

SPEZIELLE LAMELLENWÄRMETAUSCHER UND TROCKENKÜHLER



Die ganze Welt



Die EVAPCO Inc. ist ein weltweit führender Hersteller von qualitativ hochwertigen Nasskühltürmen mit dem Ziel, den Kunden einen hervorragenden Service und qualitativ hochwertige Produkte zu offerieren. Die Unternehmen EVAPCO Europe a/s und EVAPCO Inc. haben sich einen hervorragenden Ruf im Bereich technologischer Innovationen und ausgezeichneter Produktqualität erarbeitet.



Lernen Sie EVAPCO kennen

- EVAPCO bietet hochwertige gewerbliche und industrielle Wärmeübertragungslösungen
- EVAPCO wurde 1976 gegründet
- EVAPCO befindet sich in Arbeitnehmerhand
- EVAPCO verfügt über 24 Produktionsstätten in 10 Ländern
- EVAPCO hat mehr als 170 Vertriebsbüros weltweit

Anwendungsgebiete für EVAPCO Produkte:

- Offshore
- Energieerzeugung
- Heizungs-, Kälte- und Klimatechnik
- Fernwärme/Kühlung
- Lebensmittelverarbeitende Industrie
- Abgase
- Meer- oder Grundwasseranwendungen
- Ammoniak
- Korrosive Medien
- Hochdruck
- Industrielle Prozesskühlung

Flexibilität

EVAPCO liefert Wärmetauscher und Trockenkühler in vielen Größen und Materialkombinationen, individuell nach Ihren Anforderungen und Wünschen.

Vision

EVAPCO ist ein globaler Teamplayer. Ein Zusammenschluss mit dem Ziel, Ihnen ein umfassendes Spektrum von Wärmeübertragungslösungen anbieten zu können.

Mission

EVAPCO ist mehr als nur ein Firmenname – auf das gesamte Team können Sie sich langfristig verlassen. Hersteller von qualitativ hochwertigen, innovativen Produkten und Dienstleistungen. EVAPCO hat ein umfassendes Wertesystem etabliert und arbeitet kontinuierlich an einer Weiterentwicklung. Der Mensch steht im Mittelpunkt, die Mitarbeiter in gleicher Weise wie die Kunden. Das handwerkliche Können unserer Mitarbeiter sowie der engagierte Einsatz unseres Kundendienstes zeichnen uns aus.

t der Flexibilität

Zertifizierung gemäß DIN EN ISO 9001:2015

Der Erfolg unseres Unternehmens basiert auf dem hohen Qualitätsniveau unserer Produkte, womit wir den Kundenanforderungen nach Produkten von hoher Qualität und Güte entsprechen. Eine Vielzahl von technischen Richtlinien, Dokumentationen, Produkt- und Serviceerfordernissen führte zur Etablierung eines einheitlichen Qualitätsstandards. Die EVAPCO Europe a/s ist nach dem Qualitätsstandard der aktuellen DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert.



Thermische Leistungsgarantie

EVAPCO Europe a/s garantiert die thermische Leistung seiner Produkte, wie in den technischen Datenblättern ausgewiesen, solange die Geräte nach anerkanntem Stand der Technik eingebaut worden sind.

Für sämtliche Produkte der EVAPCO Europe a/s gelten Leistungsgarantien nach europäischen Normen: EN 1216 für Wärmeaustauscher, EN 327 für luftgekühlte Verflüssiger, EN 1048 für Trockenkühler.

Aus der stetig wachsenden internationalen Referenzliste des Unternehmens lässt sich ablesen, mit welcher hohen Kompetenz hier die technische Leistungsberechnung erfolgreich realisiert wird. Im Rahmen unsere Services sind Leistungsmessungen vor Ort durchführbar.



Produkte

**Kommerziell
Trockenkühler & Kondensatoren**



Adiabatische Rückkühler



Lufterhitzer & Luftkühler



**Industriell
Trockenkühler & Kondensatoren**



Verflüssiger & Direktverdampfer



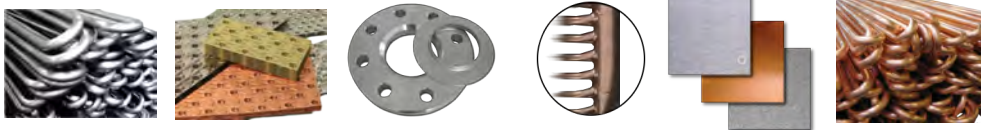
Hochdruckwärmetauscher



Materialien

Mehrwert mit EVAPCO

Der richtige Werkstoff zum richtigen Preis. Das große Angebot an Materialien erlaubt dem Anlagenbauer vollständige Flexibilität für eine bestmögliche Wärmeübertragung unter Berücksichtigung der jeweiligen Anwendung. EVAPCO bietet vielseitige Produktionsmöglichkeiten und eine große Auswahl vorrätiger Werkstoffvarianten, somit optimale Voraussetzungen für passende Auslegungen und kurze Lieferzeiten.



Gehäusematerial

- Galvanisierter Stahl (Z-275) – Dieses Rahmenmaterial ist geeignet für die meisten Anwendungen
- Alu Zink (AlZn) – Bietet höheren Schutz als galvanisierter Stahl (Z-275)
- Aluminium Magnesium (AlMg3) – Ein Leichtmetall mit einer höheren Korrosionsbeständigkeit als AlZn
- Edelstahl (AISI 304) – Eine gute Wahl in korrosiven Umgebungen
- Edelstahl (AISI 316) – Ideal bei rauer Umgebung und Einsatz in Küstennähe

Rohre und Verteiler

- Kupfer (Cu) – Verfügt über hervorragende thermische und korrosionsbeständige Eigenschaften
- Aluminium (Al) – Ist eine hervorragende Wahl für spezielle Anwendungen wie zum Beispiel beim Einsatz von deionisiertem Wasser
- Edelstahl (AISI 304) – Ideal für den Einsatz in korrosiven Umgebungen sowie Industrieanwendungen
- Edelstahl (AISI 316) – Bestens geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie sowie in küstennahen Anwendungen
- Titan (Ti) – Sehr haltbar und leicht. Ideal für eine Anwendung in Kühlsystemen mit Seewasser in den Rohren.

Lamellen

- Aluminium (Al) – Hervorragende mechanische und thermodynamische Eigenschaften
- Kupfer (Cu) – Schweres Material mit hervorragenden thermodynamischen Eigenschaften und einer hohen Korrosionsbeständigkeit
- Kupfer verzinkt (CuSn) – Kupfer erhält durch den Zinnüberzug einen zusätzlichen Schutz
- Aluminium Magnesium (AlMg) – Gute Korrosionsbeständigkeit für Anwendung in Küstennähe
- Edelstahl (AISI 304) – Ideal für den Einsatz in korrosiven Umgebungen sowie für Industrieanwendungen
- Edelstahl (AISI 316) – Findet Verwendung in der Lebensmittelindustrie sowie in rauerer Umgebung, als für Edelstahl AISI 304 geeignet
- Hydrophil beschichtetes Aluminium (AlHy) – Ideal für adiabate Spraysysteme, bedingt durch die wasserabweisenden Eigenschaften
- Aluminium mit Epoxid beschichtet (AlEp) – Eine Alternative zu (AlMg), geeignet für korrosive Umgebungen

Offshore

In Offshore Anwendungen wird Meerwasser oftmals als Kühlmedium verwendet. Zirkuliert Meerwasser durch das Kühlregister, ist Titan das Material der Wahl. Titanregister von EVAPCO werden so ausgewählt, konzipiert und hergestellt, dass sie den Ansprüchen für die Offshore Anwendung entsprechen. Die Wahl der Materialien, sowie der Herstellungsprozess, erfordern viel handwerkliches Können und Sorgfalt, um für diesen Anwendungsbereich die besten Ergebnisse zu erzielen.

Anwendungsgebiete

- Offshore
- Verarbeitende und Chemische Industrie
- Korrosive Umgebungen



EVAPCO Europe a/s ist einer der führenden Lieferanten für Titanwärmetauscher, eingesetzt in hochkorrosiver Umgebung, welche besonders beständige Produkte erfordert.

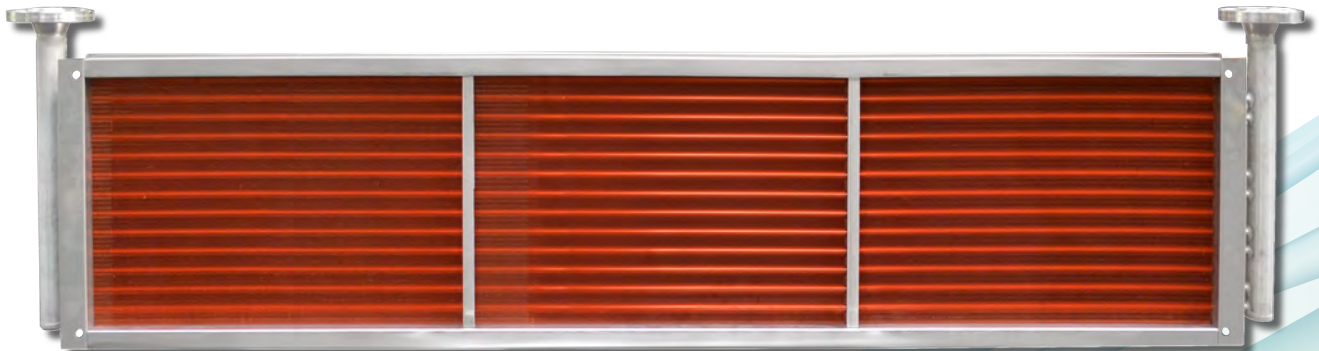
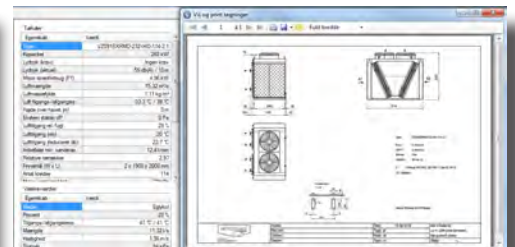
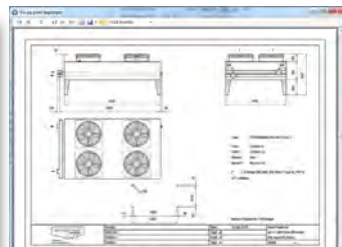
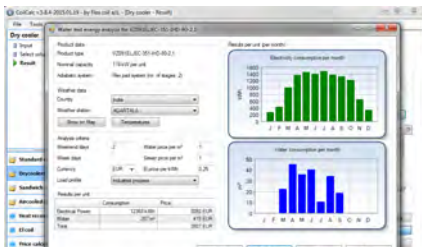
CoilCalc

EVAPCO verfügt über ein eigenes Auslegungsprogramm. Es heißt CoilCalc und ermöglicht eine speziell auf den Kunden zugeschnittene Produktauswahl. Auslegungsdaten werden eingepflegt und ein für den speziellen Anwendungsfall passendes Angebot erstellt. Materialauswahl, Lamellenkonfiguration, Lamellenabstand, Anzahl der Ventilatoren und viele weitere Aggregatmerkmale lassen sich während der Auslegung festlegen.

Coilcalc Auslegungsoptionen:



- Lufterhitzer und Luftkühler
- Verflüssiger
- Verdampfer
- Wärmerückgewinnssysteme
- Trockenkühler
- "Sandwich" - Kühler
- Luftgekühlter Verflüssiger
- FlexSpray/FlexPad





OUR PRODUCTS ARE MANUFACTURED WORLDWIDE.



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

Über uns

- EVAPCO bietet hochwertige gewerbliche und industrielle Wärmeübertragungslösungen
- EVAPCO wurde 1976 gegründet
- EVAPCO befindet sich in Arbeitnehmerhand
- EVAPCO verfügt über 24 Produktionsstätten in 10 Ländern
- EVAPCO hat mehr als 170 Vertriebsbüros weltweit

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
evapcoeuropa@evapco.it

EVAPCO 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