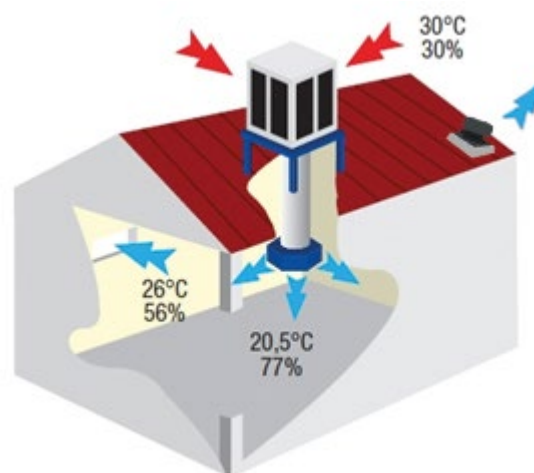


ECONOCLIM®

VENTILATION RAFRAÏCHIE NATURELLE ET ÉCONOMIQUE

Pour améliorer les conditions de travail, éviter les arrêts de production, créer un environnement de travail protégé, respecter les réglementations, économiser l'énergie.

L'ECONOCLIM® est un système de ventilation rafraîchie naturelle et économique pour faciliter le travail par forte chaleur dans les ateliers de production et améliorer la qualité de l'air dans les locaux.



FONCTIONNEMENT

- Basé sur le refroidissement adiabatique, l'évaporation d'une faible quantité d'eau nécessite de prélever la chaleur de vaporisation au milieu ambiant, ce qui a pour effet le refroidissement de l'air.
- L'air est capté à l'extérieur et traverse ensuite un média de type nid d'abeille. Ce média, rendu humide par un ruissellement d'eau, provoque une évaporation qui diminue la température de l'air envoyé ensuite dans le local. Il s'en suit un abaissement d'environ 10 degrés de la température de soufflage, avec une agréable sensation thermique de bien être provoquée par le mouvement d'air.

AVANTAGES

Améliore les conditions de travail et la qualité d'air

- air neuf et rafraîchi à 100 %,
- conservé une hygrométrie agréable dans les locaux,
- améliore le confort des opérateurs au poste de travail.

Optimise la production

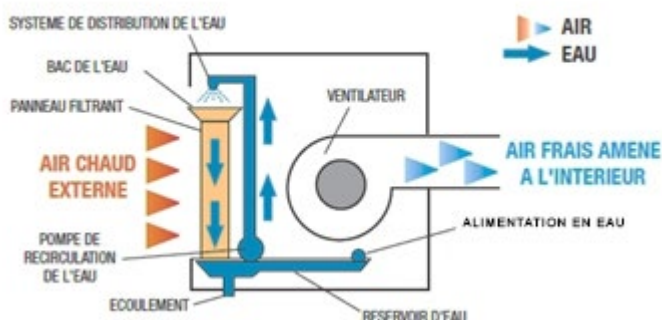
- maintient les produits en température,
- met en surpression votre local,
- évite les surtensions et coupures de réseau,
- limite la maintenance des équipements.

Économies par rapport à une solution traditionnelle

- 70 % sur l'exploitation,
- 50 % sur la maintenance,
- 30 % sur l'installation.

AVEC BOITIER OU ARMOIRE DE CONTRÔLE

- Gérer l'hygrométrie ambiante
- Gérer la température ambiante
- Réaliser une programmation hebdomadaire
- Gérer le mode de ventilation (simple ou rafraîchi)
- Indexer la vitesse de rotation du ventilateur donc moduler le débit d'air



GAMME

ECONOCLIM® M



Mobile et autonome.
Section de soufflage : 485 x 395 mm

Débit (m³/h)	Dimensions (en mm)			Poids (en kg) *	Tension
	Longueur	Largeur	Hauteur		
8 200	1 185	1 015	1 350	210	230 V monophasé 50 Hz

* : en fonctionnement

ECONOCLIM® B



Soufflage par le dessous.
Equipé d'une gestion intelligente de l'eau (Water Manager)
Pilotage par télécommande murale filaire en standard ou par écran tactile intuitif en option. Dans ce cas, il est possible de mettre en réseau jusqu'à 65 appareils avec un seul écran tactile

Débit (m³/h)	Dimensions (en mm)			Poids (en kg) *	Tension
	Longueur	Largeur	Hauteur		
Jusque 10 000	1 150	1 150	835	91	230 V monophasé 50 Hz

* : en fonctionnement

ECONOCLIM® C



Existe en 3 versions d'installations
Murale..... Soufflage latéral
Au sol..... Soufflage par le dessus
En toiture Soufflage par le dessous

Modèle	Débit (m³/h)	Dimensions (en mm)			Poids (en kg) *	Tension
		Longueur	Largeur	Hauteur		
12/24	12 000 à 24 000	1 500	1 500	1 850	515	Triphasé 400 V/ 50 Hz
20/40	20 000 à 40 000	1 500	1 500	2 250	590	Triphasé 400 V/ 50 Hz

* : en fonctionnement