Rafraîchisseur d’air industriel - AM250 - Amatis

Référence : 1007437

Description du produit

Remplissez le réservoir d'eau, branchez la machine sur votre prise de courant (220V) et refroidissez instantanément tous les lieux de travail non climatisables.
Fonctionne parfaitement en extérieur.

- Remplissage du réservoir manuel ou permanent en raccordant votre tuyau.
- Arrêt du remplissage permanent et coupure de la pompe à eau automatiques.
- Ventilateur à vitesse variable.
- Balayage latéral électrique du flux d'air.
- Balayage haut/ bas

Cet appareil est un rafraîchisseur d'air, il utilise le principe du refroidissement adiabatique. C'est une méthode d'abaissement de la température de l'air par évaporation de l'eau.
Aspiré au moyen d'un ventilateur, l'air chaud ambiant passe au travers d'un média d'évaporation constamment humidifié grâce à un réservoir d'eau intégré et d'une pompe qui diffuse cette eau sur celui-ci (panneau alvéolaire cellulosique).
En s'évaporant, l'eau absorbe la chaleur, refroidissant ainsi l'air qui peut être soufflé dans le loca l à rafraîchir.
Le refroidissement de l'air est d'autant plus important que l'air aspiré est chaud et sec. Au-delà de 30° C, l'air peut se refroidir de plus de l0° C.
L'eau non évaporée est récupérée dans le réservoir de l'appareil.
Une technique écologique et efficace pour un faible coût.

- Surface de refroidissement : 250 m²
- Débit d’air : 25000 m³ / h
- Dimension Hélice : 76 cm
- Vitesse ventilateur : Variable
- Balayage latéral électrique : OUI
- Balayage haut-bas : OUI
- Niveau sonore : 30-70 Db
- Réservoir Eau : 170 L
- Dimensions : 172H 132L 69P
- Poids à vide : 100 KG
- Consommation d’énergie : 1030 W

Coût pour 8 heures d’utilisation
(eau + électricité option base) : 2,80 €

Références produits

RÉFÉRENCE
1007437