

Aprilaire[®]

Contrôlez l'air sec

*Soyez confortable
toute l'année avec
les humidificateurs
à vapeur pour le
foyer de Aprilaire*



Est-ce que vous contrôlez la sécheresse
de l'air de votre maison?



L'air sec peut être un problème dans presque toutes les maisons, mais il est plus commun dans les climats semi-arides et ceux qui nécessitent du chauffage durant les mois plus frais de l'année. En effet, durant les mois d'hiver, la combinaison de l'air frais de l'extérieur et de la chaleur forcée par l'appareil de chauffage peut rendre votre résidence plus sèche que le désert du Sahara.

De l'air sec dans votre résidence est plus qu'une simple nuisance. De l'air qui n'est pas correctement humidifié peut avoir de graves implications pour la santé et le confort :

- Une humidité relative faible peut vous rendre plus susceptible à attraper un rhume.* Et les virus de la grippe ont été liés à une progression et une transmission plus rapides dans l'air sec.**
- Les infections respiratoires causées par les virus du rhume et de la grippe sont le plus grand déclencheur de l'asthme chez les enfants.† De plus, l'air froid et sec par lui-même peut aggraver l'asthme.
- Les décharges statiques et la peau, la gorge et les yeux secs et irrités peuvent tous être attribués à de l'air qui n'est pas correctement humidifié.

Mais, ce n'est pas tout. De l'air sec peut causer des dommages structurels à votre maison et vos biens, ce qui peut s'avérer très coûteux. Il peut causer des fissures dans les murs, les boiseries et les planchers en bois. Et ces décharges d'électricité statique contrariantes? Elles peuvent causer des dommages irréparables à vos équipements électroniques.

Puis, il y a l'impact que l'air sec peut avoir sur votre facture d'énergie. De l'air sec peut en effet augmenter la sensation de froid à des températures normales, ce qui vous pousse à surchauffer votre maison. Selon l'Agence de protection de l'environnement, pour chaque degré auquel vous chauffez votre maison, vous ajoutez quatre pourcent à votre facture d'énergie.‡

De l'air sec à l'intérieur représente plus que juste un inconfort. Il est une menace pour la santé et le confort de votre famille—ainsi que pour votre budget. Heureusement, grâce à Aprilaire, vous pouvez faire quelque chose pour le contrôler.

Sources :

* PLOSone, *L'humidité élevée entraîne la perte du virus de la grippe contagieux sur une toux simulée.*

** Département de microbiologie, École de médecine de Mount Sinai, *La transmission du virus de la grippe dépend de l'humidité relative et de la température*; 2007, New York, New York, É.-U.

† Fondation américaine de l'asthme et des allergies, *Aperçu de l'asthme.*

‡ L'agence de protection de l'environnement. *Région 7. Aides domestiques.*



Pour de plus amples renseignements sur les problèmes de santé, de confort et structurels causés par l'air sec à l'intérieur, visitez aprilaire.com.

De l'air plus sain, plus confortable est à votre portée.

Bien que l'air sec puisse rendre votre maison inconfortable et malsaine, il n'est pas nécessaire que vous et votre famille en subissiez les conséquences. Les humidificateurs pour toute la maison d'Aprilaire peuvent vous aider. Ils sont installés au sein du système de chauffage et de climatisation de votre maison et fournissent automatiquement la quantité idéale d'air humidifié, pas seulement dans une pièce, mais dans toutes les pièces de votre maison.

Un humidificateur pour toute la maison d'Aprilaire peut vous aider à :

Contrôler votre santé

Garder le niveau approprié d'humidité dans votre maison vous aide non seulement à garder vos voies nasales et aériennes en santé, il aide également à réduire les rhumes et la grippe. Même le rhume simple peut être contrôlé par un niveau d'humidité adéquat. Selon Dr Joseph Lubart dans un article du New York State Journal of Medicine, « La plus importante mesure de prévention semblerait être la stabilisation appropriée du niveau d'humidité, particulièrement durant la saison de chauffage avec son séchage pénible de l'air intérieur et la création d'un environnement favorable au rhume ». Les humidificateurs d'Aprilaire surveillent l'humidité relative intérieure pour s'assurer que l'air dans votre résidence ne soit pas hospitalier aux virus et aux autres habitants malsains.

Protéger votre maison

Vous avez grandement investi dans les caractéristiques et le contenu de votre maison. Un humidificateur Aprilaire peut aider à protéger vos biens. Les meubles, les planchers en bois, les instruments de musique et les appareils électroniques sont tous mieux protégés lorsque votre maison est correctement humidifiée.

Augmenter le confort et l'efficacité énergétique

Une humidité optimale peut aussi vous aider à demeurer plus au chaud à des températures plus basses. Cela signifie que vous pouvez réduire votre thermostat et économiser de l'énergie, ce qui réduit vos frais de chauffage.





Aprilaire—pour améliorer le confort de votre maison et de votre famille.

Aprilaire est le meneur dans l'industrie en matière de solutions d'humidification pour toute la maison. En 1953, nous avons introduit le tout premier système efficace d'humidification résidentiel pour toute la maison.

Depuis ce temps, les humidificateurs Aprilaire ont souvent été imités, mais jamais égalés. Notre technologie révolutionnaire et nos solutions novatrices continuent à établir la norme pour l'humidification de précision pour toute la maison.

Performance et tranquillité d'esprit.

Nos solutions d'humidification sont conçues et fabriquées aux États-Unis. Une fois installées par votre spécialiste local en chauffage et climatisation, elles nécessitent peu d'entretien ou d'attention.

Avec Aprilaire, vous et votre famille vous sentirez bien à l'intérieur.

Apprenez-en davantage au sujet des bienfaits de l'humidification de toute la maison à aprilair.com.

Faites l'expérience du confort d'un air parfaitement humidifié.

Les humidificateurs à vapeur Aprilaire pour toute la maison ont plusieurs avantages particuliers sur des unités portatives pour une pièce. Un est qu'ils peuvent être installés dans le cadre de votre système à air forcé de chauffage et air climatisé, ou encore de façon autonome, sans besoin de conduits. Cela signifie que toutes les maisons peuvent profiter d'un confort sans entretien. Ils offrent une humidification parfaite dans toute votre maison sans avoir d'unités portatives bruyantes, disgracieuses et difficiles à maintenir.



Commande numérique automatique

La commande numérique automatique d'Aprilaire s'installe sur votre système de chauffage pour automatiquement fournir la quantité optimale d'humidité. Elle comprend un affichage pratique et des informations qui vous indiquent les niveaux d'humidité relative (HR), le statut du fonctionnement et si un service est requis.



Les commandes de l'humidificateur Aprilaire Modèle 65 vous permettent de surveiller et d'ajuster facilement le réglage de l'humidité et mettre en marche ou arrêter l'humidificateur d'un endroit pratique dans votre espace de vie.



Commande Home Comfort Control

La commande Home Comfort Control d'Aprilaire est un écran tactile attrayant facile à utiliser qui remplace votre thermostat. Il fournit automatiquement un niveau d'humidité optimal tout en gérant la température, la pureté de l'air et la fraîcheur de l'air. Vous pouvez alors complètement contrôler votre confort.



Une solution d'humidification pour chaque maison.

Votre conseiller en confort Aprilaire vous recommandera celui qui vous convient.



Spécifications de l'humidificateur à vapeur Aprilaire

	A. Taille de l'unité (cm) B. Ouverture de la chambre de répartition d'air (cm)	Capacité l/j = litres par jour	Données électriques
 <p>Modèle 800 Humidificateur à vapeur – pour les applications où les unités d'évaporation sont moins pratiques (greniers, galeries, placards, climats à hiver plus doux, source de chauffage électrique). Comprend les commandes numériques automatiques du modèle 62.</p>	Modèle 800 : A. 25,7 L x 53,0 H x 18,1 P B. S/O	43,5 l/j	120 volts-60 Hz 11,5 AMPÈRES
		60,6 l/j	120 volts-60 Hz 16 AMPÈRES
 <p>Modèle 865 sans conduits Système d'humidification sans conduits – Comprend le modèle 800, le bloc ventilateur, la commande du modèle 65 et le drain à siphon du modèle 4028.</p>	Bloc ventilateur : A. 35,6 L x 17,5 H x 12,7 P Grille finie 43,3 L x 19,8 H B. S/O	77,6 l/j	208 volts-60 Hz 11,5 AMPÈRES
		113,6 l/j	208 volts-60 Hz 16 AMPÈRES
		88,2 l/j	240 volts-60 Hz 11,5 AMPÈRES
		131,0 l/j	240 volts-60 Hz 16 AMPÈRES

Garantie – Tous les modèles Aprilaire sont garantis pendant cinq (5) ans pour les pièces à compter de la date d'installation.

• Taux d'utilisation de l'eau – Le modèle 800 est 0,6 à 1,8 gph selon la tension, l'ampérage et la qualité de l'eau.

Tableau de taille d'humidificateur (plafonds de 2,4 m)

Étanchéité de la structure	93 m ²	139 m ²	186 m ²	232 m ²	279 m ²	372 m ²	464 m ²
	Humidité requise (L/j par AHRI)*** Directive F 2008						
Élevée	16,3	24,3	32,2	40,2	48,1	64,4	80,3
Moyenne	32,6	48,5	64,4	80,7	96,3	128,9	161,5
Faible	48,1	72,4	96,6	120,5	144,4	193,3	241,0

*** Institut AHRI pour air climatisé, chauffage, et réfrigération l/j = litres par jour Directive F 2008

• Une famille de quatre personnes ajoutera 7,6 litres d'humidité par jour en raison des activités quotidiennes comme respirer, cuisiner, se laver et faire le lavage.

Fournit du confort aux maisons et aux familles comme les vôtres depuis plus de 50 ans.

Aprilaire possède une gamme complète de solutions de qualité d'air intérieur qui fonctionnent ensemble pour rendre votre maison plus saine, plus confortable et plus économe en énergie. Depuis des nettoyeurs d'air pour toute la maison et de commandes d'humidité jusqu'à la ventilation et les solutions de température à zone, nous pouvons vous aider à préserver un environnement intérieur optimal pour votre maison et votre famille.

Demandez à votre conseiller en confort Aprilaire des renseignements sur notre gamme complète de solutions de confort d'air intérieur conçue pour vous aider et aider votre famille à bien vous sentir à l'intérieur.

Aprilaire[®]

*Pour de plus amples
renseignements au sujet
de la famille de solutions
de confort pour toute la
maison d'Aprilaire, visitez
www.aprilaire.com.*



facebook.com/aprilaire