



Humidificateur à vapeur résidentiel Neptronic SKR



APPLICATIONS

- Laboratoires
- Salles propres
- Essais mécaniques
- Bureaux
- Pharmaceutique
- Musées
- Agro alimentaire
- Electronique
- Transformation du papier
- Imprimerie
- R&D

➤ Tarifs et conditions nous consulter

Nous passons la plupart de notre temps à la maison, notre santé et notre confort dépendent donc grandement des conditions de l'air ambiant dans notre résidence. Une des plus importantes de ces conditions est le taux d'humidité.

En humidifiant votre intérieur à l'aide d'un humidificateur à vapeur résidentiel SKR de Neptronic, vous favorisez la protection de votre corps face aux maladies de l'hiver, la réduction des problèmes de peau sèche, l'irritation des sinus, les maux de gorge, en créant un air ambiant plus sain et plus agréable.

Dans une maison où l'air est trop sec, les parquets en bois, les antiquités, les oeuvres d'art, etc... peuvent craquer, se déformer ou s'écailler. Un degré d'humidité approprié permet d'éviter l'apparition de ces symptômes et de protéger ces biens précieux de dommages permanents. Le contrôle du taux d'humidité permet également de supprimer l'électricité statique et d'éviter les chocs électriques désagréables, qui risquent d'endommager magnétoscopes, ordinateurs ou toute autre installation électronique coûteuse.

Un air chaud et sec refroidit la surface de la peau et donne la sensation qu'il fait froid. La réaction naturelle est d'augmenter la température de la pièce, alors qu'en réalité la solution est d'humidifier l'air. En augmentant le taux d'humidité dans une maison, l'air paraît plus chaud à des températures plus basses. Le résultat est un air ambiant plus chaud et plus agréable à un degré de température plus économique !

Un humidificateur de pointe dans une maison améliore la qualité de l'air ambiant, la santé et le confort de la famille tout en protégeant les biens de valeur !

Informations techniques de l'humidificateur vapeur SKR

L'humidificateur vapeur SKR de Neptronic existe en 4 versions adaptables à différents types de résidences

Modèle	Casa SKR 14	Villa SKR 25		Château SKR 30		Belvedere SKR 40	
Capacité (Kg/h)	2,0	3,41		4,10		5,45	
Puissance (kW)	1,4	2,5		3		4	
Voltage	120V / 1ph	208V / 1ph	240V / 1ph	208V / 1ph	240V / 1ph	208V / 1ph	240V / 1ph
Courant (A)	12	12	11	14,5	13	19,2	17
Largeur (mm)	267	267		267		267	
Hauteur (mm)	368	368		368		368	
Profondeur (mm)	229	229		229		229	
Hauteur avec SDU (mm)	500	500		500		500	

Fonctionnement avec une pression statique de 0.5" (125 Pa) au niveau du diffuseur de vapeur

➤ POUR PLUS D'INFORMATIONS

☎ +33 (0)3 89 41 36 30 ✉ info@ventsys.net

www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : avril / 2011

Les humidificateurs SKR de Nepronic offrent deux options d'installation pour mieux répondre à vos besoins.
(les photos représentent les humidificateurs sans couvercle)

Diffusion par ventilateur (SDU)



Diffusion dans un conduit



Faites évaporer de l'eau, pas votre argent !

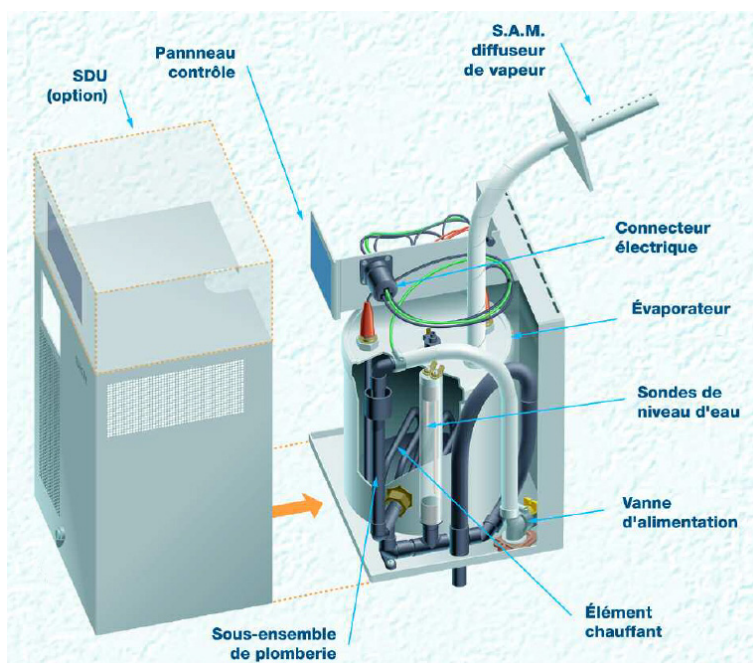
L'humidificateur SKR de Nepronic est équipé d'un réservoir permanent en acier inoxydable, réutilisable et non pas une bouteille plastique jetable qui doit être remplacée au moins une fois par an, vous faisant économiser des sommes importantes. Le coût initial de l'humidificateur est largement amorti par ces économies.

Un humidificateur de pointe dans une maison améliore la qualité de l'air ambiant, la santé et le confort de la famille tout en protégeant les biens de valeur !

Une conception moderne et des technologies avancées

Caractéristiques du SKR

- Capacités de vapeur de 2-5.5kg/heure
- Fonctionnement tout ou rien, ou proportionnel en option
- Chambre d'évaporation permanente en acier inoxydable nettoyable
- Éléments chauffants autonettoyants
- Vidange par siphon ne nécessitant aucune vanne de drain ou robinet extérieur
- Câblage de contrôle simple utilisant des câbles à prises téléphoniques (RJ-11), assemblés en usine
- Facile à installer, à faire fonctionner et à entretenir
- Pas de cylindre en plastique onéreux à acheter
- Écologique - pas de cylindre de plastique à jeter
- Plus d'électrovanne de vidange bloquée
- Eau de vidange tempérée à 60°C
- Produit de la vapeur pure et stérile



Les erreurs de câblage de contrôle sont éliminées grâce à l'utilisation de câbles à prises téléphoniques (RJ-11) assemblés en usine. Les caractéristiques et composants de nos humidificateurs commerciaux brevetés de la série SK-300 ont été utilisés pour le SKR de Nepronic afin de proposer le système d'humidification le plus sûr du marché. La vapeur peut être distribuée dans le conduit de ventilation avec un tube de diffusion ou directement dans la pièce par une unité de diffusion intégrée (SDU).

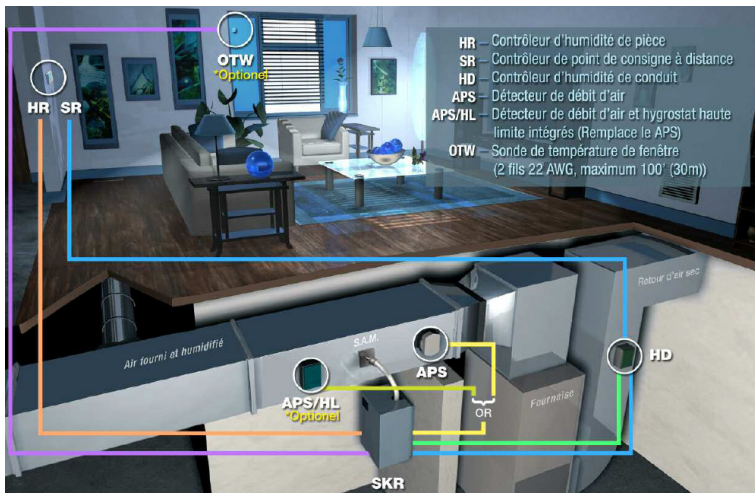
➔ POUR PLUS D'INFORMATIONS

+33 (0)3 89 41 36 30 info@ventsys.net

www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : avril / 2011



- **14-120** 1.4 Kw, 4.5 lb/hr (2.05 kg/hr), 120VCA/1ph/60Hz seulement (CASA)
- **25-2xx** 2.5 Kw, 7.5 lb/hr (3.41 kg/hr), 240VCA/1ph/60Hz seulement (VILLA)
- **30-2xx** 3.0 Kw, 9.0 lb/hr (4.10 kg/hr), 240VCA/1ph/60Hz seulement (CHATEAU)
- **40-2xx** 4.0 Kw, 12.0 lb/hr (5.45 kg/hr), 240VCA/1ph/60Hz seulement (BELVEDERE)

xx Préciser le voltage 208 or 240 VCA

Exemple de numéro pour commander :
SKR14 - 120 - ROW

KIT "R"



- Contrôleur d'humidité de pièce avec ajustement du point de consigne
- Détecteur de débit d'air

KIT "D"



- Contrôleur d'humidité de conduit avec ajustement du point de consigne
- Détecteur de débit d'air

KIT "S"



- Contrôleur d'humidité de conduit
- Contrôleur de point de consigne à distance à montage mural
- Détecteur de débit d'air
- Un (1) câble de 10' (3m) pré assemblé avec connecteurs (RJ-11) (pour raccordement du contrôleur d'humidité de conduit à l'humidificateur)

KIT "N"

- Deux borniers au lieu de connecteurs (RJ-11). Pas de contrôleur, pas de câble, pas de détecteur de débit d'air. Options I et W non disponibles.

O



- Option non requise

I

- Détecteur de débit d'air et hygrosat haute limite intégrés. Remplacent le détecteur de débit d'air.

S

- Unité de diffusion intégrée (SDU)

O

- Option non requise

W



- Sonde de température OTW installée sur le côté intérieur de la vitre d'une fenêtre pour prévenir la condensation sur celle-ci. (câblages par d'autres)

Tous les ensembles incluent :

- Un (1) humidificateur tout ou rien (On/Off) complet avec :
 - Un (1) contact sec pour alarme à distance (1A /24VCA)
 - Un (1) contact sec (3A /24VCA) pour démarrer le ventilateur du système CVAC sur une demande d'humidification
- Un (1) diffuseur de vapeur de type SAM
 - 9" (229mm) de longueur, 7/8" (22mm) de diamètre pour le SKR14 et le SKR25
 - 14" (356mm) de longueur, 1 3/8" (35mm) de diamètre pour le SKR30 et le SKR40
- 6' (1.8m) de boyau flexible approprié pour le raccordement du diffuseur de vapeur
- Deux (2) câbles de contrôle pré assemblés avec connecteurs téléphoniques (RJ-11) (Un (1) de 50'(15m) et un (1) de 10'(3m) pour les ensembles R, D et S seulement

S.A.V et Entretien

- Mesures et relevés
- Analyses et diagnostic
- Étude technique
- Suivi d'installation
- Contrat de service
- Extension de garantie
- Intervention Europe et étranger



POUR PLUS D'INFORMATIONS

+33 (0)3 89 41 36 30 info@ventsys.net



Service : Commercial
Date : avril / 2011

www.ventsys.net