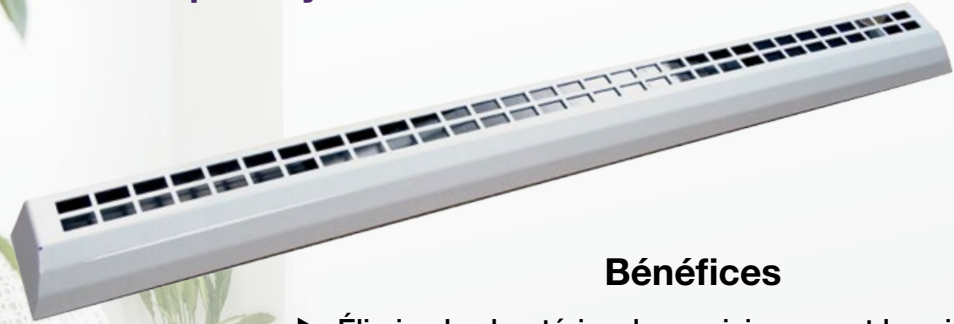


Pour de l'air frais, propre  
et sans odeur !



## Système de purification d'air pour système mural résidentiel



### Bénéfices

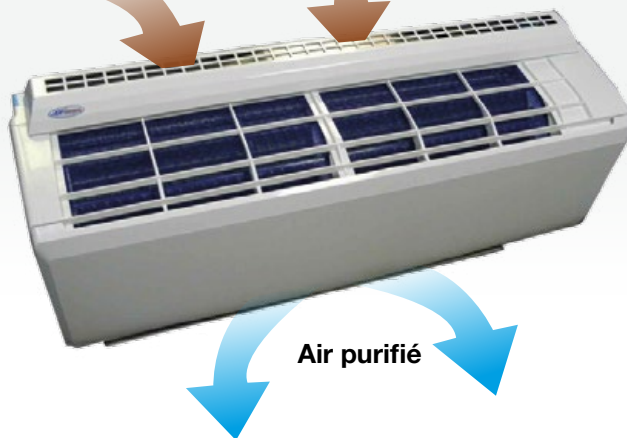
- ▶ Élimine les bactéries, les moisissures et les virus sur les surfaces et dans l'air (jusqu'à 5 tonnes) comme la gastro, la listériose et la streptocoque.
- ▶ Réduit les odeurs, fumée et COV (odeurs chimiques).
- ▶ Tue 99 % des germes d'un éternuement en moins d'un mètre.

### Qu'est-ce que le système de purification d'air pour système mural ?

Grâce à la technologie de photohydroionisation (PHI) active et unique, ce système traite le volume d'air intérieur total et les surfaces par l'émission d'oxydants bénéfiques purifiants (peroxyde d'hydrogène ionisé). Elle est donc plus efficace que les rayons UV qui réduit seulement les micro-organismes en suspension dans l'air au contact. Ce purificateur d'air élimine les risques du syndrome du bâtiment malsain en réduisant les odeurs, les polluants, les émanations chimiques, la fumée, les moisissures, les bactéries et les virus.

### Installation sur une unité murale intérieure

Bactéries, moisissures, virus,  
fumée et COV (odeurs chimiques)



Élimine les micro-organismes  
de plus de 99%



En fonctionnement, l'unité crée un plasma d'oxydation avancé composé de peroxyde d'hydrogène ionisé, d'ions superoxyde et d'ions d'hydroxyde qui aident à donner à votre pièce de l'air frais, propre et sans odeur. Tous ces oxydants bénéfiques reviennent à l'état d'oxygène et d'hydrogène après avoir oxydé un pathogène ou polluant.

## Pourquoi utiliser la technologie de photohydroionisation?

Les rayons UV ont été utilisés pendant des décennies par l'industrie médicale comme méthode de destruction des micro-organismes (germes, virus, bactéries). La lumière UV est fiable et peut être facilement installée dans des conduits de CVAC ou un plénum. Toutefois, elle est seulement efficace pour réduire les micro-organismes en suspension dans l'air qui rentrent en contact avec les rayons lumineux. Elle a donc peu ou aucun effet sur les gaz, les vapeurs ou les odeurs. Quant à la photohydroionisation à oxydation avancée, elle est très efficace sur les gaz, les vapeurs, les COV et les odeurs dans l'air et non seulement au contact.



### SPÉCIFICATIONS

Distribution des hydro-péroxydes	Distribués par des mini événements
Répartition des ions superoxydes	Distribués par des mini événements
Distribution des ions hydroxydes	Distribués par des mini événements
Installation	Installée au-dessus de l'unité murale intérieure
Électrique	110 V et 230 V
Matériaux	Cadre en aluminium et filtre de polymère
Remplacement de la cellule PHI	Recommandé après 2 ans
Garantie limitée	2 ans sur la cellule PHI ; 5 ans sur le ballast

La taille de la cellule PHI pour système mural est mise à l'échelle pour s'adapter aux différents débits d'air des différents systèmes CVAC.

**NOTE : Il est recommandé que ces unités soient installées par un entrepreneur en CVAC.**

Numéro de modèle	Ventilateur	Superficie en pi <sup>2</sup>	Poids
MINISPLITPHI110 MINISPLITPHI230	250 à 2 000 PCM (jusqu'à 5 tonnes)	Jusqu'à 1 000 pi <sup>2</sup>	3 lb



Conforme à :  
UL 1598:2008-09  
CAN/CSA C22.2 NO.250.0:2008  
EN 60335-2-65:2003/A11:2012EN60335-2-65

Distributeur unique au Québec

# DESCAIR

Chauffage Ventilation Climatisation Réfrigération

Votre détaillant

SYSTEME\_MURAL\_FR\_2018-08



Magasinez et gérez votre compte sur [descair.ca](https://descair.ca)

24/7 Disponible sur ordinateur, tablette et téléphone intelligent

MON COMPTE | MES TRANSACTIONS | MES LISTES | MON HISTORIQUE | MES RECHERCHES | MA RÉALITÉ