

## Rafrâchisseur sans gaz réfrigérant

Un système par évaporation d'eau pouvant fonctionner portes ouvertes

Le système Aerdimol, présenté comme une alternative aux solutions de climatisation classique, assure un renouvellement d'air représentant 15 à 25 fois le volume du local à l'heure. Le ventilateur centrifuge aspire l'air extérieur et le fait passer au travers de panneaux maintenus humides, grâce à un dispositif de distribution d'eau. Cette transition entraîne l'évaporation de l'eau et le refroidissement de l'air.

Le procédé maintient les locaux en surpression avec un flux constant d'air neuf, l'air vicié étant expulsé par les ouvertures existantes ou des extracteurs. Ces rafraîchisseurs adiabatiques compacts et économiques, (tant à l'achat qu'à l'utilisation), sont proposés dans une

gamme de puissance de 10 000 à 70 000 m<sup>3</sup>/h. Disposant d'un système automatique de vidange du bac, ils peuvent être installés en toiture, en façade ou au sol, avec différentes sorties de soufflage : vers le bas, le haut ou horizontales. Pour des utilisations ponctuelles la gamme comprend également des équipements mobiles sur roues.

**CODE LECTEUR : 4794**

Fabricant : Aerdimol

