

la maîtrise de vos **ambiances**



Systeme de rafraichissement

« PAD-COOLING »



Le Systeme Pad-cooling : La Fraicheur...

Le systeme Pad-Cooling est LA solution pour maintenir ou creer une ambiance optimale pendant les periodes de chaleur quelle que soit la region du Monde.

En effet que ce soit en production animale ou vegetale mais egalement en industrie, les performances dependent du delicat equilibre entre temperature et humidite et l'objectif est de maintenir des conditions d'ambiance optimales.

Grâce au principe pad-cooling basé sur l'évapo-ventilation, les résultats sont garantis à la fois au niveau du rendement, des coûts ainsi que de la fiabilité du système.

La structure d'encadrement permet de composer des systemes de rafraichissement totalement modulables sur des petites ou grandes surfaces.

Les cadres sont disponibles en Galfan ou en Inox (en 10 ou 15 cm de large).



CARACTÉRISTIQUES

- Panneau en cellulose traitée avec un grand pouvoir absorbant tout en étant résistant et autoportant.
- Panneaux disponibles en différentes dimensions.
- Hauteurs standards : 2 m - 1,8 m - 1,5 m ou 1 m.
- Largeur 0,60 m.
- Epaisseur 10 cm ou 15 cm.

AVANTAGES

- Grande capacité d'évaporation et donc de refroidissement.
- Résistant et autoportant.
- Installation facile.
- Autonettoyant.
- Longue durée de vie.

Caractéristiques de sortie d'air en fonction de l'air entrant

Air entrant	Air sortant
20°C 60% HR	16°C 90% HR
23°C 30% HR	15°C 80% HR
23°C 50% HR	18°C 85% HR
23°C 60% HR	19°C 90% HR
25°C 50% HR	19°C 88% HR
27°C 40% HR	19°C 88% HR
30°C 30% HR	20°C 85% HR
30°C 40% HR	22°C 87% HR
32°C 40% HR	23°C 86% HR
35°C 35% HR	24°C 85% HR

Parc d'activités de Saint-Porchaire
27, rue Lavoisier - B.P. 41
79301 BRESSUIRE cedex - FRANCE
Tél. (33) 05 49 74 12 75

Internet : www.becotclimatique.com
E-Mail : info@becotclimatique.com



Systemes de refroidissement

POLYCOOL

BECOT CLIMATIQUE vous propose plusieurs versions en fonction des besoins et décline les produits en fonction des applications.

Le Polycool

Le polycool est un système de rafraîchissement prêt à l'emploi pour le refroidissement par évaporation de salles ou de bâtiments de petites ou moyennes dimensions. Facile à installer, il offre une solution simple, rapide et efficace à tous les utilisateurs potentiels de ce produit.

Le polycool est un module tout inox composé de panneaux de refroidissement en cellulose spéciale et existe en plusieurs dimensions.

Il est équipé d'une pompe à eau immergée dans la partie basse servant de bac à eau avec flotteur.



AVANTAGES

- Système « prêt à l'emploi »
- Structure tout inox.
- Disponible en différentes versions (dimensions).
- Bac à eau et pompe intégrés.
- Multiples applications.



Caractéristiques techniques (dimensions)

Réf.	Modèle avec dimensions
42130B	Polycool - L : 120 - H : 1 m
42131B	Polycool - L : 120 - H : 1,50 m
42132B	Polycool - L : 120 - H : 2 m
42133B	Polycool - L : 180 - H : 1 m
42134B	Polycool - L : 180 - H : 1,50 m
42135B	Polycool - L : 180 - H : 2 m
42136B	Polycool - L : 240 - H : 1 m
42137B	Polycool - L : 240 - H : 1,50 m
42138B	Polycool - L : 240 - H : 2 m

