

SPÉCIALISTE DANS LES PRODUITS DE TRANSFERT DE CHALEUR ET LES SERVICES



Un univers



Aujourd'hui, EVAPCO Europe est une filiale à 100% d'EVAPCO inc. Depuis sa création en 1976, le groupe EVAPCO est devenu un leader mondial dans la conception et la fourniture d'équipement de refroidissement de qualité. La mission d'EVAPCO est de fournir un service incomparable et des produits de qualité.



Découvrez EVAPCO

- Au service des marchés du HVAC commercial, de la réfrigération industrielle, de la production d'énergie et du traitement industriel.
- Fondée en 1976
- Propriété des employés
- 24 sites de production dans 10 pays
- Plus de 170 bureaux de vente dans le monde

Un large éventail de produits pour :

- Offshore
- Énergie
- HVAC commercial
- Chauffage/refroidissement centralisé
- Produits laitiers/alimentaires
- Gaz/fumées d'échappement
- Eau de mer ou eau souterraine
- Ammoniac
- Milieux corrosifs
- Haute pression
- Processus industriel

La flexibilité d'EVAPCO Europe

EVAPCO Europe fournit des batteries dans de nombreuses dimensions et combinaisons de matériaux, conformément aux besoins, souhaits et exigences de nos clients.

La vision

EVAPCO est une équipe mondiale, unie pour être universellement reconnue comme le fournisseur supérieur d'une gamme complète de solutions de transfert de chaleur.

Mission

EVAPCO est plus qu'un nom de société - c'est l'équipe sur laquelle vous pouvez compter pour toujours. Nous sommes un fabricant de produits et de services innovants et de haute qualité qui prospère grâce à notre principe de base : traiter les gens correctement. Nous nous appuyons sur une culture de l'excellence et un environnement d'amélioration continue. Nous accordons la priorité aux personnes, à nos collègues et à nos clients. Nous excellons par notre savoir-faire et notre dévouement passionné à un service client sans compromis. Nous sommes EVAPCO - nous sommes votre équipe, non seulement pour une vie entière, mais pour les générations à venir.

de flexibilité

Certifications

Le succès de EVAPCO Europe est en grande partie basé sur la qualité de ses produits et de son service à la clientèle. Partout dans le monde, les clients recherchent des produits d'une qualité de plus en plus élevée. C'est l'une des raisons qui ont conduit EVAPCO Europe à toujours améliorer ses produits pour satisfaire les besoins du marché. En conséquence, une organisation et un ensemble de procédures qualité ont été mis en place qui viennent compléter les spécifications techniques les plus sévères. Le référentiel international (ISO 9001) inclut de nombreuses activités dans son champ d'application pour atteindre ces objectifs.



Garantie de Performance Thermique

EVAPCO Europe garantit la performance thermique de ses équipements tels que figurant sur les données techniques, sous réserve d'une installation en accord avec les bonnes pratiques. Si après installation et mise en service il apparaît une incertitude quant au respect des performances thermiques de l'appareil, sur demande de l'exploitant, EVAPCO Europe enverra ses ingénieurs sur site pour réaliser des tests de performances. L'exploitant et l'ingénieur conseil ou leurs représentants dûment autorisés pourront assister à ces tests. Si le résultat de ces essais met en évidence une insuffisance de l'équipement, EVAPCO Europe effectuera l'ensemble des réparations ou modifications jusqu'à corriger le défaut et ceci sans aucun frais pour l'exploitant. Si l'équipement est trouvé étant en conformité avec les données techniques, l'exploitant remboursera à la société les frais engagés pour la réalisation de ces essais de performances.



Des produits

Commercial
Aéroréfrigérants secs



Refroidisseurs adiabatiques



**Batteries Chauffage
/ Refroidissement**



Industrial
Aéroréfrigérants secs



**Batteries Condensation
/ Évaporation**



Batteries hautes pressions



Matériaux

Apportez de la plus-value avec EVAPCO Europe

Le bon matériel au bon prix. Notre large sélection de matériaux offre une flexibilité totale pour le meilleur transfert de chaleur et les solutions de construction. Les possibilités de fabrication multiple d'EVAPCO Europe permettent de sélectionner facilement les matériaux de stock avec des contraintes de livraison limitées.



Châssis disponible en plusieurs options.

- Acier galvanisé (Z-275) - Matériau standard pour la plupart des applications.
- Alu Zink (AlZn) - Offre une meilleure protection que l'acier galvanisé (Z-275).
- Aluminium Magnésium (AlMg3) - Matériau léger qui offre une protection supplémentaire par rapport à l'AlZn.
- Acier inoxydable (AISI 304) - Bon choix pour les environnements corrosifs.
- Acier inoxydable (AISI 316) - Idéal pour les environnements difficiles et côtiers.

Circuits et collecteurs

- Cuivre (Cu) - Excellentes propriétés thermiques et corrosives pour la plupart des applications.
- Aluminium (Al) - Excellent choix pour les applications spéciales telles que l'eau déminéralisée.
- Acier inoxydable (AISI 304) - Idéal pour les environnements corrosifs ou les applications industrielles.
- Acier inoxydable (AISI 316) - Utilisé dans les applications alimentaires ou les environnements côtiers.
- Titane (Ti) - Très durable et léger. Idéal pour les systèmes de refroidissement où l'eau de mer circule dans les tubes.

Ailettes

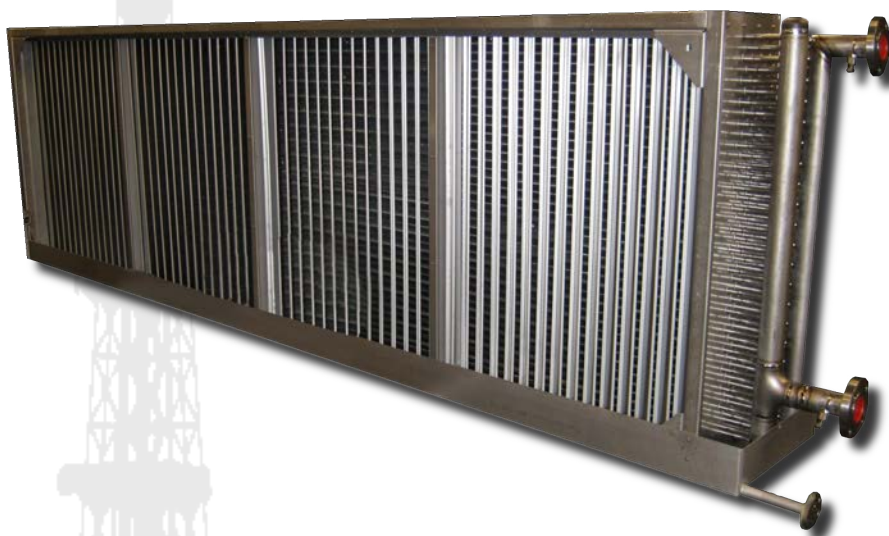
- Aluminium (Al) - Excellentes propriétés mécaniques et thermodynamiques
- Cuivre (Cu) - Matériau aux excellentes propriétés thermodynamiques et résistance à la corrosion.
- Cuivre étamé (CuSn) - Offre une protection supplémentaire par rapport au cuivre ordinaire.
- Alu Magnésium (AlMg) - Bonne résistance à la corrosion dans les environnements côtiers.
- Acier inoxydable (AISI 304) - Idéal pour les environnements corrosifs ou les applications industrielles.
- Acier inoxydable (AISI 316) - Utilisé dans l'industrie alimentaire ou dans des environnements plus difficiles que l'AISI 304.
- Aluminium hydrophile (AlHy) - Idéal pour les systèmes de pulvérisation adiabatiques en raison de ses caractéristiques hydrophiles.
- Aluminium à revêtement époxy (AIEP) - Choix alternatif à (AlMg) et adapté à certains environnements corrosifs.

Offshore

L'eau de mer est souvent utilisée comme fluide de refroidissement dans les centrales de traitement d'air offshore. Comme l'eau circule dans le batterie de refroidissement, le titane est le matériau de choix. Les batteries en titane d'EVAPCO sont sélectionnées, conçues et fabriquées pour répondre aux exigences des installations offshore. Le choix du matériau, les soudures et le processus de fabrication requièrent tous une attention particulière pour obtenir les résultats de qualité requis pour cet environnement.

Champ d'application:

- Offshore
- Procédés industriels
- Environnements corrosifs
- Fumées / Gaz de combustion



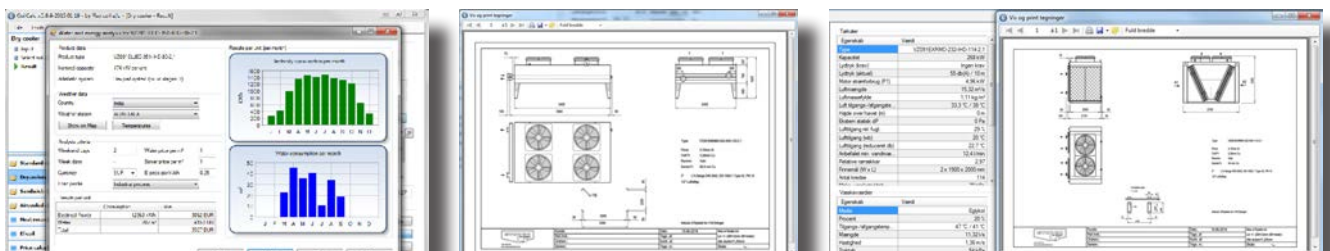
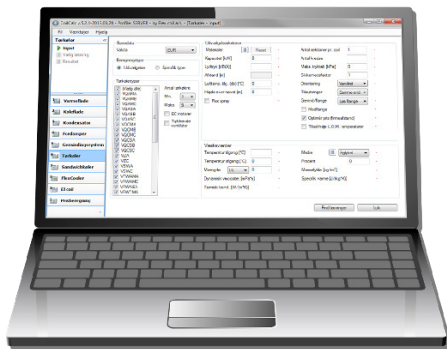
EVAPCO Europe est un des principaux leaders dans la fourniture d'échangeurs de chaleur en titane pour les environnements corrosifs qui demandent des produits de résistance supérieure.

CoilCalc

Le logiciel de sélection CoilCalc d'EVAPCO Europe est le point de départ de votre sélection sur mesure. CoilCalc permet à l'utilisateur de saisir les valeurs du système et d'adapter l'unité à des conditions spécifiques. Les matériaux, la configuration des ailettes, l'espacement des ailettes, les ventilateurs et de nombreuses autres caractéristiques de l'unité peuvent être choisis lors de la sélection.

Produits disponibles dans CoilCalc :

- Batteries de chauffage/refroidissement par fluide
- Batteries de condenseurs
- Batteries d'évaporateur
- Batteries à vapeur
- Batteries de systèmes de récupération de chaleur
- Refroidisseurs secs
- Refroidisseurs sandwichs
- Condenseurs à air
- Refroidisseurs adiabatiques
- Condenseurs adiabatiques





NOS PRODUITS SONT FABRIQUÉS DANS LE MONDE ENTIER.



- ★ World Headquarters/
Research and
Development Center
- EVAPCO Facilities

Découvrez EVAPCO

- Au service des marchés du HVAC commercial, de la réfrigération industrielle, de la production d'énergie et du traitement industriel.
- Fondée en 1976
- Propriété des employés
- 24 sites de production dans 10 pays
- Plus de 170 bureaux de vente dans le monde

EVAPCO EUROPE

EVAPCO Europe BVBA
Heersterveldweg 19
Industrieterrein Oost
3700 Tongeren, Belgium
Tel. +32 12 39-50-29
Fax +32 12 23-85-27
evapco.europe@evapco.be

EVAPCO Europe, S.r.l.
Via Ciro Menotti 10
I-20017 Passirana di Rho,
Milan, Italy
Phone: +39 02 939 9041
Fax: +39 02 935 00840
evapcoeuropa@evapco.it

EVAPCO Europe a/s
A subsidiary of Evapco, Inc.
Knøsgårdvej 115
9440 Aabybro, Denmark
Phone: +45 98 24 49 99
Fax: +45 98 24 49 90
info@evapco.dk

EVAPCO Europe GmbH
Insterburger Strasse 18
D-40670 Meerbusch
Germany
Phone: +49 2159 69 560
Fax: +49 2159 69 56 11
info@evapco.de

EVAPCO Europe BVBA
Bureau de liaison France
1, Impasse des Presles
F-69720 Saint-Bonnet-
de Mure, France
Mob. +33 (0)6 86 41 77 87
l.deblon@evapco.be

EVAPCO Europe GmbH
Berenbosteler Str. 76 A
D - 30823 Garbsen
Germany
Phone: +49 5137 93 875-0
Fax: +49 5137 93 875-20
info@evapcoas.de

EVAPCO Middle East DMCC
Reef Tower, 29th Level
Cluster O, Jumeirah Lake Towers
P.O. Box: 5003310-Dubai, U.A.E.
Phone: +971 4 448 7242
Fax: +971 4 448 7112
info@evapco.ae