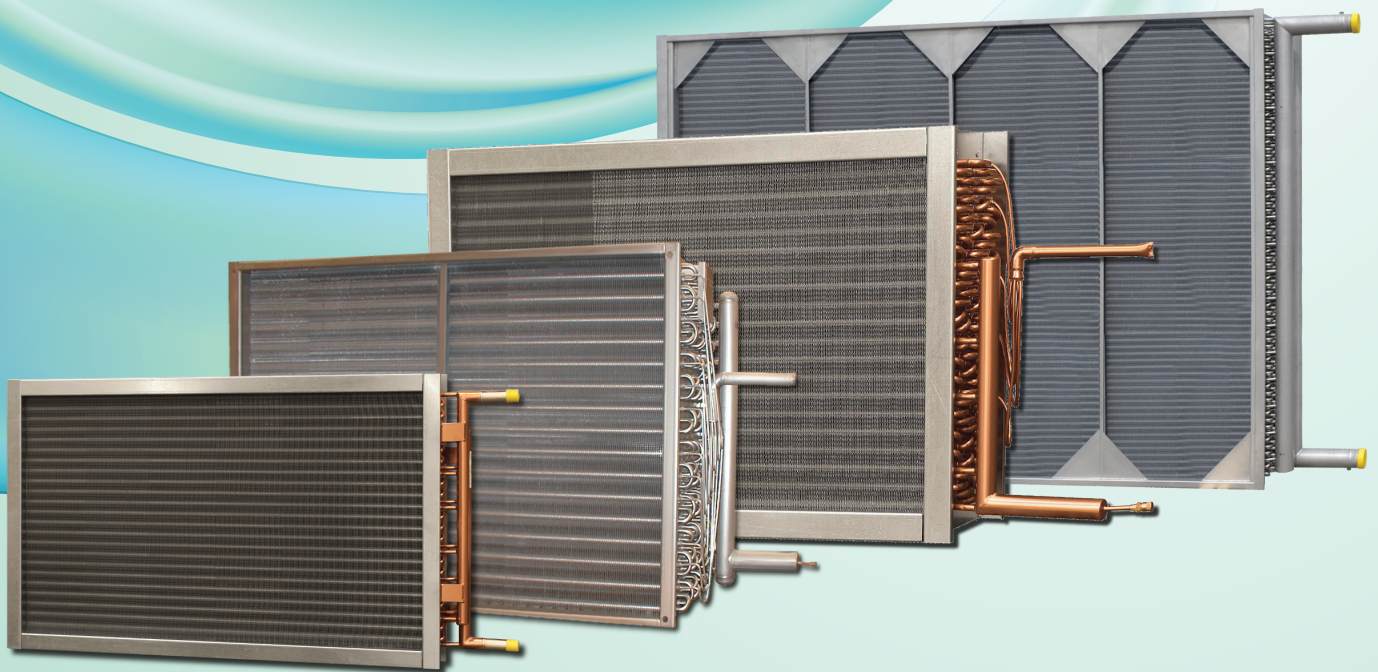


ÉCHANGEURS DE CHALEUR



Échangeurs de chaleur EVAPCO

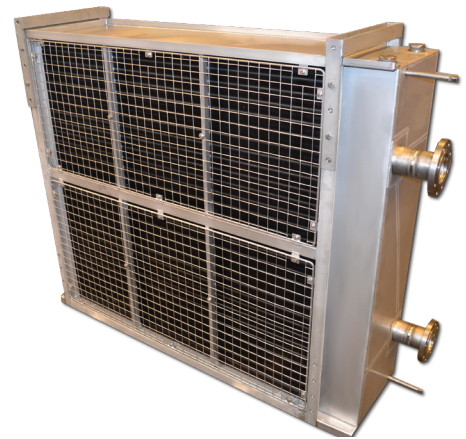
Les échangeurs de chaleur existent sous toutes les formes et dimensions. Selon l'application, le fluide de refroidissement

EVAPCO Europe fournit des échangeurs de chaleur de toutes tailles et dans presque toutes les combinaisons de matériaux. À l'aide de notre logiciel de sélection produit CoilCalc, développé par EVAPCO Europe avec plus de 30 ans d'expérience

Matériaux et applications

Matériaux de châssis

- Acier galvanisé (Z-275) – Matériau standard pour la plupart des applications
- Aluminium zinc (AlZn) – Résistance à la corrosion améliorée par rapport à l'acier galvanisé (Z-275)
- Aluminium Magnésium (AlMg3) – Léger avec une protection supérieure contre la corrosion
- Acier inoxydable (AISI 304L) – Idéal pour les environnements corrosifs et les applications industrielles
- Acier inoxydable (AISI 316L) – Conçu pour les conditions sévères et les applications en zone côtière



Tubes et collecteurs

- Cuivre (Cu) – Excellentes propriétés thermiques pour la plupart des applications
- Aluminium (Al) – Excellent choix pour des applications spécifiques comme l'eau déionisée
- Acier inoxydable (AISI 304L) – Idéal pour les environnements corrosifs ou industriels
- Acier inoxydable (AISI 316L) – Recommandé pour l'industrie agroalimentaire ou les environnements côtiers
- Titane (Ti) – Durabilité exceptionnelle et résistance à la corrosion, idéal pour les applications à l'eau de mer

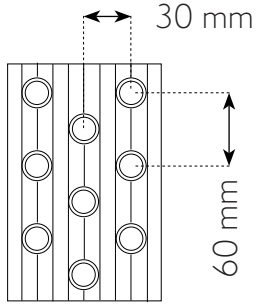
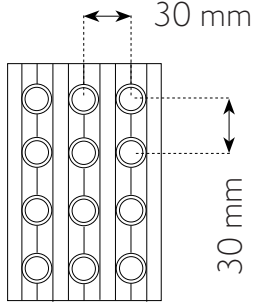
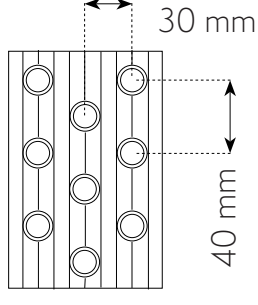
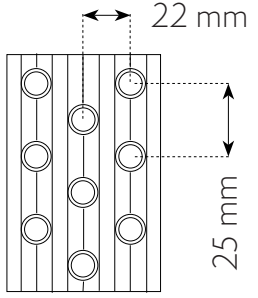
Ailettes

- Aluminium (Al) – Excellentes propriétés mécaniques et thermodynamiques
- Cuivre (Cu) – Matériau lourd avec d'excellentes performances thermodynamiques et une bonne résistance à la corrosion
- Cuivre étamé (CuSn) – Protection anticorrosion renforcée par rapport au cuivre standard
- Aluminium Magnésium (AlMg) – Bonne résistance à la corrosion en environnement côtier
- Acier inoxydable (AISI 304L) – Idéal pour les environnements corrosifs ou industriels
- Acier inoxydable (AISI 316L) – Utilisé en agroalimentaire ou dans des environnements plus agressifs que le (AISI 304)
- Aluminium hydrophile (AlHy) – Idéal pour les systèmes adiabatiques avec pulvérisation
- Aluminium revêtu époxy (AlEP) – Alternative à l'AlMg, adaptée à certains environnements corrosifs

ment et la géométrie de surface peuvent varier selon un large éventail de matériaux et de configurations.

matériaux afin de répondre aux besoins des clients dans les procédés industriels. Tous les calculs sont réalisés à
ence.

Géométrie et dimensions des ailettes

Géométrie	Diamètre du tube	Dimensions
A Ø15	0.38 / 0.75 mm 1.25 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	





★ World Headquarters
Research & Development Center

📍 EVAPCO Manufacturing Facilities

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

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

North America

- ★ **EVAPCO, Inc. World Headquarters**
Westminister, 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@evapcowest.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
- 📍 **FanTR Technology Resources**
Itu, São Paulo, Brazil
(55) 11.4025.1670
fantr@fantr.com