SPÉCIALISTE DANS LES PRODUITS DE TRANSFERT DE CHALEUR ET LES SERVICES

evapco

EVAPCO Air Solutions
PED
certified
2014/68/EU

CERTIFIED
ISO
9001:2015
COMPANY

Un univers

Aujourd'hui, EVAPCO Europe a/s 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 Air Solutions

EVAPCO 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.

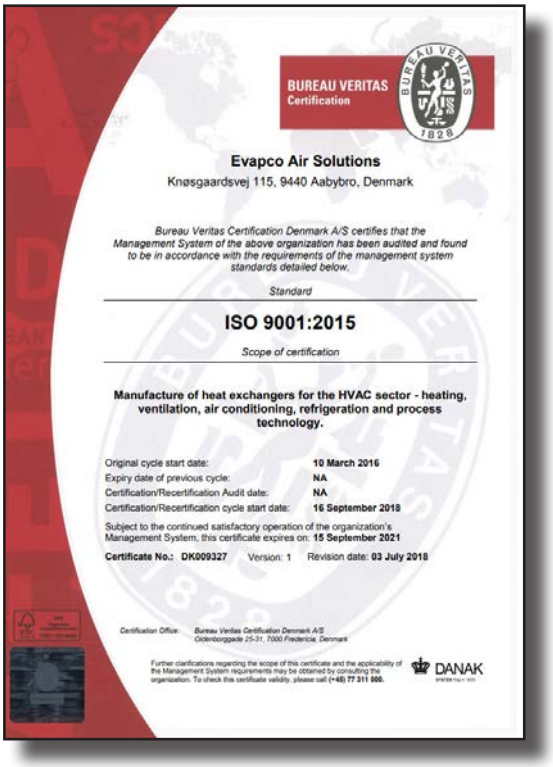
Mission

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 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 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.


BUREAU VERITAS
Certification

Evapco Air Solutions
Knøsgaardsvej 115, 9440 Aabybro, Denmark

Bureau Veritas Certification Denmark A/S certifies that the Management System of the above organization has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below.

Standard

ISO 9001:2015

Scope of certification

Manufacture of heat exchangers for the HVAC sector - heating, ventilation, air conditioning, refrigeration and process technology.

Original cycle start date: 10 March 2016
Expiry date of previous cycle: NA
Certification/Recertification Audit date: NA
Certification/Recertification cycle start date: 16 September 2018

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on: 15 September 2021

Certificate No.: DK009327 Version: 1 Revision date: 03 July 2018

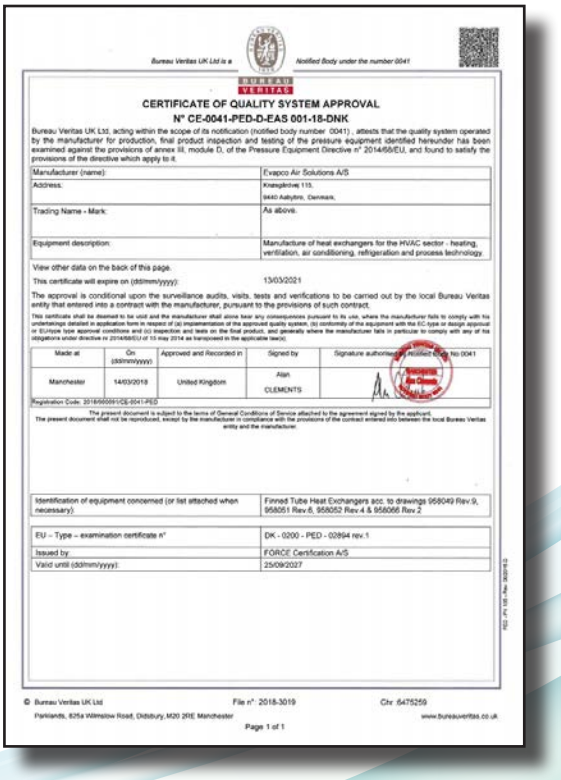
Certification Office: Bureau Veritas Certification Denmark A/S Oldenborggade 25-31, 7000 Fredericia, Denmark

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the Management System requirements may be obtained by consulting the organisation. To check this certificate validity, please call (+45) 77 311 000.

DANAK

Garantie de Performance Thermique

EVAPCO 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 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 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.


Bureau Veritas UK Ltd is a Notified Body under the number 0041

BUREAU VERITAS

CERTIFICATE OF QUALITY SYSTEM APPROVAL
N° CE-0041-PED-D-EAS 001-18-DNK

Bureau Veritas UK Ltd, acting within the scope of its notification (notified body number 0041), attests that the quality system operated by the manufacturer for production, final product inspection and testing of the pressure equipment identified hereunder has been examined against the provisions of annex III, module D, of the Pressure Equipment Directive n° 2014/68/EU, and found to satisfy the provisions of the directive which apply to it.

Manufacturer (name):	Evapco Air Solutions A/S
Address:	Knøsgårdvej 115, 9440 Aabybro, Denmark,
Trading Name - Mark:	As above.
Equipment description:	Manufacture of heat exchangers for the HVAC sector - heating, ventilation, air conditioning, refrigeration and process technology.

View other data on the back of this page.

This certificate will expire on (dd/mm/yyyy): 13/03/2021

The approval is conditional upon the surveillance audits, visits, tests and verifications to be carried out by the local Bureau Veritas entity that entered into a contract with the manufacturer, pursuant to the provisions of such contract.

This certificate shall be deemed to be void and the manufacturer shall alone bear any consequences pursuant to its use, where the manufacturer fails to comply with his undertakings detailed in application form in respect of (a) implementation of the approved quality system, (b) conformity of the equipment with the EC-type or design approval or EU-type type approval conditions and (c) inspection and tests on the final products, and generally where the manufacturer fails in particular to comply with any of his obligations under directive n° 2014/68/EU of 15 may 2014 as transposed in the applicable law(s).

Made at	On (dd/mm/yyyy)	Approved and Recorded in	Signed by	Signature authorised	Accredited Body No 0041
Manchester	14/03/2018	United Kingdom	Alan CLEMENTS		

Registration Code: 2018/950091/CE-0041-PED

The present document is subject to the terms of General Conditions of Service attached to the agreement signed by the applicant. The present document shall not be reproduced, except by the manufacturer in compliance with the provisions of the contract entered into between the local Bureau Veritas entity and the manufacturer.

Identification of equipment concerned (or list attached when necessary):	Finned Tube Heat Exchangers acc. to drawings 958049 Rev.9, 958051 Rev.6, 958052 Rev.4 & 958066 Rev.2
EU – Type – examination certificate n°	DK - 0200 - PED - 02894 rev.1
Issued by:	FORCE Certification A/S
Valid until (dd/mm/yyyy):	25/09/2027

© Bureau Veritas UK Ltd Parklands, 825a Wilmslow Road, Didsbury, M20 2RE Manchester

File n°: 2018-3019 Chr: 6475259

www.bureauveritas.co.uk

Page 1 of 1

Des produits

Commercial
Aéroréfrigérants secs

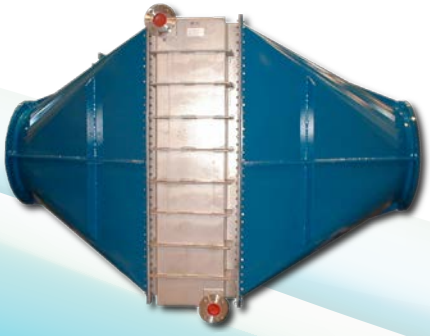
Industrial
Aéroréfrigérants secs

Refroidisseurs adiabatiques

Batteries Chauffage / Refroidissement

Batteries Condensation / Evaporation

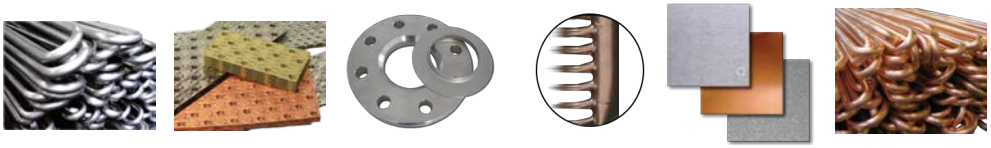
Batteries hautes pressions



Matériaux

Apportez de la plus-value avec EVAPCO

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 Air Solutions 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 (AlEP) - 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.

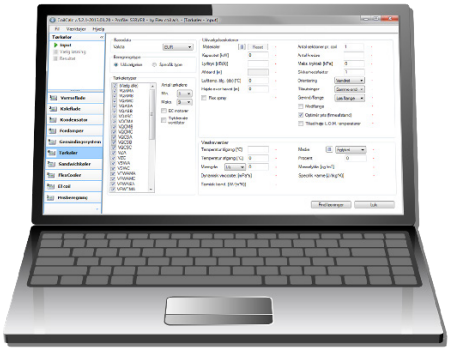
Champ d'application:

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

EVAPCO 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.

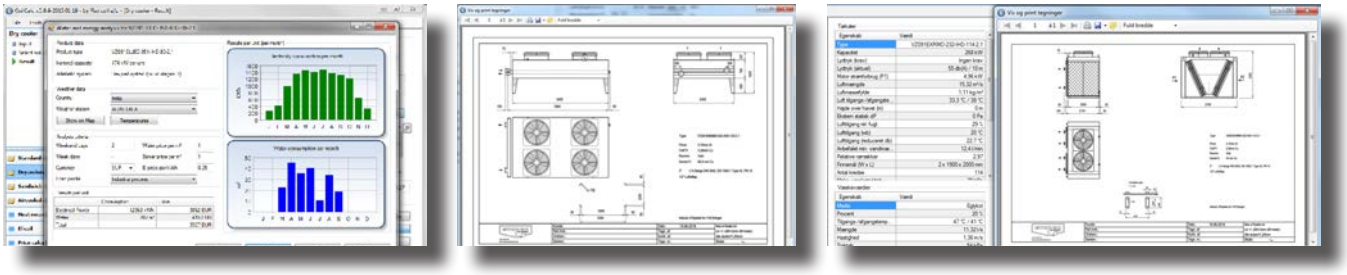
CoilCalc

Le logiciel de sélection CoilCalc d'EVAPCO Air Solutions 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.

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

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 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 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

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

Committed to making life easier, more reliable and more sustainable for people everywhere