour activer le dispositif, comme indiqué sur la -figure 2- :

1. insérez le connecteur d'alimentation dans la prise située sur le côté de l'appareil
2. insérez la fiche du bloc d'alimentation dans la prise murale
3. appuyez sur le bouton d'alimentation en position "I"
4. pour éteindre l'appareil, il suffit d'appuyer sur le bouton d'alimentation en position "0".

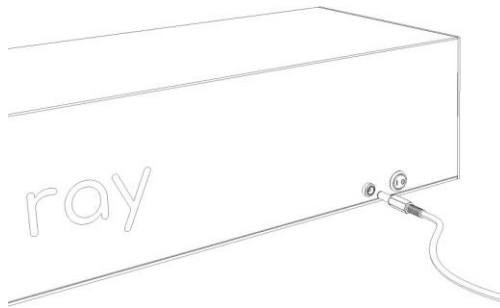


figure 2 : connecteur d'alimentation et interrupteur

CONSEILS D'UTILISATION

L'utilisation continue de ray est conseillée lorsque les utilisateurs sont présents dans la pièce où on souhaite maintenir l'air aseptisé : avant et pendant l'occupation de la pièce.

Il est conseillé de laisser ray en marche, après l'utilisation de la pièce, selon les délais de temps indiqués dans le -Tableau 1-, afin d'assurer une désinfection adéquate avant d'occuper à nouveau la pièce.

Room Volume m ³ - ft ³	Room Surface m ² - ft ²	Run-time minutes
40 - 1400	16 - 170	30
80 - 2800	33 - 355	80
120 - 4200	50 - 540	120
160 - 5600	67 - 720	180

tableau 1 : durées indicatives de fonctionnement de ray après utilisation de la pièce en fonction du cubage

ATTENTION

En cas d'utilisation quotidienne prolongée de ray, il est conseillé de contacter le producteur pour un contrôle après 2 ans ou 15 000 heures de fonctionnement. Ce contrôle permet de garantir la capacité de purification des pièces traitées contre les virus et les bactéries. Contacter le distributeur ou le fabricant.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN



Avant d'effectuer toute opération de nettoyage, s'assurer que ray est débranché du secteur électrique.

- Pour nettoyer l'extérieur, essuyer avec un chiffon non abrasif, sec ou humidifié avec de l'eau ou un nettoyant pour vitres.
- Ne pas immerger dans l'eau.
- Ne pas utiliser de produits corrosifs ou de solvants.
- Si de la poussière se dépose dans les grilles d'entrée et de sortie d'air, elles peuvent être nettoyées avec des pulvérisateurs à air comprimé comme ceux qui sont utilisés pour les claviers d'ordinateur, ou des chiffons électrostatiques pour capturer la poussière

CONTENU DE L'EMBALLAGE RAY






1x	<i>ray</i>	
1x	<i>adaptateur 24V</i>	
2x	<i>supports de fixation A</i>	
2x	<i>supports de fixation B</i>	
8x	<i>vis M4</i>	

Tableau 2 : contenu de l'emballage

INSTALLATION AU MUR OU AU PLAFOND



*S'assurer que le mur sur lequel l'appareil doit être fixé est solide et qu'aucun tuyau électrique ou hydrique ne le traverse. ***Il est conseillé de faire appel à du personnel expérimenté pour l'installation***.*

Ray peut être installé au mur ou au plafond à l'aide des supports fournis dans l'équipement.

Les *-supports de fixation A-* doivent être fixés au dispositif au moyen des *-vis M4-* prévues à cet effet aux points indiqués sur la *-figure 3-*, en obtenant le résultat de la *-figure 4-* :

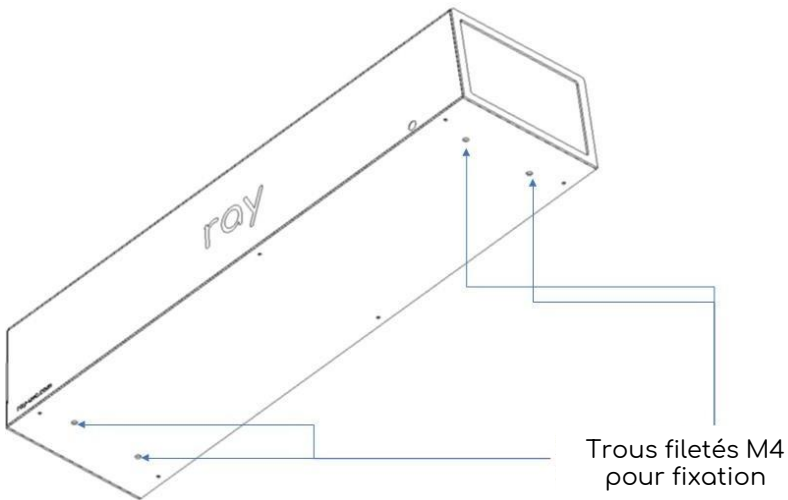


figure 3 : position des trous du support sur la base de ray

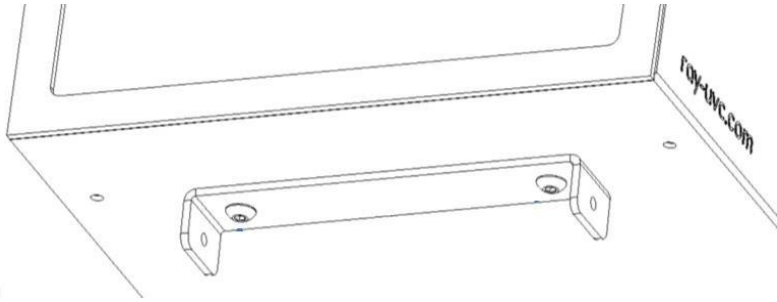


figure 4 : -support de fixation A- assuré sur ray

Les *-tiges de support B-* doivent être fixées au mur/plafond où ray sera installé au moyen de chevilles appropriées à la surface de montage. Les *-tiges de support B-* doivent être parallèles entre elles, à une distance de 530 mm, comme le montre l'exemple suivant de la *-figure 5-*.

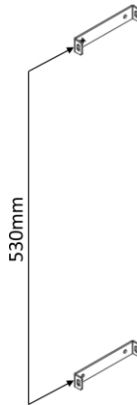


figure 5 : -supports de fixation B- chevillés

Une fois les *-supports de fixation A-* assurés au dispositif et les *-supports de fixation B-* assurés au mur/plafond, procéder à la fixation de ray au mur avec les *-vis M4-* latérales indiquées par les flèches de la *-figure 6-*.

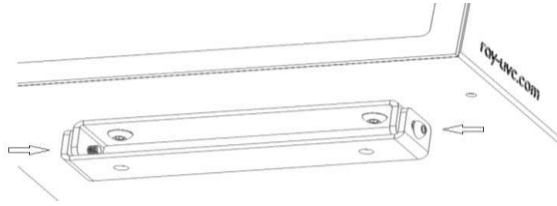


figure 6 : serrage des *-vis M4-* entre *-supports de fixation A-* et *-supports de fixation B-* pour la fixation définitive de ray

Si on décide de fixer le dispositif verticalement, l'entrée d'air doit être dirigée vers le haut avec le flux sortant vers le bas, comme indiqué sur la *-figure 7-*, afin d'optimiser le rendement en exploitant le mouvement naturel de l'air qui se forme dans la pièce en présence de personnes.

Le voyant de fonctionnement est situé dans la grille de sortie d'air.

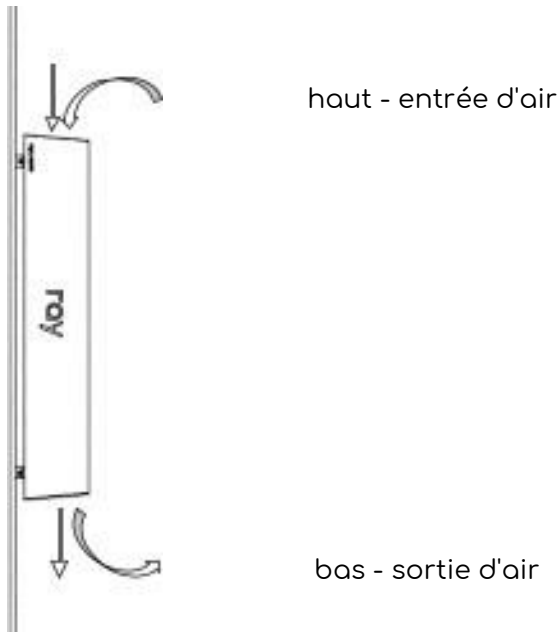


figure 7 : ray fixé au mur avec orientation verticale

DONNÉES TECHNIQUES

Tension	24V
Puissance	23W
Température d'utilisation	0°C ⇔ +30°C
Volume d'air aseptisé	80m ³ /h
Poids	3.5Kg

ÉLIMINATION DU DISPOSITIF EN FIN DE VIE

L'utilisateur s'engage à apporter l'appareil en fin de vie aux centres de collecte appropriés, sous peine des sanctions prévues par la législation en vigueur en matière de déchets.