

AM5000



AMATIS



INSTALLATION FACILE
PLUG & PLAY



AUTOMOBILE • INDUSTRIE • LOGISTIQUE
EVENEMENTIEL • ANIMALERIE • AGRICULTURE

DESCRIPTION

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.

CARACTÉRISTIQUES

- 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.

AM500



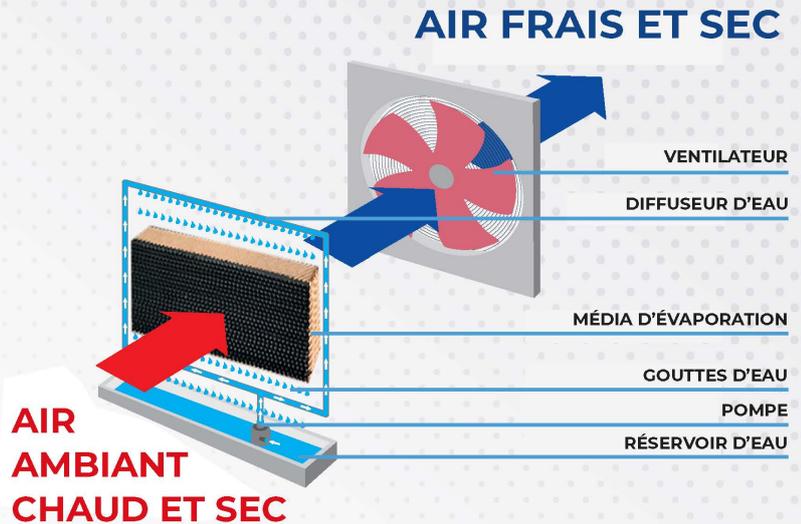
SURFACE DE REFROIDISSEMENT	500 M ²
DÉBIT D'AIR	48 000 M ³ /H
DIMENSION HÉLICE	127 CM
VITESSE VENTILATEUR	VARIABLE
BALAYAGE LATÉRAL ÉLECTRIQUE	NON
BALAYAGE HAUT-BAS	NON
NIVEAU SONORE	50-80DB
RÉSERVOIR EAU	230L
DIMENSIONS	220H 180L 88P
POIDS À VIDE	185 KG
CONSOMMATION D'ÉNERGIE	1800 W
COÛT POUR 8H D'UTILISATION (EAU+ ÉLECTRICITÉ OPTION BASE)	4,60€

REFROIDISSEMENT PAR ÉVAPORATION

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 local 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 10°C. L'eau non évaporée est récupérée dans le réservoir de l'appareil. Une technique écologique et efficace pour un faible coût.



DESCRIPTION DE L'APPAREIL AM500



BARRE DE MAINTIEN DES MÉDIAS D'ÉVAPORATION

MÉDIAS D'ÉVAPORATION

RÉCUPÉRATEUR D'EAU

JAUGE DU NIVEAU D'EAU

PROTECTION DU BOUCHON DE VIDANGE

TRAPPE D'ACCÈS AU RÉSERVOIR D'EAU

RACCORD EAU

