

## Réfrigérateurs secondaires hybrides

Améliorez votre processus Carnot! Les réfrigérateurs secondaires hybrides permettent le déplacement élevé de charge avec la quantité aérienne minimum en comparaison avec les dépenses de fonctionnement d'exploitation de votre usine réfrigérante! Mountair Hybacos dans l'exécution industrielle respectable apporte un refroidissement optimum. Ils sont tranquilles et faciles à entretenir et sont livrés avec le règlement de performance automatique et le Freecooling.



### Avantages client

Le grand avantage est dans la température froide arrière plus profonde. Le réfrigérateur fonctionne avec un COP sensiblement meilleur. Ils ont besoin de moins d'énergie. Le réfrigérateur hybride d'arrière a besoin de moins d'air, il est beaucoup plus compact avec la même performance que le réfrigérateur sec. Le calcul de dépenses de fonctionnement d'exploitation le montre, les investissements et la consommation de l'eau peuvent être amorties en peu de temps. Le paquet d'exécution complet avec le règlement de commande également pour l'entreprise Freecooling.

### Description

Le refroidissement de l'eau de rotation apporte l'air très humide dans les échangeurs de chaleur lamellaires. L'air absorbé absorbe aussi la chaleur et la chaleur de l'évaporation qui est transférée à partir des lames humides. Les lames hydrophiles aident à la création d'un film uniforme de l'eau. L'évaporation additionnelle fournit la manière d'abaisser la température moyenne d'air et aide dans l'ensemble car le flux d'air pourrait prendre et assigner plus d'énergie. Pour la prévention de la formation de l'évaporation l'humidité d'air sur la sortie est sur le élimination d'une ligne de la vapeur assouvie.

### Les références

- Roche Kaiseraugst, 3 x 2 MW
- Zürich City / PWC
- CSS Luzern
- Swiss Embassy Tokyo

### Contact

Mountair AG  
Lufttechnischer Apparatebau  
Sonnenwiesenstrasse 14  
CH-8280 Kreuzlingen  
Switzerland

Tel. +41 (0)71 686 64 64  
Fax +41 (0)71 686 64 76

Email: [info@mountair.com](mailto:info@mountair.com)  
Web: [www.mountair.com](http://www.mountair.com)



## Réfrigérateurs secondaires hybrides - Offre de projet

Nom du projet: \_\_\_\_\_  
La situation: \_\_\_\_\_ selon le niveau de la mer

### Le système et les procès

La qualité d'eau:  adoucir  
 dessaler

### L'efficacité

L'efficacité du refroidissement: \_\_\_\_\_ kW  
Le refroidissement du réfrigérant: \_\_\_\_\_  
Le niveau sonore: \_\_\_\_\_ dB(A)  
L'agent de la transmission de chaleur: \_\_\_\_\_ v/r/ °C

### Les mesures complètes

Les mesures maxima complètes: \_\_\_\_\_ mm

### La condition aérienne dehors

L'été:  \_\_\_\_\_ °C, %

### En outre

L'installation:  \_\_\_\_\_  
Le dispositif de refroidissement:  \_\_\_\_\_

### L'information totale

S'il vous plaît, tenez avec moi le contact électronique.  
 S'il vous plaît, tenez avec moi le contact téléphonique :  
- L'utilité: \_\_\_\_\_  
- Le nombre direct: \_\_\_\_\_

Communication:

---

---

---

---

---

Prénom: \_\_\_\_\_  
Nom de famille: \_\_\_\_\_  
L'entreprise: \_\_\_\_\_  
Address: \_\_\_\_\_  
Code postal – Ville: \_\_\_\_\_  
Pays: \_\_\_\_\_

Téléphone: \_\_\_\_\_  
Fax: \_\_\_\_\_  
E-Mail: \_\_\_\_\_

### Contact

Mountair AG – Fax: +41 (0)71 686 64 76 – info@mountair.com – www.mountair.com