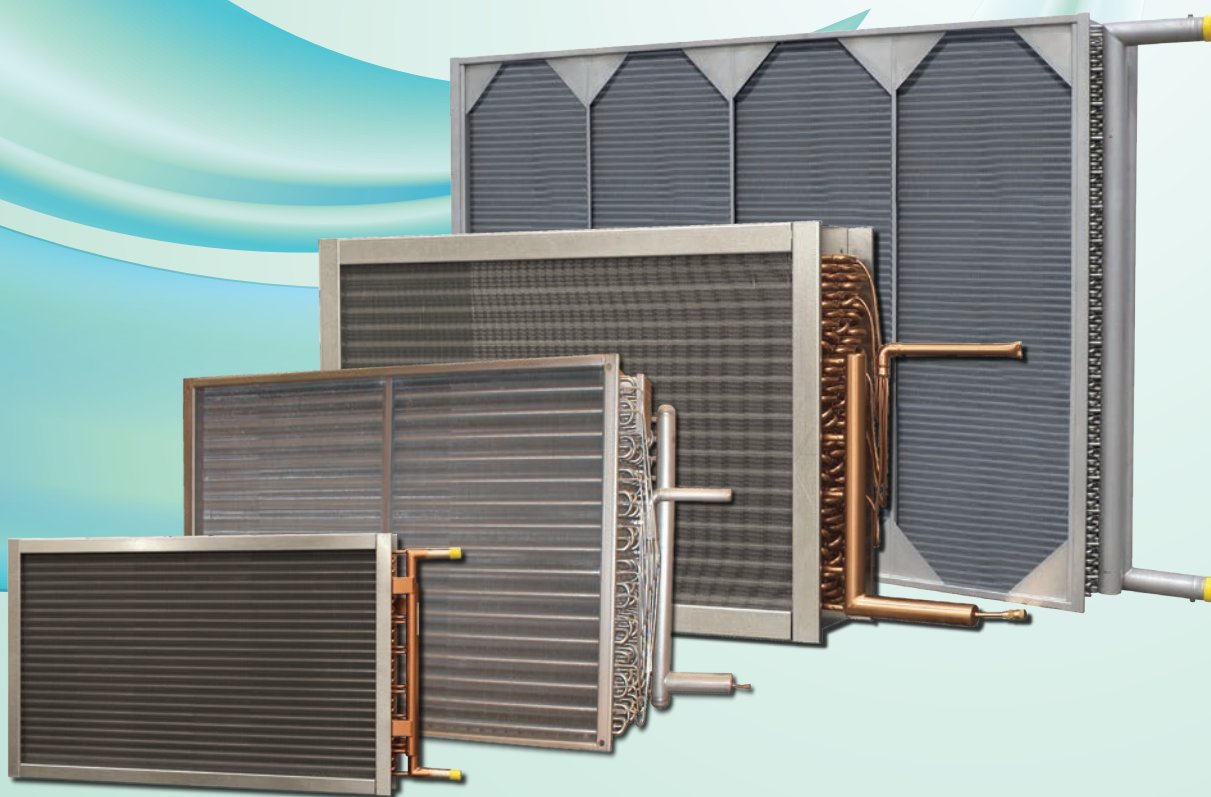


# VARMEVEKSLERE

Øget ydelse • Høj Systemeffektivitet  
Dansk kvalitet • Brugerdefineret design



# En verden af



EVAPCO Europe er et fuldt ejet datterselskab af EVAPCO inc. EVAPCO er siden sin stiftelse i 1976 blevet en industriel leder indenfor udvikling og fremstilling af kvalitets varmevekslere over hele verden. EVAPCO's mission er at levere førsteklasses service og kvalitets produkter.



## Lær EVAPCO at kende

Betjener det kommercielle HVAC markede samt, Industriell køling, kraft og Process områder.  
Grundlagt i 1976  
Medarbejderejet  
24 produktionsanlæg i 10 lande  
Mere end 170 salgskontorer verden over

## Et stort udvalg af produkter til:

- Offshore
- Kraft
- Kommerciel HVAC
- Distrikt opvarmning/køling
- Mejeri/fødevarer
- Gasser
- Hav- eller grundvand
- Ammoniak
- Korrosive medier
- Høj tryk
- Industrielle processer

## EVAPCO Europas fleksibilitet

EVAPCO Europe leverer coils i alle størrelser og så godt som alle materialekombinationer i overensstemmelse med kundens behov, ønsker og krav.

## Vision

EVAPCO er et globalt team, der er forenet til at blive universelt anerkendt som den overlegne leverandør af et komplet spektrum af varmeoverførselsløsninger.

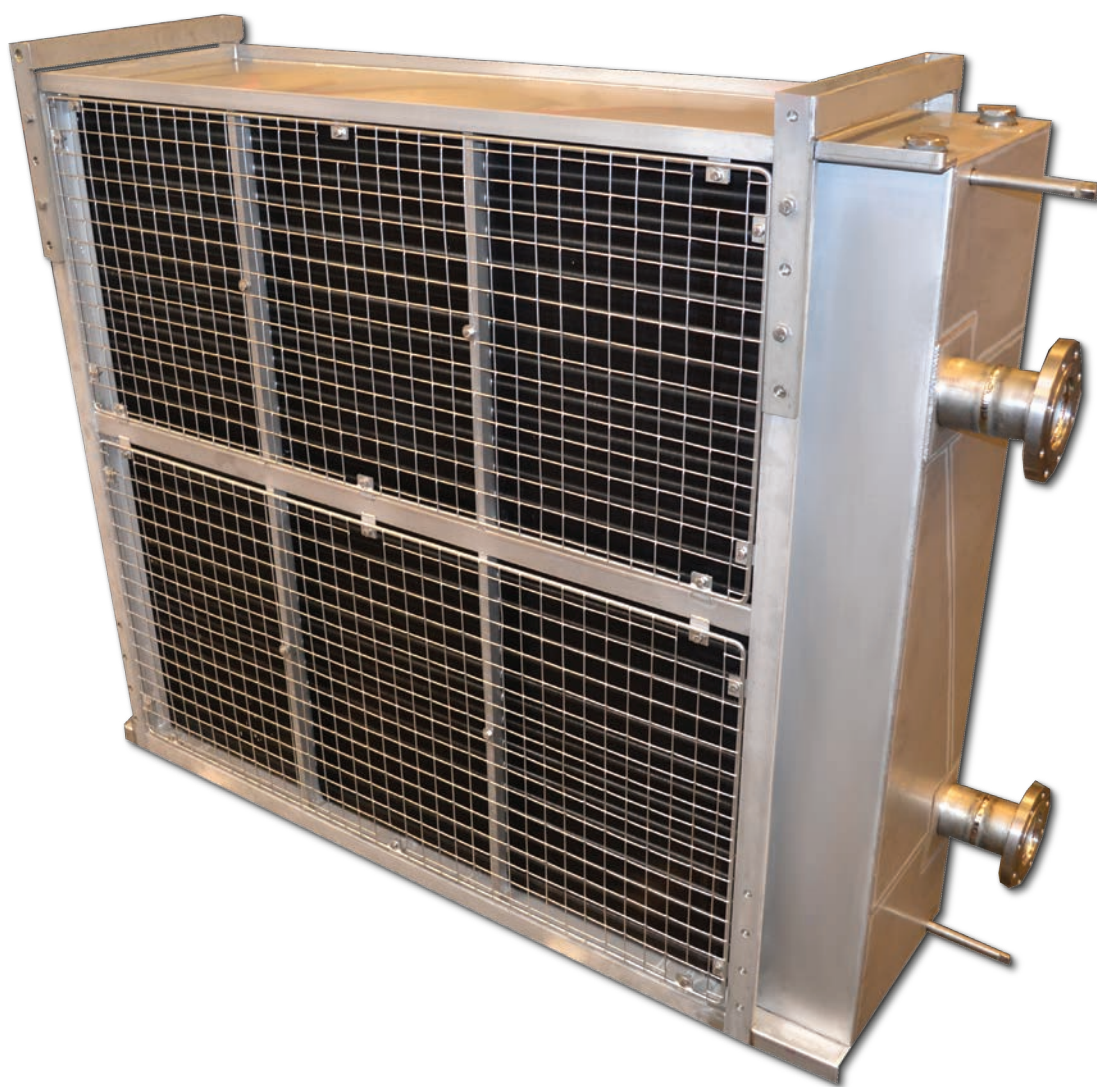
## Mission

EVAPCO er mere end et firmanavn - det er det hold, du kan regne med. Vi er en producent af høj kvalitet, innovative produkter og tjenester, der trives gennem vores grundlæggende princip om at behandle mennesker rigtigt. Vi er bemyndiget af en ekspertisekultur og et miljø med løbende forbedringer. Vi sætter folk først, kolleger og kunder. Vi fokuserer på ekspert håndværk og høj kundeservice. Vi er EVAPCO - vi er dit team, ikke kun for en levetid, men for kommende generationer.

# af fleksibilitet

## **Fleksibilitet når det er bedst**

Varmevekslere kommer i alle former og størrelser. Afhængigt af anvendelse og design kriterier, kan coil geometrier spænde over en bred vifte af materialevalg og konfigurationer.

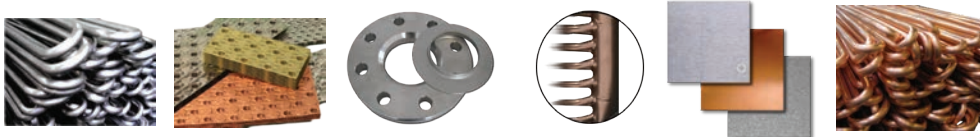


Kun fantasiet sætter grænsen

# Materialer

## Tilføj Værdi med EVAPCO

Det rigtige materiale til den rigtige pris. Vores store udvalg af materialer giver fuldstændig fleksibilitet til bedste varmeoverførsel og konstruktion. EVAPCO Europas alsidige produktionskapacitet gør det muligt at vælge lagrede materialer med begrænsede leveringsrestriktioner.



## Rammemateriale

- Galvaniseret stål (Z-275) - Standardrammemateriale til de fleste applikationer
- Alu Zink (AlZn) - Tilbyder mere beskyttelse end galvaniseret stål (Z-275)
- Aluminium Magnesium (AlMg3) - Letvægts materiale, der giver ekstra beskyttelse over (AlZn)
- Rustfrit stål (AISI 304) - Godt valg til ætsende miljøer
- Rustfrit stål (AISI 316) - Ideelt til barske og kystmiljøer

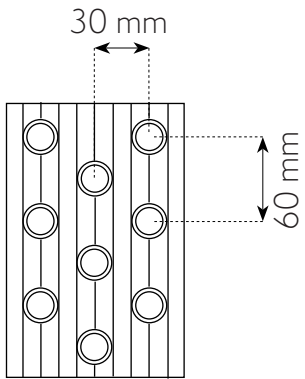
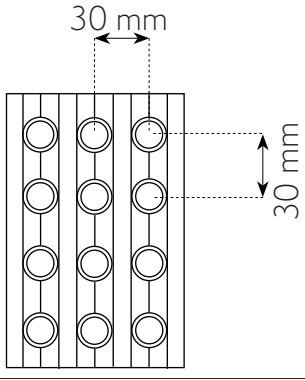
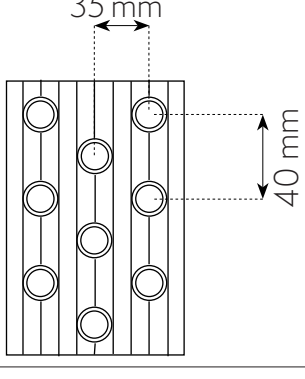
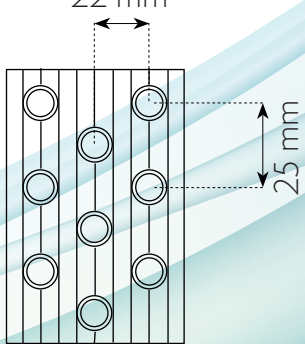
## Rør og Headers

- Kobber (Cu) - Fremragende termiske egenskaber til de fleste applikationer
- Aluminium (Al) - Fremragende valg til specielle anvendelser som deioniseret vand
- Rustfrit stål (AISI 304) - Ideelt til ætsende miljøer eller industrielle anvendelser
- Rustfrit stål (AISI 316) - Anvendes i fødevarerprocesser eller kystmiljøer
- Titanium (Ti) - Meget holdbar og let. Ideel til brug i kølesystemer, hvor havvand cirkuleres inde i rørene

## Finner

- Aluminium (Al) - Fremragende mekaniske og termodynamiske egenskaber
- Kobber (Cu) - Tungt materiale med fremragende termodynamiske egenskaber og korrosionsbestandighed
- Fortinnet kobber (CuSn) - Tilbyder ekstra beskyttelse over almindeligt kobber
- Alu Magnesium (AlMg) - God korrosionsbestandighed i kystmiljøer
- Rustfrit stål (AISI 304) - Ideelt til ætsende miljø eller industrielle anvendelser
- Rustfrit stål (AISI 316) - Anvendes i fødevarerforarbejdning eller hårdere omgivelser end (AISI 304)
- Aluminium Hydrophilic (AlHy) - Ideel til adiabatisk spray systemer.
- Epoxy-belagt aluminium (AlEP) - Alternativt valg til (AlMg) og egnet til visse ætsende miljøer

# Geometrier

Geometri	Rør Materialer	Rør Tykkelse	Dimensioner
A Ø15	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kobber (Cu)</li><li>• Aluminium (Al)</li><li>• Rustfrit stål (AISI 304)</li><li>• Rustfrit stål (AISI 316)</li><li>• Titanium (Ti)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0.38 / 0.75 mm</li><li>• 1.25 mm</li><li>• 0.60 mm</li><li>• 0.60 mm</li></ul>	 <p>30 mm</p> <p>60 mm</p>
B Ø15	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kobber (Cu)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0.38 / 0.75 mm</li></ul>	 <p>30 mm</p> <p>30 mm</p>
C Ø15	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kobber (Cu)</li><li>• Rustfrit stål (AISI 304)</li><li>• Rustfrit stål (AISI 316)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0.38 / 0.75 mm</li><li>• 0.60 mm</li><li>• 0.60 mm</li></ul>	 <p>35 mm</p> <p>40 mm</p>
Z Ø10	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kobber (Cu)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0.28 / 0.50 mm</li></ul>	 <p>22 mm</p> <p>25 mm</p>

# Offshore

Havvand anvendes ofte som kølemiddel i offshore vekslere. Da vandet vil cirkulere gennem veksleren, er titan det optimale materiale. Titanium varmevekslere fra EVAPCO er udvalgt, designet og fremstillet til at imødekomme kravene til offshore installation. Materiale udvælgelse, svejsning og fabrikations processer, kræver passende opmærksomhed for at opnå de kvalitetsresultater, der kræves for dette miljø.

## Anvendelsesområder

- Offshore
- Procesindustri
- Korrosive miljøer
- Udstødningsgasser

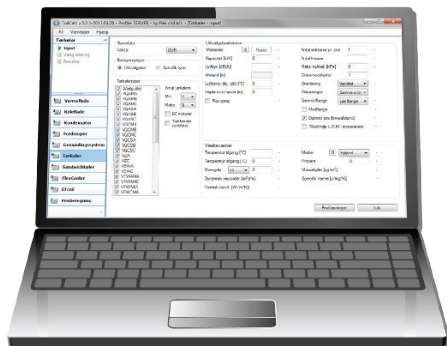


EVAPCO Europe er en af de førende leverandører af titanium varmevekslere til barske miljøer, der kræver ekstra holdbare produkter.

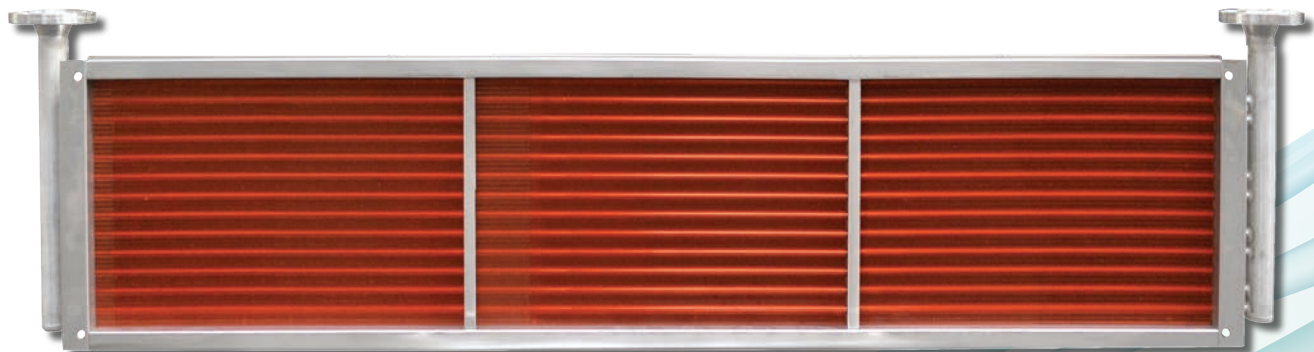
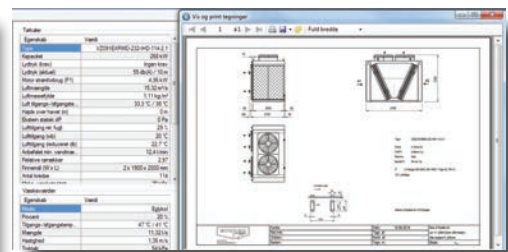
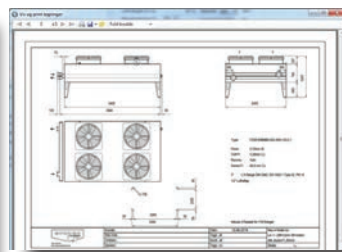
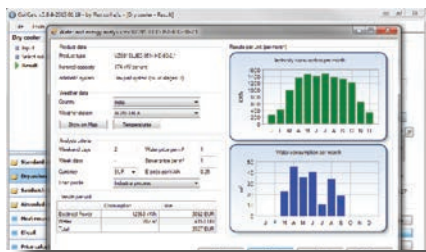
# CoilCalc

EVAPCO Europe beregningsprogram CoilCalc, er første skridt i konstruktionen. CoilCalc tillader brugeren at indtaste systemværdierne og tilpasse enheden til specifikke forhold. Materialevalg, finkonfiguration, fine afstand, ventilatorer og mange andre enhedsegenskaber vælges.

Produkter tilgængelige i CoilCalc:



- Varme-/Køleflader
- Kondensatore
- Fordampere
- Dampflader
- Varmegenvindingssystemer
- Tørkølere
- Sandwich kølere
- Luftkølede kondensatorer
- Adiabatisk kølere
- Adiabatisk kondensatorer





# WORLDWIDE MANUFACTURING LOCATIONS



★ 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](mailto:marketing@evapco.com) • [evapco.com](http://evapco.com)

### North America

- ★ **EVAPCO, Inc. World Headquarters**  
Westminster, MD USA  
410.756.2600  
[marketing@evapco.com](mailto: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](mailto:evapcomw@evapcomw.com)
- 📍 **Evapcold Manufacturing**  
Greenup, IL USA
- 📍 **EVAPCO Newton**  
Newton, IL USA  
618.783.3433  
[evapcomw@evapcomw.com](mailto:evapcomw@evapcomw.com)
- 📍 **EVAPCO West**  
Madera, CA USA  
559.673.2207  
[contact@evapcowest.com](mailto:contact@evapcowest.com)
- 📍 **EVAPCO Alcoil, Inc.**  
York, PA USA  
717.347.7500  
[info@evapco-alcoil.com](mailto:info@evapco-alcoil.com)
- 📍 **EVAPCO Iowa**  
Lake View, IA USA
- EVAPCO Iowa**  
Sales & Engineering  
Medford, MN USA  
507.446.8005  
[evapcomn@evapcomn.com](mailto:evapcomn@evapcomn.com)

- 📍 **EVAPCO LMP ULC**  
Laval, Quebec, Canada  
450.629.9864  
[info@evapcolmp.ca](mailto:info@evapcolmp.ca)
- 📍 **EVAPCO Select Technologies, Inc.**  
Belmont, MI USA  
844.785.9506  
[emarketing@evapcoselect.com](mailto:emarketing@evapcoselect.com)
- 📍 **Refrigeration Vessels & Systems Corporation**  
Bryan, TX USA  
979.778.0095  
[rns@rvscorp.com](mailto:rns@rvscorp.com)
- 📍 **Tower Components, Inc.**  
Ramseur, NC USA  
336.824.2102  
[mail@towercomponentsinc.com](mailto:mail@towercomponentsinc.com)
- 📍 **EvapTech, Inc.**  
Edwardsville, KS USA  
913.322.5165  
[marketing@evaptech.com](mailto:marketing@evaptech.com)
- EVAPCO Dry Cooling, Inc.**  
Bridgewater, NJ USA  
908.379.2665  
[info@evapcodc.com](mailto:info@evapcodc.com)
- EVAPCO Dry Cooling, Inc.**  
Littleton, CO USA  
908.895.3236  
[info@evapcodc.com](mailto:info@evapcodc.com)
- EVAPCO Power México S. de R.L. de C.V.**  
Mexico City, Mexico  
(52) 55.8421.9260  
[info@evapcodc.com](mailto:info@evapcodc.com)

### Asia Pacific

- 📍 **EVAPCO Asia Pacific Headquarters**  
Baoshan Industrial Zone Shanghai, P.R. China  
(86) 21.6687.7786  
[marketing@evapcochina.com](mailto: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](mailto:marketing@evapcochina.com)
- 📍 **EVAPCO Air Cooling Systems (Jiaxing) Company, Ltd.**  
Jiaxing, Zhejiang, P.R. China  
(86) 573.8311.9379  
[info@evapcochina.com](mailto:info@evapcochina.com)
- 📍 **EVAPCO Australia (Pty.) Ltd.**  
Riverstone, NSW, Australia  
(61) 02.9627.3322  
[sales@evapco.com.au](mailto: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](mailto:marketing-ap@evaptech.com)

### Europe | Middle East | Africa

- 📍 **EVAPCO Europe EMENA Headquarters**  
Tongeren, Belgium  
(32) 12.39.50.29  
[evapco.europe@evapco.be](mailto:evapco.europe@evapco.be)
- 📍 **EVAPCO Europe BVBA**  
Tongeren, Belgium
- 📍 **EVAPCO Europe, S.r.l.**  
Milan, Italy  
(39) 02.939.9041  
[evapcoeuropa@evapco.it](mailto:evapcoeuropa@evapco.it)
- 📍 **EVAPCO Europe, S.r.l.**  
Sondrio, Italy
- 📍 **EVAPCO Europe A/S**  
Aabybro, Denmark  
(45) 9824.4999  
[info@evapco.dk](mailto:info@evapco.dk)
- EVAPCO Europe GmbH**  
Meerbusch, Germany  
(49) 2159.69560  
[info@evapco.de](mailto:info@evapco.de)
- EVAPCO Middle East DMCC**  
Dubai, United Arab Emirates  
(971) 4.448.7242  
[info@evapco.ae](mailto:info@evapco.ae)
- 📍 **Evap Egypt Engineering Industries Co.**  
*A licensed manufacturer of EVAPCO, Inc.*  
Nasr City, Cairo, Egypt  
(202) 240.44997  
[mmanz@riba-group.com](mailto:mmanz@riba-group.com)
- 📍 **EVAPCO S.A. (Pty.) Ltd.**  
*A licensed manufacturer of EVAPCO, Inc.*  
Isando, South Africa  
(27) 11.392.6630  
[evapco@evapco.co.za](mailto: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](mailto:fantr@fantr.com)

©2022 EVAPCO, Inc.

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