



## ECO FRESH'AIR, LE RAFRAÎCHISSEUR D'AIR ÉCOLOGIQUE !

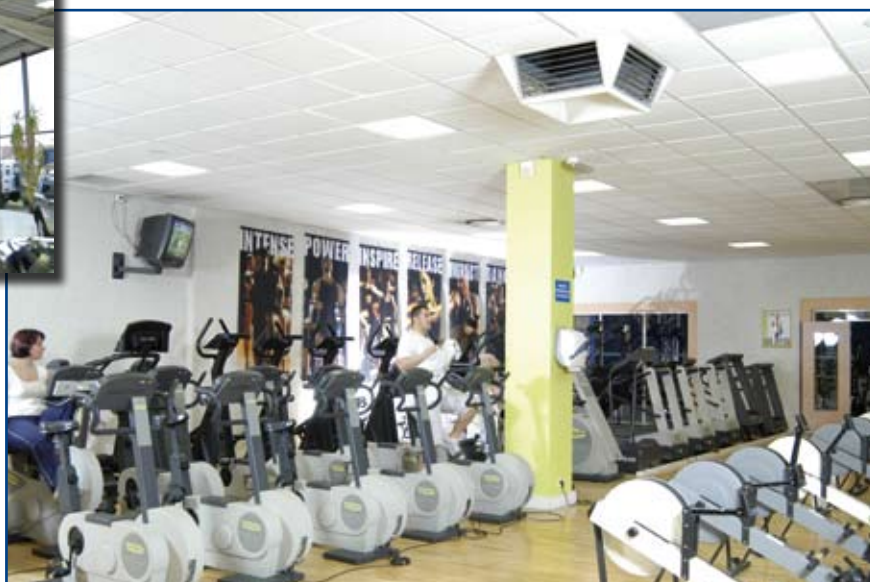
Dès les premières chaleurs, la température dans les bâtiments industriels et à l'intérieur des bureaux devient un véritable calvaire. De plus, elle fait grimper la facture énergétique à cause de l'utilisation de climatiseurs.

Afin d'offrir une solution plus adaptée aux enjeux environnementaux, **ECODIS lance ECO FRESH'AIR**, un rafraîchisseur d'air par évaporation qui allie respect de l'environnement et économie d'énergie.

### Un procédé innovant pour rafraîchir les locaux

Pour compléter son offre de lanterneaux destinés à l'aération naturelle, ECODIS lance ECO FRESH'AIR, le rafraîchisseur d'air par évaporation. ECO FRESH'AIR repose sur un procédé innovant d'échange d'énergie entre l'air chaud et l'eau. Chaque appareil est équipé de filtres maintenus humides grâce à un système de distribution d'eau breveté. Un ventilateur centrifuge aspire l'air extérieur et le fait passer à travers les filtres entraînant ainsi l'évaporation de l'eau et le rafraîchissement de l'air.

Il est composé de trois éléments clés : un moteur installé en toiture voir en façade qui alimente la pompe avec le ventilateur permettant ainsi l'évaporation de l'eau, de diffuseurs intérieurs pour répartir l'air rafraîchi dans tout le bâtiment et une centrale de régulation de la température et de l'hygrométrie.



## Une solution de rafraîchissement des bâtiments économique et écologique

ECO FRESH'AIR permet de réaliser de véritables économies d'énergie par rapport aux autres systèmes de climatisations traditionnels. En effet, le rafraîchisseur d'air ECO FRESH'AIR consomme jusqu'à 80 % d'électricité et d'eau EN MOINS qu'un climatiseur standard. Outre les gains d'énergie réalisés, ECO FRESH'AIR représente un investissement moins onéreux et permet de préserver l'environnement : il n'utilise aucun gaz réfrigérant tandis que l'air est constamment renouvelé donc pas asséché.

## Une source de confort et de bien-être

La solution ECO FRESH'AIR est source de confort et de bien-être pour les personnes et les équipements techniques. En effet, ECO FRESH'AIR est particulièrement efficace lorsque les températures extérieures sont élevées et que les locaux nécessitent une ouverture permanente (portes, fenêtres, portes sectionnelles...)

ECO FRESH'AIR peut être ainsi installé dans les bureaux et les locaux de grands volumes (plates-formes logistiques, centres d'exposition...), les locaux ayant de forts apports calorifiques internes (plasturgie, métallurgie...) ainsi que dans les locaux nécessitant une hygrométrie optimale comprise entre 55 et 65 % (serres, textile, électronique...).



### Contact Ecodis

**Sébastien Perrier** - Parc d'Affaires de la Vallée d'Ozon - 69970 CHAPONNAY

Tél. : +33 (0)4 78 96 69 00 - Fax : +33 (0)4 78 96 69 19 - E-mail : s.perrier@ecodis.fr

### Agence presse Bosphore

**Alexandra Rossi** - 100, rue des Fougères - 69009 LYON

Tél. : 04 78 66 82 95 - Fax : 04 37 49 05 89 - E-mail : alexandra.rossi@bosphore.fr

**Communiqué de presse et visuels en HD disponibles sur**  
[www.bosphore.fr/ecodis\\_presse](http://www.bosphore.fr/ecodis_presse)

