

# Rafrâchisseur Adiabatique Professionnel Coolspace II

## **Rafrâchisseur adiabatique grand volume Coolspace II**

La climatisation par évaporation ou autrement dit refroidissement adiabatique.

Le principe est le suivant : si de l'air chaud et sec traverse un filet d'eau, il en provoque l'évaporation. La chaleur nécessaire à la vaporisation d'eau étant extraite de l'air. Celui-ci se refroidit.

Il s'adapte bien pour rafraîchir des zones ponctuelles dans des ateliers , et surtout pour le rafraîchissement de l'air dans les tentes et salle de fêtes. La sensation de confort est réelle grâce à la différence de température avec l'air extérieur (jusqu'à 10°).

Votre tente peut garder ses portes ouvertes et l'air vicié est constamment remplacé par de l'air neuf.

Cet Appareil à vitesse variable et haut débit possède un réservoir de 100 litres ce qui le rend autonome durant plusieurs heures.

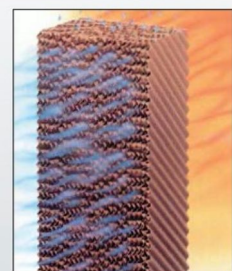
- 7 à 10 fois plus économique qu'un système de climatisation
- au-dessus de 30C° le delta de température peut atteindre +/- 16C°
- Portable et durable, ne nécessite pas de fréon dangereux.
- Refroidissement local, économie d'argent et d'énergie

Caractéristiques : - Haute puissance frigorifique; quasi sans entretien; l'eau est l'agent réfrigérant; passe par une porte.

Applications : Refroidissement des garages, concessions automobiles, grands locaux, structures d'évènement, hangar, chaîne de production ...

### Caractéristiques techniques :

- Puissance électrique : 1380 watts/6,3A 230/1 50Hz
- Débit variable de 0 à 16500 m3/h
- Réservoir d'eau de 100 litres
- Dimensions : h175 x L157 x p81
- Poids 130 Kg vide
- Prise d'eau pour un branchement en continu
- Remplissage automatique



*Le ventilateur fait circuler de l'air chaud et sec au travers des alvéoles épaisses et humides. L'eau remplace la chaleur de l'atmosphère en s'évaporant dans l'air circulant au travers de l'appareil*

