

Enex Technologies
**ALL-IN-ONE
SOLUTIONS**

Innovative & effiziente
Lösungen

**FÜR
DATENZENTREN**

Ihr Partner für Erfolg

Service Enex Technologies

**Hochqualifizierte Fachkompetenz
und Kundenunterstützung** für Geräte
mit Enex Technologie in **ganz Europa**

- Technische Unterstützung vor Ort oder per Fernzugriff
- Verwaltung der routinemäßigen und vorbeugenden Wartung
- Technische Schulungen für Kunden und Montagetechniker
- Fernüberwachung
- Ersatzteilverwaltung

Die Zukunft der **Kühlung von DATENZENTREN**

Je mehr sich die digitale Welt ausweitet, umso größer wird der Bedarf an robusten IT-Kühllösungen, die in der Lage sind, die von den **Datenzentren erzeugte Hitze, zu kontrollieren.**

Ihr Partner bei der **Innovation**

Enex Technologies gehört mit seinem Angebot an wegbereitenden Kühltechniken, die sowohl effektiv als auch umweltfreundlich sind, zu den Besten bei dieser Herausforderung.

Innovative **Umweltlösungen**

Wir spezialisieren uns auf die Entwicklung von Lösungen, die nicht nur **die aktuellen Anforderungen der IT-Kühlung erfüllen, sondern auch Zukunftstrend vorwegnehmen**, damit Ihr Datenzentrum sicher auf die technologischen Weiterentwicklungen vorbereitet ist.



Eine Verpflichtung für **klimafreundliche Technologie**

Lassen Sie sich mit Enex Technologies auf eine Partnerschaft ein, die das Gewicht auf Innovation und Umweltverantwortung legt und den Weg für eine klimafreundliche, nachhaltigere Zukunft im Betrieb von Datenzentren ebnet.



Die **Energiewende unterstützen**

Unsere Verpflichtung zur Nachhaltigkeit zeigt sich klar und deutlich in unseren Produkten: Unsere Produkte sind dafür ausgelegt, TLCs auf ihrem Weg zur Energiewende zu unterstützen, indem sie den CO₂-Fußabdruck reduzieren, während sie gleichzeitig die Effizienz

Kühler



Luftgekühlte Kaltwassersätze mit integrierter freier Kühlung

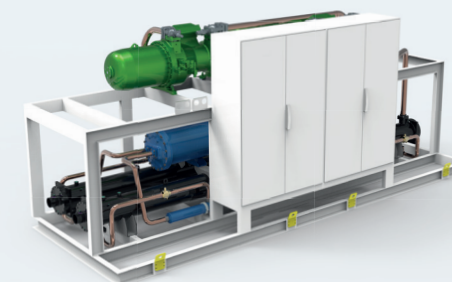
für Außenanstellung
RAH F Serie

- Kühlleistung von 338 kW bis 1586 kW

Luftgekühlte Kaltwassersätze für die Außenanstellung

mit Inverter-Schraubenverdichtern, Axialventilatoren und Mikrokanal-Verflüssigungssätzen
RAH MC VS Serie

- Kühlleistung von 306 kW bis 1555 kW



Wassergekühlte Kaltwassersätze mit Wasserkondensator

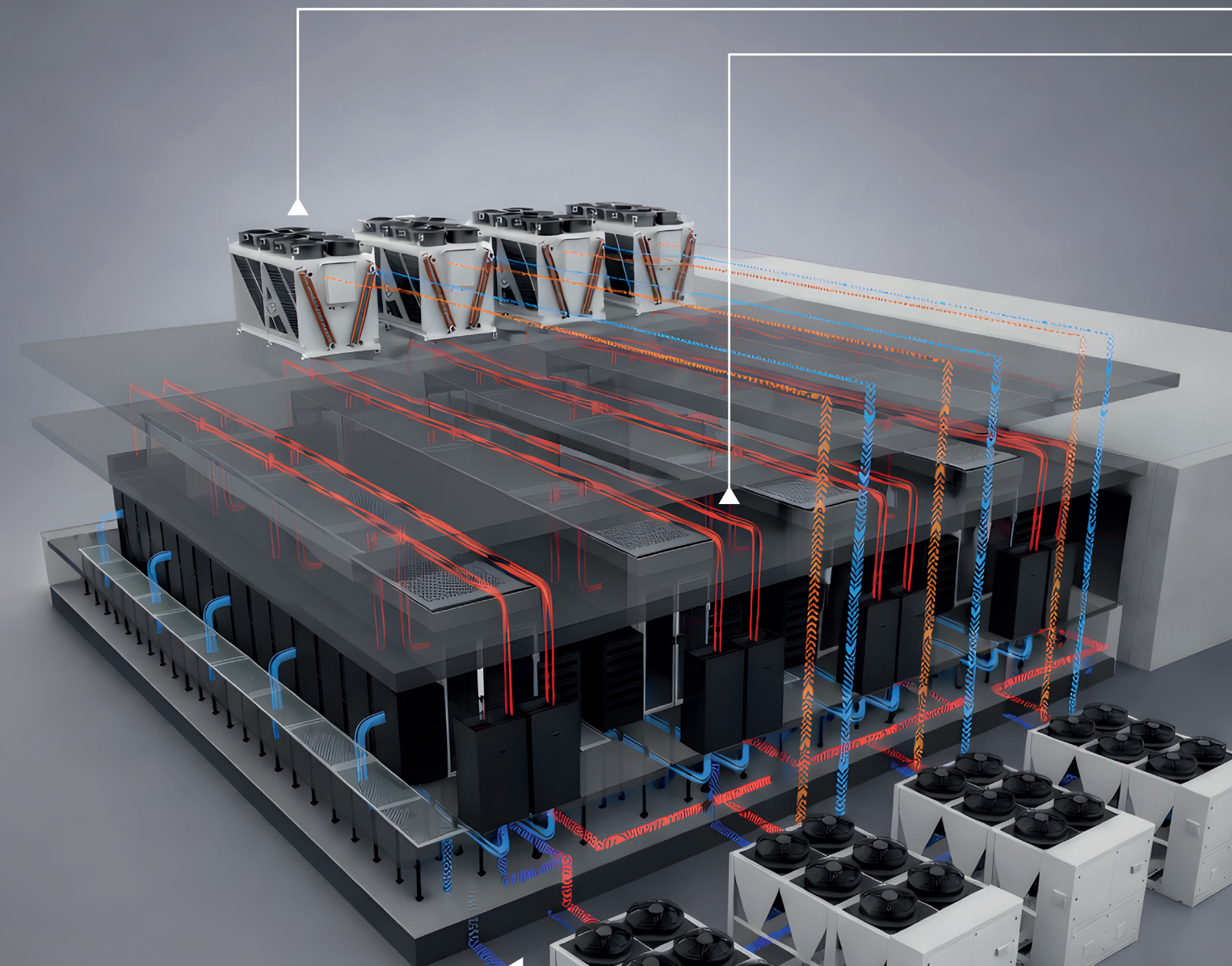
für Innenaufstellung
RWH Serie

- Kühlleistung von 269 kW bis 2020 kW

Luftgekühlte Ammoniakkaltwassersätze mit Schrauben

Außenanstellung für hohe Kühlleistungen, ORCA Serie

- Kühlleistung von 200 kW bis 2500 kW



Unsere **All-in-One** Lösungen für Data Center entdecken

Customer stories

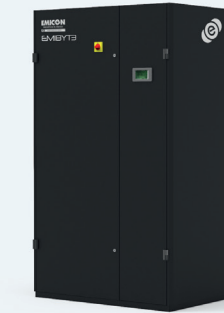


ITALIE
Installierte Einheiten
9 ERAH VS F 702 HE U Kh
60 EMIBYTE WU-L D HP 1902
Kühlleistung 8 MW



BULGARIE
Installierte Einheiten
8 V-förmige Trockenkühler
Kühlleistung 6 MW

Präzisionsklimaschränke



Einheiten mit Direktverdampfung

Luftgekühlte klimaschränke mit on/off oder Fu-verdichtern DX/DXi Serie

- Kühlleistung von 6 kW bis 125 kW



Einheiten mit Direktverdampfung für High-Density-Rackumgebungen

30 - 60 cm, InRow Serie

- Kühlleistung von 12 kW bis 70 kW



Präzisionsklimaschränke mit Kaltwasserregister

WU-WUL Serie

- Kühlleistung von 6 kW bis 216 kW



Kaltwasser-Fan-Wall

Hohe Effizienz und hoher Luftvolumenstrom
WU PRO Serie

- Kalteleistung von 80 kW bis 600 kW

Dual-Cell-Kühlsystem



Adiabatischer Trockenkühler mit geschlossenem Kreislauf

- Adiabatischer Trockenkühler mit Kühlturm im geschlossenen Kreislauf, der unter allen klimatischen Bedingungen volle Leistung gewährleistet
- Hoher Wirkungsgrad, hohe Redundanz sowie optimierter Wasser- und Energieverbrauch für geschäftskritische Rechenzentren
- Der intelligente mehrstufige Betrieb maximiert die Wärmeabfuhrleistung bei gleichzeitig hervorragenden WUE/PUE-Werten und bietet eine skalierbare, flexible Steuerung



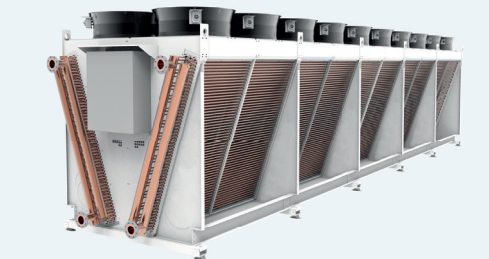
Kühlturm mit geschlossenem Kreislauf

- Kühlleistung von 100 kW bis 2000 kW

V-Shaped dry cooler

V-Shaped dry coolers mit Axialventilatoren für den Außeneinsatz

- Kühlleistung von 90 kW bis 1200 kW



Flat dry cooler

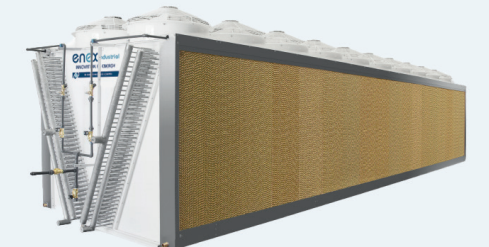
Flat dry coolers mit Axialventilatoren für den Außeneinsatz

- Kühlleistung von 7 kW bis 630 kW

V-förmiger Trockenkühlkondensator

mit Axialventilatoren für den Außenbereich

- Kühlleistung von 180 kW bis 1500 kW



Wassergekühlte Klimaschränke

Für high-densityrackumgebungen
RCE Serie



Wärmetauscher



enextechnologies.com

info@enextechnologies.com

enex
INNOVATION AS ENERGY

kobol Refrigeration
INNOVATION AS ENERGY

enex Industrial
INNOVATION AS ENERGY

EMICON
INNOVATION AS ENERGY

ETHRATECH
INNOVATION AS ENERGY

kobol
HEAT EXCHANGERS NATURALLY

MORGANA
HEAT EXCHANGERS NATURALLY

ROENEST
HEAT EXCHANGERS NATURALLY