



## Hygostat de pièce Neptronic HRO 20



## Spécifications et instructions d'installation

L'hygostat de pièce de Neptronic HRO 20 est un objet esthétique, facile à utiliser et très efficace.

- Aspect moderne plaisant avec un grand ACL rétroéclairé
- Information pilotée par icônes et 1 ligne de texte
- Entrée de détecteur d'humidité externe
- Indication d'humidification et de déshumidification
- Menu d'accès à niveaux multiples verrouillable
- Point de consigne/Mode de contrôle verrouillable
- Entrée de détecteur de température fenêtre/extérieur
- Choix d'échelle Celsius ou Fahrenheit

## Dimensions

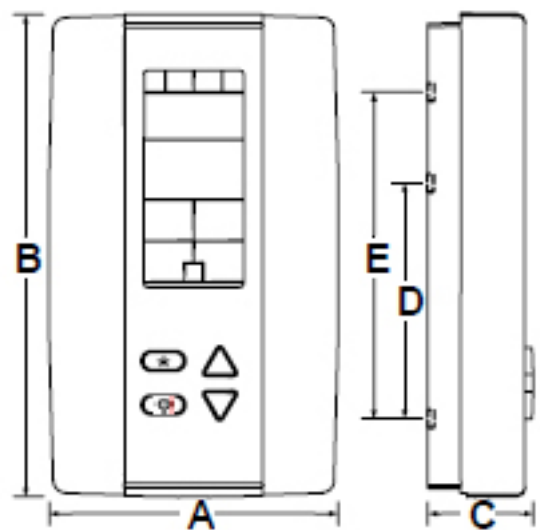
En plus d'être un objet au design esthétique, l'hygostat de pièce HRO 20 est plutôt discret de par sa taille.

Dimensions	mm
A	73
B	123
C	24
D	60
E	83

### APPLICATIONS

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

➔ **Tarifs et conditions  
nous consulter**



➔ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

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

[www.ventsys.net](http://www.ventsys.net)



Service : Commercial  
Date : avril / 2011

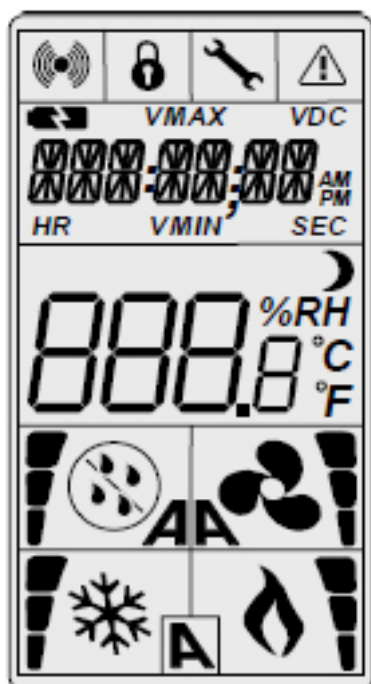
## Données techniques de l'hygrostat de pièce

Voici l'ensemble des données nécessaires au bon fonctionnement et à la bonne installation de l'hygrostat.

Données techniques	HRO20
Sorties	Humidité actuelle (0-100% HR), 0-10Vcc/2-10Vcc
	Point de consigne d'humidité (0-100 % HR), 0-10Vcc/2-10Vcc
	Signal de contrôle proportionnel d'humidification, 0-10Vcc/2-10Vcc
	Signal de contrôle proportionnel de déshumidification, 0-10Vcc/2-10Vcc
	Contacts secs humidification 24Vca, 1A max 3A in-rush
Entrées	Contacts sèche déshumidification 24Vca, 1A max 3A in-rush
	Détecteur de température de fenêtre ou détecteur de température extérieure (10K $\Omega$ )
	Point de consigne externe de l'humidificateur Neptronic, Détecteur d'humidité externe (0-10Vcc/2-10Vcc) ou limite supérieure (0-10Vcc/2-10Vcc)
Alimentation	1 entrée numérique de statut d'alarme (24Vca ou contact sec)
Consommation électrique	Alimentation 22 à 26Vca 50/60Hz ou 28 à 32Vcc
Plage de point de consigne	1 VA
Précision du détecteur	10 - 90 % HR (en incréments de 1%)
Bande proportionnelle	$\pm 3$ % ou mieux à 40%HR et 23 °C [73 °F]
Connexion électrique	2 % - 10 % pour signal de contrôle
Conditions d'opération	0.8 mm <sup>2</sup> [18 AWG] minimum
Conditions d'entreposage	0 °C à 40 °C [32 °F à 104 °F], 0-95%HR
Fonction de réinitialisation de compensation de température	-10 °C à 50 °C [14 °F à 122 °F], 0-95%HR
Degré de protection du boîtier	Réajustement automatique du point de consigne d'un détecteur de température de fenêtre (SHW0-11) ou détecteur de température extérieure (STC8-11)
Poids	IP 30 (EN 60529)
	80 g [0.18 lb]

## Présentation

L'hygrostat de pièce HRO 20 possède une interface simple et intuitive.



Humidification ACTIVE  
débit 33,66, 100 %



Mode programmation  
(pour technicien)



Déshumidification ACTIVE  
Débit 33,66, 100 %

%RH



Statut d'alarme



Configuration de verrouillage  
de menu

°C or °F °C : échelle Celsius  
°F : échelle Fahrenheit

➔ POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

www.ventsys.net



Service : Commercial  
Date : avril / 2011