

WÄRMETAUSCHER



EVAPCO Wärmetauscher

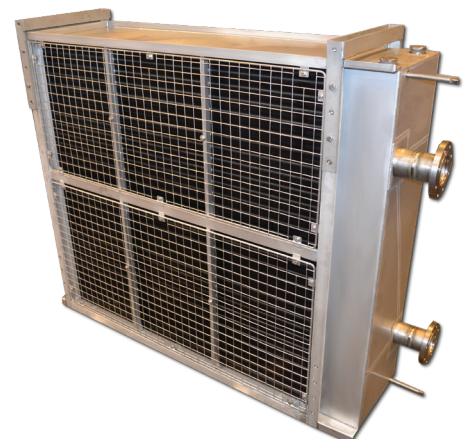
Wärmetauscher gibt es in allen Formen und Größen. Je nach Anwendung können Kühlmedium und Oberfläche

EVAPCO Europe liefert Wärmetauscher in allen Größen und nahezu allen Materialkombinationen, um den Bedürfnissen von Lüftungssystemen, Kühlanlagen und industriellen Prozessen. Alle Berechnungen werden mit unserer Produktauswahlsoftware basierend.

Materialien und Anwendungen

Rahmenmaterialien

- Verzinkter Stahl (Z-275) - Standard-Rahmenmaterial für die meisten Anwendungen
- Alu-Zink (AlZn) - Verbesserte Korrosionsbeständigkeit gegenüber verzinktem Stahl (Z-275)
- Aluminium-Magnesium (AlMg3) - Leichtgewicht mit hervorragendem Korrosionsschutz
- Rostfreier Stahl (AISI 304L) - Hervorragend geeignet für korrosive Umgebungen und industrielle Anwendungen
- Edelstahl (AISI 316L) - Konzipiert für raue Bedingungen und Anwendungen in Küstennähe



Rohre und Verteiler

- Kupfer (Cu) - Ausgezeichnete thermische Eigenschaften für die meisten Anwendungen
- Aluminium (Al) - Hervorragende Wahl für Spezialanwendungen wie deionisiertes Wasser
- Edelstahl (AISI 304L) - Ideal für korrosive Umgebungen oder industrielle Anwendungen
- Edelstahl (AISI 316L) - Bevorzugt in der Lebensmittelverarbeitung oder in küstennahen Umgebungen
- Titan (Ti) - Außergewöhnliche Haltbarkeit und Korrosionsbeständigkeit, ideal für Meerwasseranwendungen

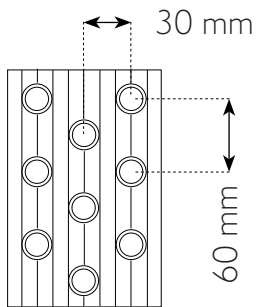
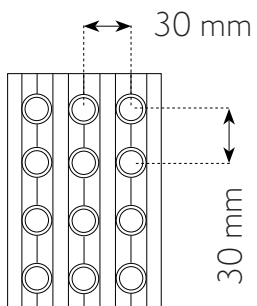
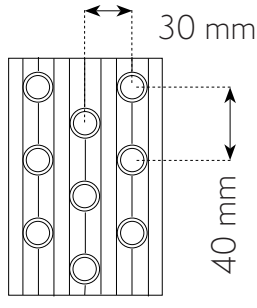
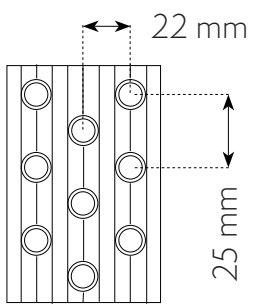
Lamellen

- Aluminium (Al) - Ausgezeichnete mechanische und thermodynamische Eigenschaften
- Kupfer (Cu) - Schweres Material mit hervorragenden thermodynamischen Eigenschaften und einer hohen Korrosionsbeständigkeit
- Verzinntes Kupfer (CuSn) - Verbesserter Korrosionsschutz im Vergleich zu Standardkupfer
- Aluminium-Magnesium (AlMg) - Gute Korrosionsbeständigkeit für Anwendungen in Küstenumgebungen
- Rostfreier Stahl (AISI 304L) - Ideal für korrosive oder industrielle Anwendungen
- Edelstahl (AISI 316L) - Einsatz in der Lebensmittelverarbeitung sowie in rauen Umgebungen als für den Einsatz von Edelstahl (AISI 304)
- Hydrophiles Aluminium (AlHy) - Ideal für adiabatische Sprühsysteme
- Epoxid-beschichtetes Aluminium (AIEP) - Alternative zu (AlMg) und geeignet für korrosive Umgebungen

Geometrie in einer Vielzahl von Materialien und Konfigurationen variieren.

wissen, Vorlieben und Anforderungen der Kunden gerecht zu werden. Wir bieten zahlreiche Lösungen für Software CoilCalc durchgeführt, das von EVAPCO Europe entwickelt wurde und auf über 30 Jahren Erfahrung

Lamellengeometrie & Abmessungen

Geometrie	Rohrdurchmesser	Abmessungen
A Ø15	0.38 / 0.75 mm 1.25 mm 0.60 mm 0.60 mm 0.60 mm	
B Ø15	0.38 / 0.75 mm	
C Ø15	0.38 / 0.75 mm 0.60 mm 0.60 mm	
Z Ø10	0.28 / 0.50 mm	





EVAPCO, Inc. — World Headquarters & Research / Development Center

P.O. Box 1300 • Westminster, MD 21158 USA
410.756.2600 • marketing@evapco.com • evapco.com

North America

 **EVAPCO, Inc.**
World Headquarters
Westminster, MD USA
410.756.2600
marketing@evapco.com

 **EVAPCO East**
Taneytown, MD USA

 **EVAPCO East**
Key Building
Taneytown, MD USA

 **EVAPCO Midwest**
Greenup, IL USA
217.923.3431
evapcomw@evapcomw.com

 **Evapcold Manufacturing**
Greenup, IL USA

 **EVAPCO West**
Madera, CA USA
559.673.2207
contact@evapcwest.com

 **EVAPCO Alcoil, Inc.**
York, PA USA
717.347.7500
info@evapco-alcoil.com

 **EVAPCO Iowa**
Lake View, IA USA

EVAPCO Iowa
Sales & Engineering
Medford, MN USA
507.446.8005
evapcomn@evapcomn.com

 **EVAPCO LMP ULC**
Laval, Quebec, Canada
450.629.9864
info@evapcolmp.ca

 **EVAPCO Select Technologies, Inc.**
Belmont, MI USA
844.785.9506
emarketing@evapcoselect.com

 **Refrigeration Vessels & Systems Corporation**
Bryan, TX USA
979.778.0095
rvs@rvscorp.com

 **Tower Components, Inc.**
Ramseur, NC USA
336.824.2102
mail@towercomponentsinc.com

 **EvapTech, Inc.**
Edwardsville, KS USA
913.322.5165
marketing@evaptech.com

EVAPCO Dry Cooling, Inc.
Bridgewater, NJ USA
908.379.2665
info@evapcodc.com

EVAPCO Dry Cooling, Inc.
Littleton, CO USA
908.895.3236
info@evapcodc.com

Asia Pacific

EVAPCO Asia Pacific Headquarters
Baoshan Industrial Zone Shanghai, P.R. China
(86) 21.6687.7786
marketing@evapcochina.com

 **EVAPCO (Shanghai) Refrigeration Equipment Co., Ltd.**
Baoshan Industrial Zone, Shanghai, P.R. China

 **EVAPCO (Beijing) Refrigeration Equipment Co., Ltd.**
Huairou District, Beijing, P.R. China
(86) 10.6166.7238
marketing@evapcochina.com

 **EVAPCO Air Cooling Systems (Jiaxing) Company, Ltd.**
Jiaxing, Zhejiang, P.R. China
(86) 573.8311.9379
info@evapcochina.com

 **EVAPCO Australia (Pty.) Ltd.**
Riverstone, NSW, Australia
(61) 02.9627.3322
sales@evapco.com.au

EvapTech (Shanghai) Cooling Tower Co., Ltd.
Baoshan District, Shanghai, P.R. China.
Tel: (86) 21.6478.0265

EvapTech Asia Pacific Sdn. Bhd.
Puchong, Selangor, Malaysia
(60) 3.8070.7255
marketing-ap@evaptech.com

Europe | Middle East | Africa

EVAPCO Europe EMENA Headquarters
Tongerren, Belgium
(32) 12.39.50.29
evapco.europe@evapco.be

 **EVAPCO Europe BV**
Tongerren, Belgium

 **EVAPCO Europe, S.r.l.**
Milan, Italy
(39) 02.939.9041
evapcoeuropa@evapco.it

 **EVAPCO Europe, S.r.l.**
Sondrio, Italy

 **EVAPCO Europe A/S**
Aabybro, Denmark
(45) 9824.4999
info@evapco.dk

EVAPCO Europe GmbH
Meerbusch, Germany
(49) 2159.69560
info@evapco.de

EVAPCO Middle East DMCC
Dubai, United Arab Emirates
(971) 56.991.6584
info@evapco.ae

 **Evap Egypt Engineering Industries Co.**
A licensed manufacturer of EVAPCO, Inc.
Nasr City, Cairo, Egypt
(20) 10.054.32.198
evapco@tiba-group.com

 **EVAPCO S.A. (Pty.) Ltd.**
A licensed manufacturer of EVAPCO, Inc.
Isando, South Africa
(27) 11.392.6630
evapco@evapco.co.za

South America

 **EVAPCO Brasil**
Equipamentos Industriais Ltda.
Indaiatuba, São Paulo, Brazil
(55) 11.5681.2000
[vendas@evapco.com.br](mailto: vendas@evapco.com.br)

 **FanTR Technology Resources**
Itu, São Paulo, Brazil
(55) 11.4025.1670
fantr@fantr.com