



Climatisation naturelle



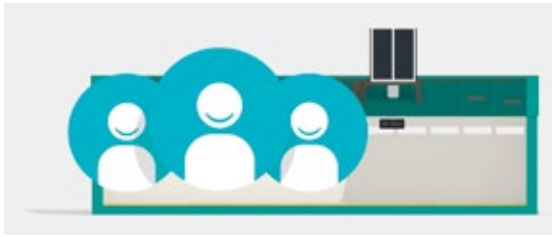
Solutions pour la ventilation rafraîchie et la climatisation des locaux de travail

Avec son expertise de plus de 40 ans dans la climatisation industrielle, Delta Neu a développé une gamme de climatiseurs par évaporation pour faciliter le travail par forte chaleur dans un atelier de production.



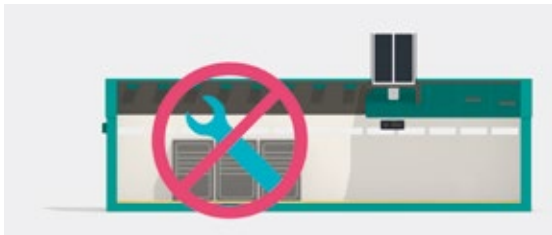
1 - Climatiseur ECONOCLIM® C en version toiture
2 - Climatiseur ECONOCLIM® B en version toiture
3 - Mise en surpression d'un local électrique

4 - Plenum de diffusion au sein d'un process
5 - Diffusion d'air rafraîchi par gaine textile



1 | La climatisation naturelle améliore les conditions de travail et la qualité de l'air

- Air neuf et rafraîchi à 100 %
- Conserve une hygrométrie agréable dans les locaux
- Améliore le confort des opérateurs aux postes de travail



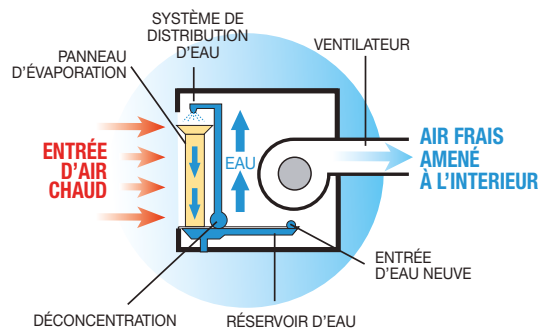
2 | La climatisation naturelle optimise la production

- Maintient les produits à bonne température
- Met en surpression votre local
- Évite les surtensions et les coupures de réseaux
- Limite la maintenance des équipements

FONCTIONNEMENT

L'air chaud extérieur, en passant dans le média maintenu humide, va provoquer l'évaporation de l'eau et donc le rafraîchissement de l'air par échange d'énergie.

Ainsi, l'air introduit est filtré et rafraîchi.



GAMME ECONOCLIM®



ECONOCLIM® C
jusqu'à 40 000 m³/h



ECONOCLIM® B
jusqu'à 10 000 m³/h

Avec boîtier ou armoire de contrôle pour :

- Gérer l'hygrométrie et la température ambiantes
- Réaliser une programmation hebdomadaire
- Gérer le mode de ventilation (simple ou rafraîchie)
- Moduler le débit d'air

EXEMPLES D'APPLICATIONS

Ventilation de zones couloir, picking, bobinage, enfûtage, façonnage, laminage...

Extraction de calories en salle de fours, cuisines industrielles

Ventilation rafraîchie d'ateliers comportant des étuves

Maintien en température des locaux de préparation et de stockage des peintures

Diffusion d'air rafraîchi par plenums dans un atelier d'impression

Extraction d'air chaud au-dessus de presses à injecter

Mise en surpression de locaux électriques, locaux transformateurs