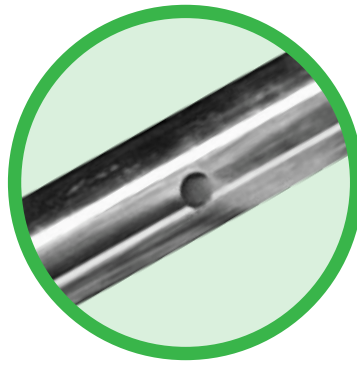


VS



FOGMIST™

ULTRASONIC

SÉCURITÉ*

FogMist™

- Pas d'eau stagnante ; l'eau provient directement de la source
- Gouttelettes de 7 à 12 microns, non inhalables

UltraSonic

- Antécédents de risques mortels et de maladies*
- L'eau stagnante favorise la colonisation bactérienne
- Gouttelettes de 2 à 3 microns, inhalables

*Voir au verso pour plus d'informations

ASPECT DU PRODUIT

FogMist™

- Aspect frais
- Humidité réglable
- Durée de conservation prolongée
- Orientation du brouillard personnalisable pour chaque buse
- Activation/désactivation individuelle des buses

UltraSonic

- Aspect flétri des produits sur les étagères basses
- Le brouillard est dispersé par la ventilation du magasin
- Humidité insuffisante dans l'ensemble du meuble
- Aucune possibilité de régler la direction du brouillard
- Aucune activation/désactivation individuelle des buses

EFFICACITÉ DE L'EAU

FogMist™

27 litres/jour
7 gal/jour

UltraSonic

340 litres/jour
90 gal/jour

COÛT DE L'ÉQUIPEMENT

FogMist™

Moins de \$3,000 (USD)

UltraSonic

Plus de 17 000 \$ (USD)

Entretien annuel

FogMist™

- Environ 950 \$ (USD)
- Remplacement de la membrane d'osmose inverse
- Remplacement des filtres à eau

UltraSonic

- Environ 4 000 \$ (USD)
- Remplacement des ampoules UV
- Remplacement des membranes d'osmose inverse
- Remplacer les filtres
- Remplacer les transducteurs - entraîne une interruption importante
- Commandes complexes en raison des exigences de sécurité

RISQUES SANITAIRES LIÉS À L'HUMIDITÉ ULTRASONIQUE

Légionelle

(Maladie du légionnaire)

Une utilisation ou un entretien inadéquat des appareils ou systèmes de diffusion d'eau augmente le risque d'abriter, de multiplier et de transmettre la légionelle.

Les systèmes hydriques associés à la maladie du légionnaire comprennent :

- Réseaux d'eau chaude sanitaire – principale source d'infections dans le milieu hospitalier et cause importante d'autres cas sporadiques.
- Tours de refroidissement et condenseurs évaporatifs (refroidisseurs à évaporation)
- Spas et jacuzzis (en exposition ou en usage)
- Humidificateurs
- Brumisateurs de réservoirs en supermarché
- Équipements de thérapie respiratoire
- Fontaines à eau
- Sources chaudes (cascades artificielles)
- Appareils de soins dentaires
- Systèmes d'eau froide (machines à glaçons, réservoirs de stockage)
- Systèmes d'extinction incendie

Bactéries

Les humidificateurs à ultrasons peuvent facilement disperser des bactéries si leur entretien n'est pas rigoureux. Si l'eau stagne dans l'appareil, celui-ci ne pourra pas la distinguer et diffusera alors l'eau contaminée dans votre pièce.

Efficacité conditionnée par la qualité de l'entretien

Le principal inconvénient des humidificateurs à ultrasons réside dans leur coût d'entretien. Pour éviter que des particules présentes dans l'eau ne soient diffusées dans l'air, il est nécessaire de procéder régulièrement à la déminéralisation, ce qui implique un entretien ou le remplacement périodique des équipements.

DÉCÈS ET MALADIES LIÉS À L'HUMIDITÉ ULTRASONIQUE

