



HUMIDIFICATEURS À ÉLECTRODES POUR TOUTE LA MAISON  
**SÉRIE HS**

**CLEAN COMFORT®**  
INDOOR AIR ESSENTIALS

Le confort à l'intérieur de votre maison ne dépend pas uniquement de l'ajustement de la température sur le thermostat. Plusieurs propriétaires négligent la nécessité d'avoir des composants et des systèmes pour améliorer la qualité de l'air que vous respirez à l'intérieur de votre demeure. Les produits et les systèmes de qualité de l'air intérieur sont souvent perçus comme des accessoires. Nous les définissons comme étant **essentiels pour la qualité de l'air à l'intérieur.**



## // HUMIDIFICATEURS À ÉLECTRODES POUR TOUTE LA MAISON

FILTRATION



CONTRÔLE DE  
L'HUMIDITÉ



PURIFICATION



VENTILATION



## Respirez plus facilement grâce à l'Humidificateur à vapeur HS Series

### La protection dont vous avez besoin

Un système central de chauffage et de climatisation n'offre que la base en ce qui a trait à la qualité de l'air à l'intérieur pour vous et votre famille. N'oubliez pas que l'EPA (Environmental Protection Agency) estime que l'air que vous respirez à l'intérieur de votre maison peut être pollué jusqu'à cinq fois plus que l'air à l'extérieur de celle-ci<sup>1</sup>. Au-delà du fait de simplement chauffer et climatiser l'air de votre maison, ne souhaitez-vous pas aussi profiter de la meilleure qualité d'air qui soit pour votre famille? Nous vous facilitons la tâche avec les solutions de produits Clean Comfort™ Indoor Air Essentials.

### Humidification protectrice

Le contrôle de l'humidité ne sert pas simplement à offrir un certain confort intérieur; il est également essentiel pour protéger les planchers de bois franc, les garnitures et les moulures en bois, les instruments de musique et les œuvres d'art. Plusieurs articles nécessitent des niveaux d'humidité constants pour éviter qu'ils craquent, se tordent ou s'endommagent.

### Humidification confortable automatique

Les humidificateurs Clean Comfort contrôlent automatiquement l'humidité de votre maison au niveau choisi. De plus, lorsqu'ils sont utilisés conjointement avec un humidistat numérique, les humidificateurs sont également en mesure d'ajuster le degré d'humidité selon la température extérieure afin de prévenir la condensation sur les fenêtres lors des journées très froides.

### Pourquoi acheter un humidificateur à électrodes?

- Humidification automatique de l'ensemble de la maison sans devoir régulièrement effectuer le remplissage et le nettoyage du filtre comparativement aux humidificateurs portables.
- Adapté de façon idéale aux systèmes de chauffage et de climatisation intérieurs ayant des débits d'air inférieurs et une température d'air dans les canalisations qui peut réduire l'acheminement de l'humidité lors de l'utilisation d'un humidificateur à évaporation.
- Une performance éprouvée d'humidification à injection de vapeur par électrodes du fabricant qui a inventé cette technologie il y a plus de 40 ans.

<sup>1</sup><http://www.epa.gov/region1/communities/indoorair.html>



## Une solution simple et efficace pour l'air intérieur trop sec

Les humidificateurs à électrodes HS Series fonctionnent en chauffant l'eau dans un cylindre interne sécuritaire pour créer de la vapeur. La vapeur est injectée directement dans les canalisations de votre système central de chauffage et de climatisation et le ventilateur du système fait circuler l'air humide à travers la maison. Les humidificateurs à vapeur HS Series ont une routine « qui s'adapte automatiquement » afin de maximiser la sortie de vapeur à partir de l'eau qu'elle utilise. Une quantité d'eau très minime est gaspillée par rapport aux humidificateurs à évaporation où toute la quantité d'eau qui entre dans l'humidificateur et qui n'est pas acheminée dans l'air se retrouve dans le drain d'évacuation. Les humidificateurs HS Series ne se fient pas à la température ou au débit d'air quittant la fournaise pour acheminer la bonne quantité d'humidité dans votre maison. Ces humidificateurs sont conçus pour être agencés à des systèmes de chauffage et de climatisation modulant à vitesse variable où les températures de l'air et les débits d'air ont tendance à être inférieurs aux systèmes à un étage.

Humidistat mécanique



Humidistat numérique de conduit



Humidistat numérique mural



## Pourquoi mon humidificateur portable n'est-il pas suffisant?

Les humidificateurs indépendants ou portables ne peuvent pas satisfaire au besoin complet d'humidification de la maison. Ils peuvent uniquement fournir de l'humidité à proximité de la pièce où ils sont situés. Les humidificateurs pour toute la maison fournissent de l'humidité à l'ensemble de l'air conditionné à travers la maison et ne créent pas de dépôts de minéraux séchés sur le plancher comme le feraient des humidificateurs portables. Les humidificateurs pour toute la maison ne nécessitent pas de remplissage ou de nettoyage comme les unités portables.

### Renseignements supplémentaires

Avant d'acheter cet appareil, veuillez lire les renseignements importants à propos de l'estimation de sa consommation annuelle d'énergie, son coût annuel de fonctionnement ou sa cote d'efficacité énergétique qui est offerte par votre revendeur.

**Essayez nos produits de marque Clean Comfort pour l'ensemble de votre maison.**



Cette installation est donnée à titre informatif seulement.

