



## COFFRET DE RÉGULATION DZR 45



### APPLICATIONS

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

➔ **Tarifs et conditions  
nous consulter**

Le coffret de régulation proportionnelle ou tout-ou-rien DZR 45 pour humidificateur et déshumidificateur assure la mesure de l'hygrométrie et la commande proportionnelle ou tout-ou-rien des humidificateurs via un signal 0-10V ou par un contact sec.

Ce coffret de régulation proportionnelle ou tout-ou-rien pour humidificateur et déshumidificateur convient pour contrôler l'humidité relative dans les chais, les hâloirs, les laboratoires, les ateliers industriels, les maisons ...où la grande précision de régulation de l'humidité relative est très importante.

### Caractéristiques et avantages

Le coffret fonctionne avec deux sondes de grande fiabilité. La sonde HS18 résiste à l'ammoniac et au chlore pour les utilisations en milieux agressifs, de plus, le capteur est insensible à la condensation pour un fonctionnement parfait jusqu'à 100 % d'humidité relative. La sonde HS-91 est équipé d'un élément chauffant du point de mesure qui évite la condensation et permet ainsi une excellente mesure de l'hygrométrie près de la saturation. La recalibration de la sonde est réalisée automatiquement par l'électronique embarquée.

Alimentation électrique	230 V (Ph + N)
-------------------------	----------------

### Limites de fonctionnement du coffret de régulation

Le coffret de régulation DZR45 possède de larges plages de fonctionnement afin de garantir une grande fiabilité du produit.

Humidité relative (sonde)	0 - 100 %
Température (sonde)	-40 à + 123 °C



### Performances de la sonde d'hygrométrie

A la fois précise et rapide, cette sonde d'hygrométrie possède également une grande stabilité à long terme qui en font un produit d'une grande fiabilité.

Résolution	0,5% H.R. maxi 0,3% H.R. en moyenne
Précision absolue	0-10 % H.R. 2-4 % H.R. 10-90 % H.R. < 2 % H.R. 90-100 % H.R. 2-4 % H.R.
Temps de réponse	4 secondes
Stabilité à long terme	< 1% H.R. / an

### Performances de la sonde de température

A la fois précise et rapide, cette sonde de température possède de hautes performances

Résolution	0,04 °C maxi 0,01 °C en moyenne
Précision absolue	0,5°C à 25°C
Temps de réponse	5 secondes

### ➔ POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Service : Commercial  
Date : Novembre / 2010