



## HUMIDIFICATEUR DE PLAFOND HUMIPAC



### L'humidificateur de plafond HUMIPAC

L'humidificateur de plafond HumiPac est un concept unique et breveté. C'est une façon discrète de maintenir le taux d'humidité relative constant tout en rafraîchissant et il peut être utilisé que vous ayez ou non un système de climatisation ou de ventilation. Il améliorera considérablement vos conditions de travail.

L'HumiPac de JS est la solution qui s'impose lorsqu'il s'agit d'humidifier les bureaux et les salles de travail. L'appareil est silencieux, économique (consomme uniquement 300W) et efficace. Il est caché derrière le faux plafond ou monté directement au plafond pour passer inaperçu.

Grâce à sa construction en acier inoxydable BS316, sa stérilisation d'eau par ions argentiques et ses cycles de rinçage et de vidange, l'HumiPac est d'une hygiène irréprochable.

Il existe deux modèles :

- L'HumiPac CM20T s'installe au dessus des faux plafonds et recircule l'air par l'intermédiaire de tuyaux souples avec grilles de prise d'air et de refoulement à insérer dans le faux plafond.
- Le CM20PT convient aux zones où il n'y a pas de faux plafonds. La prise d'air et le refoulement se font directement sur l'humidificateur.

### Caractéristiques de l'humidificateur de plafond HUMIPAC

- Approuvé par le WRAS pour un raccord direct à l'eau de ville
- Installation au plafond – Gain d'espace au sol et aux murs
- Caché – respecte le design de votre bureau
- Discret – pas de pulvérisation ou production de vapeur
- Filtre d'air interne éliminant jusqu'à 98% des particules en suspension
- Effet de refroidissement spontané
- Économique – coûts de fonctionnement réduits
- Installation et entretien facilité
- Stérilisation de l'eau par ions argentiques
- Commandes fonctionnant en 24V – Raccordement sans danger
- Partie humidification en acier inoxydable de grade 316
- Affichage écran – en accord avec les consignes Santé et Sécurité

### APPLICATIONS

- Textile
- Imprimerie
- Tabac
- Automobile
- Aéronautique
- Systèmes de traitement de l'air
- Bois d'oeuvre et menuiserie
- Centres commerciaux
- Ensemble de bureaux
- Datacenter

➤ **Tarifs et conditions  
nous consulter**

➤ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

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

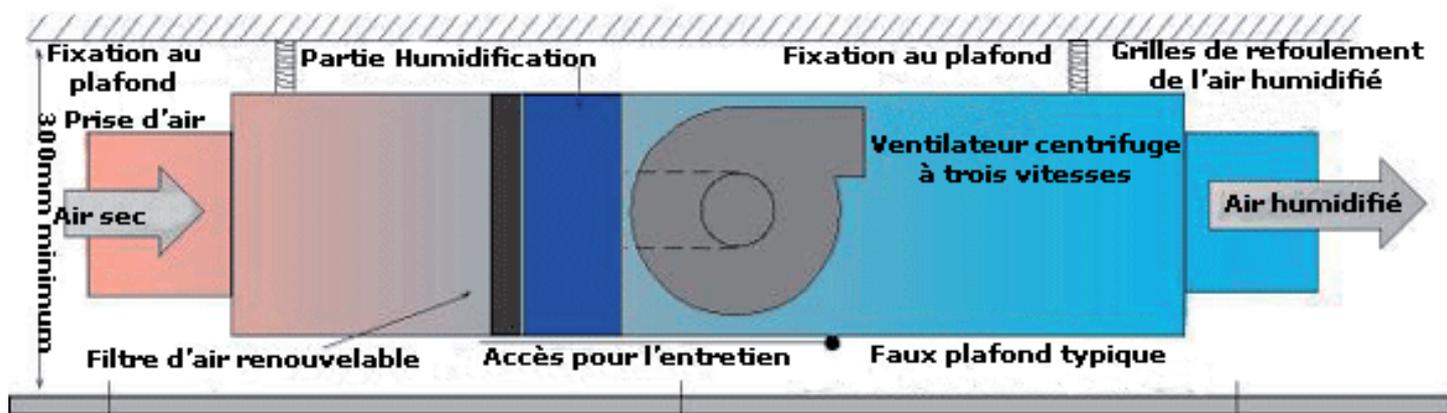
[www.ventsys.net](http://www.ventsys.net)



Service : Commercial  
Date : Juin / 2010

## L'HumiPac CM20T – pour une installation au-dessus des faux plafonds

La prise d'air peut se faire par l'intermédiaire d'un conduit ou directement dans le faux plafond. En sortie d'humidificateur, l'air peut être diffusé où vous le souhaitez grâce à des bouches orientables à insérer dans le faux plafond.



### Dimensionnement de l'humidificateur HUMIPAC

Un CM20 peut humidifier jusqu'à 400m<sup>2</sup> en supposant que:

- Conditions extérieures: -1°C et 100%rH.
- Conditions intérieures: 21°C et 45%rH.
- Air de la pièce renouvelé 0.5 par heure en air extérieur et hauteur de plafond de 2.7m.

Afin de maintenir un niveau d'humidité relative agréable de 45%HR en hiver, il faut ajouter dans la pièce environ 3.2g d'eau par m<sup>3</sup>.

### Facile à entretenir

Il est extrêmement facile d'accéder aux composants internes de l'HumiPac, rendant ainsi son entretien facile.

### Commandes sécurisées

Les commandes de l'HumiPac sont automatiques grâce à un régulateur intégré et sécurisé. Cela permet de choisir la consigne de l'HR souhaitée, le fonctionnement en mode complètement automatique ou manuel avec trois débits de ventilation et un interrupteur marche-arrêt à distance.

La régulation automatique optimise la consommation d'énergie et d'eau avec des équipements de pointe, faisant de l'HumiPac le choix idéal pour respecter l'environnement. L'appareil peut être connecté à une GTC, permettant ainsi de contrôler en temps réel et d'obtenir à distance les alertes de sécurité grâce à des raccordements libres de potentiel. L'alarme vient en standard, tout comme les mécanismes à sûreté intégrée.

### 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@entsys.net

www.entsys.net



Service : Commercial  
Date : Juin / 2010