

# TROCKENKÜHLER "F-SERIE"



# TROCKENKÜH

## EVAPCO Trockenkühler

Die Trockenkühler der V-Serie von EVAPCO Europe sind für die effiziente Flüssigkeitskühlung in gewerblichen und industriellen Anwendungen konzipiert. Unser modularer Aufbau ermöglicht individuell angepasste Lösungen, die an die spezifischen Systemanforderungen angepasst werden. Wir verwenden unser eigenes Berechnungsprogramm CoilCalc, das von EVAPCO Europe entwickelt wurde und auf über 30 Jahren Erfahrung basiert.

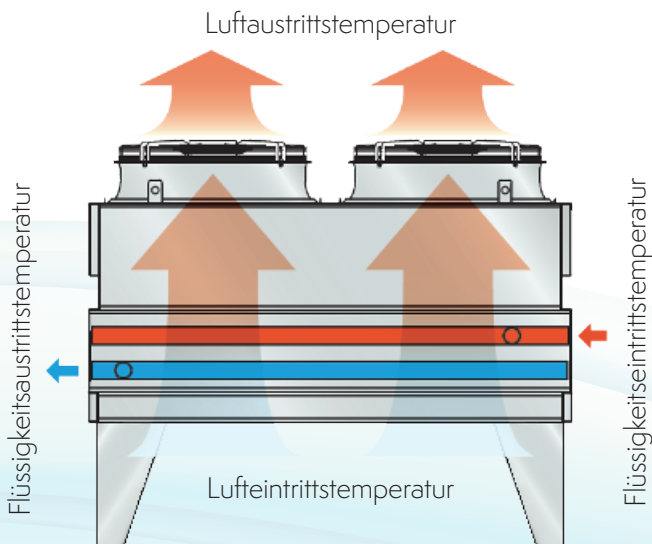
### Funktionen und Vorteile:

- Plug-and-Play-Lösungen für jeden Bedarf
- Wasser- und energiesparend
- Reduzierter Geräuschpegel
- Keine chemische Wasseraufbereitung erforderlich
- SPS-Steuerung mit Fokus auf Energieoptimierung
- Kundenspezifische Flüssigkeiten und Kältemittel
- Große Materialauswahl

### Anwendungen:

- Wasserstoffanlagen
- Generatorkühlung
- Rechenzentrums-kühlung
- Umspannwerke
- Wärmepumpensysteme
- Notkühlung

### Betriebsdiagramm:

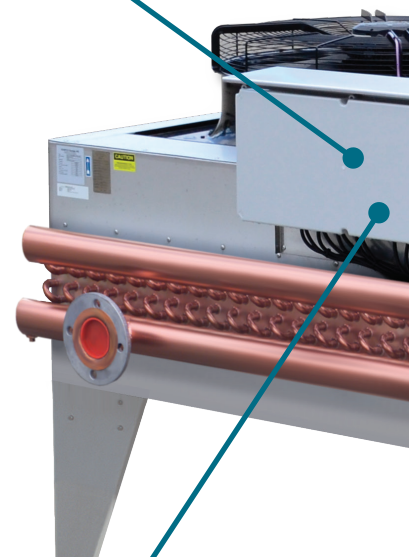


### Zubehör:

- Anschlusskasten
- Sicherheitsschalter
- Optionen für ATEX, EMV und UL

### SPS-Steuerung:

- Werkseinstellung
- Betriebsoptimierung
- 0-10 V oder 4-20 mA Signal
- Modbus-Steuerung
- Web-Steuerung und -Schnittstelle



# HLER „F-SERIE“

## Ventilatoren:

- Große Auswahl an kompakten EC- und AC-Ventilatoren
- AC-Induktionsmotor mit Flügel
- Optionen für ATEX-, EMV- und UL-Zertifizierung

## Rahmenmaterialoptionen:

- Verzinkter Stahl (Z-275)
- Alu-Zink (AlZn)
- Aluminium-Magnesium (AlMg3)
- Edelstahl (AISI 304L)
- Edelstahl (AISI 316L)



## Konstruktion

- Lamellenschutzgitter
- Anschluss- und Rohrbogenabdeckungen
- Entleerbare Konstruktion
- Weitere Optionen in der Broschüre „Wärmetauscher“

## Wärmetauscher:

- Große Materialauswahl
- Beschichtungsoptionen
- Weitere Informationen finden Sie in unserer Broschüre „Wärmetauscher“.

WEITERE INFORMATIONEN ZU UNSERER BERECHNUNGS SOFTWARE COILCALC FINDEN SIE HIER:





 World Headquarters  
 Research & Development Center

 EVAPCO Manufacturing Facilities

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

P.O. Box 1300 • Westminster, 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 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@evapcosselect.com](mailto:emarketing@evapcosselect.com)
-  **Refrigeration Vessels & Systems Corporation**  
 Bryan, TX USA  
 979.778.0095  
[rvs@rvscorp.com](mailto:rvs@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)

### 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 BV**  
 Tongeren, Belgium
-  **EVAPCO Europe, S.r.l.**  
 Milan, Italy  
 (39) 02.939.9041  
[evapcoeurope@evapco.it](mailto:evapcoeurope@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) 56.991.6584  
[info@evapco.ae](mailto: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](mailto: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](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)