

# AMATIS



# 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 climatizables.  
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.
- Balayage latéral électrique du flux d'air.
- Balayage haut / bas

# AM120



SURFACE DE REFROIDISSEMENT	120 M <sup>2</sup>
DÉBIT D'AIR	14 000 M <sup>3</sup> /H
DIMENSION HÉLICE	46 CM
VITESSE VENTILATEUR	VARIABLE
BALAYAGE LATÉRAL ÉLECTRIQUE	OUI
BALAYAGE HAUT-BAS	OUI
NIVEAU SONORE	40-70DB
RÉSERVOIR EAU	60L
DIMENSIONS	130H 74L 50P
POIDS À VIDE	45 KG
CONSOMMATION D'ÉNERGIE	510 W
COÛT POUR 8H D'UTILISATION (EAU+ ÉLECTRICITÉ OPTION BASE)	1,30€

## 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).

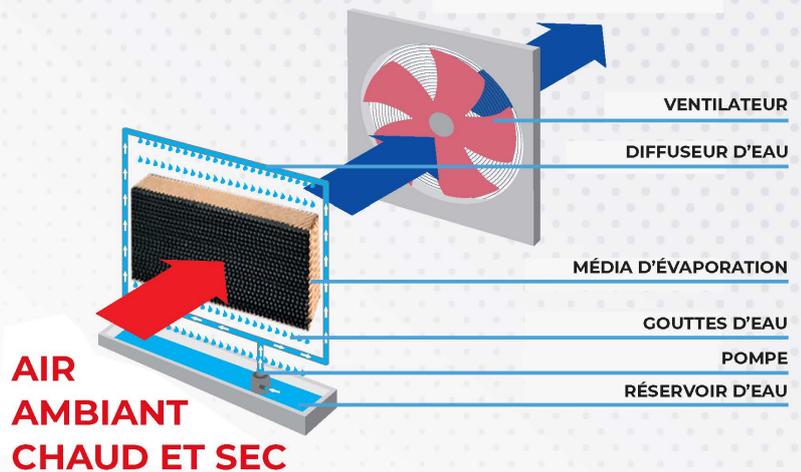
En s'évaporant, l'eau absorbe la chaleur, refroidissant ainsi l'air qui peut être soufflé dans le local à rafraîchir.

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.

### AIR FRAIS ET SEC



## DESCRIPTION DE L'APPAREIL AM120

