

NOUVEAU

PURIFICATEURS D'AIR

CYCLO UV

DE L'AIR PUR, SANS POLLUANTS!

Élimine les
germes



Élimine les
odeurs



Élimine les
composés
organiques
volatils (COV)



Installation
facile à
l'intérieur d'un
conduit



Lampe UV
en J



 **CYCLO**UV

LA FAMILLE CYCLO VAC S'AGRANDIT!

Offrant des produits novateurs depuis plus de 60 ans, Trovac continue de mettre son expertise dans la mise en marché de produits qui utilisent les dernières technologies et répondent aux nouvelles tendances.

Afin de poursuivre sa mission d'offrir un **environnement sain**, Trovac offre maintenant des purificateurs d'air fonctionnant aux ultraviolets, technologie reconnue pour détruire plus de **99% des polluants** qui nous entourent dans une maison.

Comme nos résidences sont de mieux en mieux isolées, il y entre moins d'air frais de l'extérieur. Les bactéries se développent et circulent dans la maison. Les échangeurs d'air et systèmes de ventilation n'arrivent pas à filtrer tous les polluants. Les ultraviolets installés dans un système de purification d'air permettent de **neutraliser les particules microscopiques** et d'offrir un **air purifié** dans toute la résidence, en toute sécurité.





**Les ultraviolets
neutralisent
les virus et les
bactéries**

BÉNÉFICES

- Protège des germes et des polluants en suspension dans l'air
- Réduit les odeurs domestiques
- Aide à prévenir les allergies
- Aide à lutter contre l'asthme
- Permet de mieux dormir
- Détruit les composés organiques volatils (COV)
- Installation simple et facile d'entretien

UVC+⁺AIR

Purificateur d'air UV et système de réduction des odeurs Pour systèmes de ventilation et climatisation

Le modèle UVC+ AIR représente l'évolution la plus récente dans la purification de l'air par les UV. Installé dans le retour d'air ou dans le conduit du système de ventilation ou de climatisation, il détruit les contaminants biologiques et chimiques qui circulent dans l'air de la maison et procure ainsi un traitement homogène dans toute la demeure.

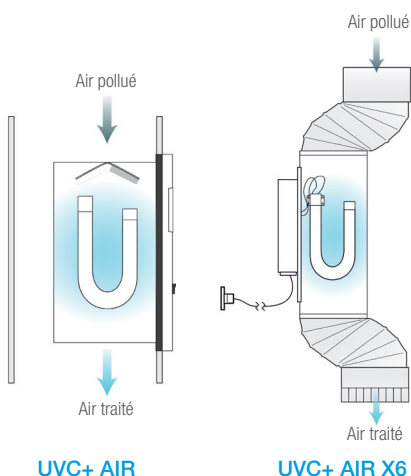
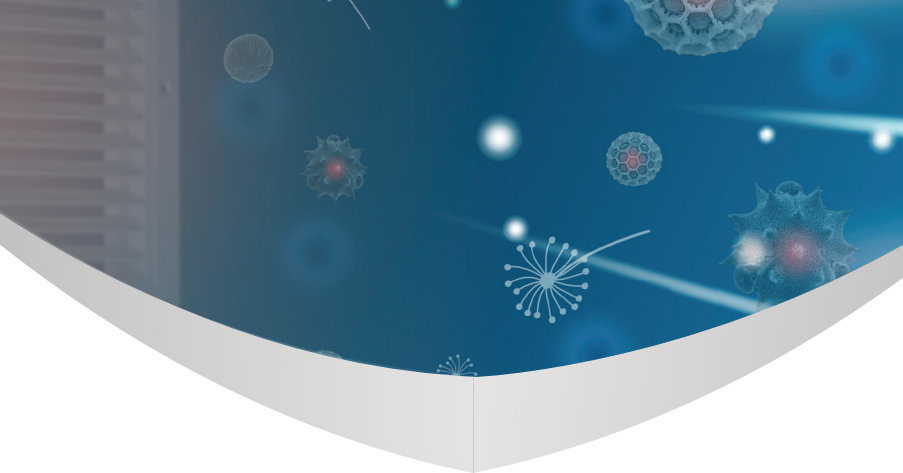
Pouvant traiter une résidence jusqu'à 2 000 pieds carrés, cette technologie purifie rapidement l'air et élimine les odeurs dans la maison tout en vous informant visuellement du statut de l'appareil.



UVC+⁺AIR X6

Purificateur d'air UV pour unité HRV/ERV Pour échangeurs d'air

À chaque cycle de recirculation, l'unité HRV/ERV élimine les bactéries, les virus et les moisissures qui contaminent l'intérieur des maisons. L'appareil est conçu pour s'adapter à l'échangeur d'air et ainsi réduire les polluants et les odeurs qui habitent la résidence.



La lampe haute intensité de 18 po en J a tous les avantages de deux lampes, mais au coût d'une seule. Cette combinaison UVC/UVV permet l'élimination directe des COV chimiques, des odeurs et des contaminants biologiques.

FONCTIONNEMENT

L'air contaminé entre dans le **système de purification d'air UV** parallèlement à la **lampe UV en J**, augmentant le temps de contact avec le rayonnement UV.

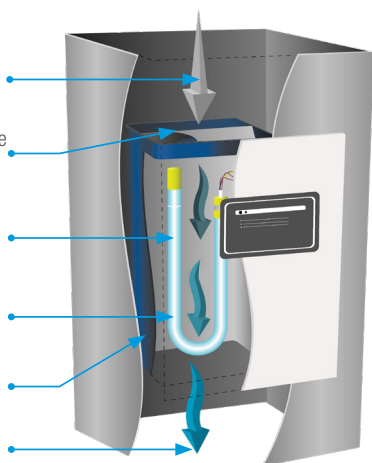
Le **turbulateur** mélange et imprime un mouvement giratoire à l'air se dispersant tout autour de la **lampe UV en J**.

La section **UVV oxydante** de la lampe, dont l'efficacité est augmentée par le **cobalt**, détruit en premier les odeurs et les composés organiques volatils (COV).

La section **UVC germicide** de la lampe détruit ensuite les contaminants biologiques.

La **chambre de réflexion en aluminium** concentre l'énergie UV produite pour optimiser la purification de l'air.

Une fois traité, l'air est distribué partout dans la maison.



Informez-vous auprès de votre expert Cyclo UV
en magasin ou consultez **cyclouv.com**

