

# GENERALAire®

Un air intérieur de qualité, un air de fraîcheur



DS25P  
DS15P

## Humidificateurs à vapeur Elite

### Le confort dans la maison - Caractéristiques

- Peu s'installer à plusieurs endroits dans la pièce
- 120 V ou 240 V
- Contenant des électrodes autonomes
- Cylindre à vapeur jetable
- Refroidisseur du drain
- Haut niveau d'eau avec détection de mousse
- Capacité de 5.5 à 12 lb/h
- Capacité maximum de puissance réglable de 20 %.
- Groupe de traitement de l'air AHU
- Affichage digital avec écran LCD
- Diagnostic et commande permanente
- Vapeur stérile pour une haute qualité de l'air
- Humidistat GFX3 numérique

### L'humidificateur à vapeur Elite de GeneralAire: un investissement qui vous rapporte des dividendes quotidiennes

*Nous avons tous investi dans notre santé, nos maisons et nos biens personnels. Bien qu'il ne semble pas essentiel de protéger ces investissements contre l'air sec, les effets néfastes de ce dernier sont pourtant étonnants :*

- sécheresse du nez et de la gorge
- démangeaison de la peau, trop sèche
- fissuration des boiseries et des planchers dont le coût est élevé
- endommagement des meubles de la maison
- chocs électriques, dus à l'électricité statique, susceptibles d'endommager un ordinateur, un magnétoscope à cassette et autres appareils électroniques
- l'air sec suture l'humidité des muqueuses délicates de votre nez, de votre gorge et de vos poumons et la nourriture n'a pas aussi bon goût
- il devient plus difficile de dormir et de se concentrer mentalement



Un design élégant pour un confort par humidification bien réglé.

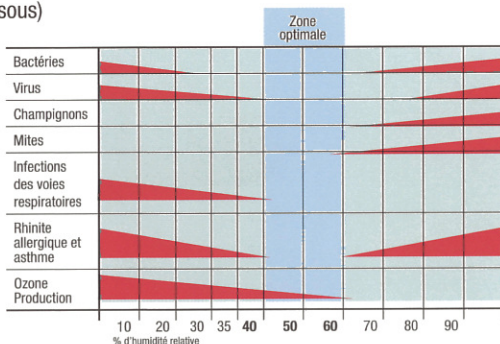
**L'air sec ressemble à une éponge,**  
il va chercher l'humidité partout où il peut en trouver.

De l'air devenu trop sec soutire l'humidité des gens, des plantes, du bois, de la laine, du coton et même de vos animaux domestiques. Il peut s'ensuivre des dommages, des dépenses et un manque de confort.

## Le confort par l'humidité

Des recherches ont montré que l'humidité relative idéale pour les maisons d'aujourd'hui était de 35 % à 60 %.

Pour une humidité adéquate, permettant d'assurer à vos boiseries, vos meubles, vos plantes, vos animaux domestiques et particulièrement à vous et votre famille un environnement confortable éloignant ainsi tous virus, champignons, bactéries ou mites. (Voir graphique ci-dessous)



## L'humidité permet aussi d'économiser!

Au fur et à mesure que l'humidité s'évapore de votre corps, la surface de votre peau se refroidit et vous avez l'impression d'avoir trop froid. Avec cet humidificateur à vapeur Élite de GENERALAire, vous pouvez vous permettre de baisser le réglage du thermostat, réduisant ainsi vos factures de chauffage. Par exemple, lorsque la température est à 20°C (68° F) humidité à 40 %, on a l'impression qu'il fait aussi chaud que lorsque la température est à 23°C (74°F) humidité à 20 %. Ce 3° réduira le montant annuel de vos factures de chauffage d'au moins 50 %.

## Quel est le bon degré d'humidité?

### Calculer le volume total de la maison en pieds cubes

- Surface totale en pieds carrés x hauteur moyenne de plafond

### Calculer la charge (lb/h)

- Volume total en pieds cubes x humidité désirée selon le tableau
- Gallons par jour = charge (lb/h) x 2.88
- Ajouter 5 % à la charge d'humidité pour chaque foyer

Taux d'humidité par pied cube  
(en tenant compte de 0,5 changement d'air à l'heure)

Temp. d'air intérieur °F (°C)	Humidité relative intérieure en %			
	35 %	40 %	45 %	50 %
68 (20)	0.00015	0.00018	0.00021	0.00024
70 (21)	0.00017	0.00020	0.00023	0.00026
72 (22)	0.00019	0.00022	0.00025	0.00028

## Spécifications

Modèle	Alimentation électrique (monophasée)	Production de vapeur (lb/h)	Gallons par jour	Dimensions		
				Largeur	Hauteur	Profondeur
DS15P	110 V CA 50/60 Hz	5.5	15.8	13 1/8	23 3/4	8 1/4
RS15P	120 V CA 50/60 Hz	5.5	15.8	13 1/8	23 3/4	8 1/4
DS25P	240 V CA 50/60 Hz	9 - 12	25 - 35	13 1/8	23 3/4	8 1/4
RS25P	240 V CA 50/60 Hz	9 - 12	25 - 35	13 1/8	23 3/4	8 1/4



GFX3



RS25P  
RS15P

## Accessoires Elite

Un "humidistat" automatique digital GSX3 avec le mode manuel pour ajuster la température comprenant une sonde extérieure.

### Modèles RS15P

- Comprend :
- Ventilateur de pièce intégré pour vapeur Humidistat GFX3
  - Raccord de remplissage d'eau valve
  - Trousse de tuyauterie d'alimentation en eau

### Trousse avec ventilateur à distance RMB15

- Option pour modèle DS25P
- Comprend :
- 9-12 pi de flexible à vapeur, humidistat GFX3, valve, flexible à condensat,
  - Raccord de remplissage d'eau, tuyauterie d'alimentation eau et manchon de traversée de mur avec ventilateur à 120 V et grille.



### Trousse avec ventilateur à distance RMB35

- Optional Selection for DS25P
- Comprend :
- 9-12 pi de flexible à vapeur, humidistat GFX3, valve, flexible à condensat,
  - Raccord de remplissage d'eau tuyauterie d'alimentation en eau et manchon de traversée avec ventilateur à 240 V et grille.

### Trousse de montage sur conduit DMNKIT

- Option pour modèles DS25P et DS15P
- Comprend :
- 8 pi de flexible à vapeur, buse de 8 pi de flexible à vapeur, buse de pulvérisation, Humidistat GFX3, valve,
  - Raccord de remplissage d'eau, flexible à condensat, tuyauterie d'alimentation en eau
  - Manostat de détection de présence d'air.



Canadian General Filters, Ltd.  
Scarborough Ontario  
www.CGFPproducts.com  
(416) 757-3691

Sans frais : 1-888-216-9184



General Filters, Inc.  
Novi Michigan  
www.GENERALAire.com