

ECOFRESH - Solution de rafraîchissement par évaporation, une éco-climatisation grand volume pour un coût énergétique de moins de 5 € par jour



Spécialisé dans le rafraîchissement des grands volumes, AIRLAT propose de véritables solutions industrielles et tertiaires en éco-climatisation ainsi qu'une gamme de rafraîchisseur mobile de conception et de fabrication 100 % française métallique avec bac inox et ventilateur haute pression de 15 000 m³/h à 20 000 m³/h.

ECOFRESH se décline en 3 gammes diverses :

Les modules ECF en toiture ou muraux

Les modules ECF tertiaire et habitat

Les modules RSM mobile industriel

Applications :

Particulièrement adapté au rafraîchissement des ateliers de réparation automobile en positionnement fixe toiture ou façade sur des bâtiments neufs ou anciens, **ECOFRESH** est aussi une véritable solution pour showroom et hall d'exposition vitrée à forte charge thermique.

La bioclimatisation **ECOFRESH** est aussi une application tertiaire de confort dans les ensembles de bureaux des concessions et agences automobiles et poids lourds.

Principe de fonctionnement évaporatif sans gaz HFC :

En installant des rafraîchisseurs **ECOFRESH** à l'extérieur des bâtiments, la température intérieure habituelle peut être abaissée de 15 à 20°C en particulier dans les showrooms et les ateliers mal isolés.

Capacité de rafraîchissement :

Considérant l'air extérieur à 30°C et à 40% d'hygrométrie. A l'intérieur d'un bâtiment, où habituellement avec l'activité et la charge thermique, la température intérieure est de 35 à 38°C. En insufflant de l'air à 22°C, la température destratifiée à hauteur d'homme sera d'environ 25°C : Le gain est donc d'environ 13°C.

[La température ambiante redevient une température de confort.](#)