

Humidificateurs Séries HFT, HDT et HSP^{MC}

La santé et le confort grâce à l'humidité

Sans un niveau d'humidité convenable, le repos peut s'avérer désagréable. Dans bien des foyers, surtout lorsque l'hiver traîne en longueur, on a souvent la peau sèche, la gorge irritée ou des toux douloureuses. Avec un humidificateur White-Rodgers, l'humidité dans votre foyer se maintient au niveau optimal, assurant à votre corps le confort et la santé. Par ailleurs, un milieu correctement humidifié participe à la protection de vos meubles, de vos boiseries et de vos plantes.

Bien entendu, différents humidificateurs procurent différents avantages. Cependant, tous les modèles de White-Rodgers partagent certaines caractéristiques. Un réglage du taux d'humidité à la sortie permet d'ajuster selon ses préférences la teneur en eau de l'air ambiant. Un dispositif automatique d'équilibrage de l'humidité fait varier le débit afin d'assurer le confort maximum et d'aider à prévenir la condensation. Enfin, les humidificateurs White-Rodgers sont faciles à utiliser et à réviser.

Humidificateurs à flux continu : série HFT^{MC}

Les humidificateurs à flux continu sont très populaires, principalement parce qu'ils n'exigent pratiquement pas de nettoyage ou d'entretien. Les foyers alimentés en eau dure préféreront ces modèles, car ce type d'eau contient beaucoup de minéraux, qui s'accumulent avec le temps.

Caractéristiques

- Construction adaptée aux plénums aussi étroits que 25 cm (10 po) que l'on favorise aujourd'hui.
- Panneaux latéraux réversibles avec raccords à déclic exclusifs facilitant l'installation avec dérivation à droite ou à gauche.
- L'idéal dans les installations dont le plénum de reprise est difficile d'accès.
- Nouveau dispositif amélioré de distribution d'eau à effet de mèche, qui autorise les plénums inclinés.
- Boîtier thermoplastique durable qui résiste à la rouille, à la corrosion et au gauchissement.
- Appareil à profil bas, idéal là où l'espace est restreint.

Caractéristiques techniques

Ouverture du plénum, HFT2100 25,4 x 22,9 cm (10 x 9 po) H x W
 Ouverture du plénum, HFT2700 42,2 x 27,0 cm (16½ x 10½ po) H x W
 Ouverture de dérivation 15 cm (6 po) de diamètre
 Ouverture du plénum, HFT2900FP 42,2 x 33,3 cm (16½ x 13½ po) H x W

Trousse d'installation*

Comprend humidostat universel, vanne à étrier autoperceuse, transformateur 24 volts, gabarit de montage, pièces de montage ainsi que mode d'emploi et manuel d'installation à l'intention du propriétaire.

* Modèle HFT2900FP doté d'un transformateur intégré.



Type	Numéro de modèle	Rendement nominal, litres (gal US) / jour	Vitesse d'évaporation, litres (gal US) / h	Couverture typique		
				Isolation moyenne, m² (pi²)	Isolation supérieure, m² (pi²)	Isolation médiocre, m² (pi²)
À flux continu et dérivation	HFT2100	53 (14)	2,2 (0,58)	197 (2121)	310 (3333)	151 (1627)
À flux continu et dérivation	HFT2700	68 (18)	2,8 (0,75)	253 (2725)	398 (4285)	182 (1955)
À flux continu et ventilateur	HFT2900FP	72 (19)	3,0 (0,79)	268 (2880)	420 (4525)	192 (2065)

Dispositifs de confort pour le foyer

Comfort plus™

Humidificateurs Séries HSP, HDT et HFT^{MC}

Humidificateurs à tambour : série HDT^{MC}

Les modèles à tambour et dérivation, qui tirent le maximum de l'eau disponible, sont ceux dont l'exploitation exige le moins d'énergie. On les prise surtout là où l'eau se fait rare.



Caractéristiques

- Raccords à déclic et composants réversibles exclusifs, qui accélèrent l'installation et l'entretien.
- Consommation minimale d'eau et d'électricité.
- Boîtier thermoplastique durable qui résiste à la rouille, à la corrosion et au gauchissement.
- Composants internes conçus pour faciliter le nettoyage et le remplacement.
- Rendement à la sortie de 65 litres (17 gallons US) par jour à 49 °C.

Caractéristiques techniques

Ouverture du plénum 16,8 x 21,6 cm (6 7/8 x 8 1/2 po) H x L

Ouverture de dérivation 15 cm (6 po) de diamètre

Moteur du tambour 24 V.C.A., 3 watts, 1 tr/min, bidirectionnel

Trousse d'installation

Comprend humidostat universel, vanne à étrier autoperceuse, canalisation de dérivation, transformateur 24 volts, registre de fermeture estivale, gabarit de montage, pièces de montage ainsi que mode d'emploi et manuel d'installation à l'intention du propriétaire.

Type	Numéro de modèle	Rendement nominal, litres (gallons US) par jour	Vitesse d'évaporation, litres (gallons US) à l'heure	Couverture typique		
				Isolation moyenne, m ² (pi ²)	Isolation supérieure, m ² (pi ²)	Isolation médiocre, m ² (pi ²)
À tambour et dérivation	HDT2600	65 (17)	2,7 (0,71)	239 (2575)	376 (4045)	171 (1845)

Humidificateurs à vapeur : série HSP^{MC}

Les humidificateurs à vapeur produisent le maximum d'humidité... en vitesse. Ils sont tout indiqués quand certains membres de la famille souffrent de problèmes de santé dus à l'air sec et pour quiconque possède des meubles en bois ou des antiquités.



Caractéristiques

- Minuterie de rinçage et filtre pour le chlore inclus.
- Commande de ventilateur qui permet d'humidifier l'air lorsque l'appareil de chauffage est arrêté.
- Consommation d'eau minimale.
- Tranquillité d'esprit grâce à la résistance à la corrosion, à l'interrupteur de faible niveau d'eau et à la protection intégrée contre les trop-pleins.
- Appareil de dimensions compactes, idéal là où l'espace manque.

Caractéristiques techniques

HSP2000 1,5 kW, 120 V.C.A., 12,5 A

HSP2600 2,0 kW, 240 V.C.A., 8,3 A

Trousse d'installation

Comprend tous les composants nécessaires pour une installation typique, plus la minuterie de rinçage (détail) et le filtre pour le chlore (non illustré). Le relais parfois requis pour assurer le fonctionnement autonome du ventilateur n'est pas inclus. Ensemble fourni avec humidostat universel pouvant s'installer au mur ou sur un conduit.

Type	Numéro de modèle	Rendement nominal, litres (gallons US) par jour	Vitesse d'évaporation, litres (gallons US) à l'heure	Couverture typique		
				Isolation moyenne, m ² (pi ²)	Isolation supérieure, m ² (pi ²)	Isolation médiocre, m ² (pi ²)
Haute capacité à vapeur	HSP2000	49 (13)	2,0 (0,54)	183 (1970)	288 (3095)	131 (1415)
Haute capacité à vapeur	HSP2600	65 (17)	2,7 (0,71)	239 (2575)	376 (4045)	171 (1845)