

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

Soluzioni innovative
ed efficienti

DATA CENTER



enex technologies
cooling and heating naturally

Il vostro partner per il successo

Service Enex Technologies

Competenza di alto livello e
assistenza clienti sulle unità Enex
Technologies **in tutta Europa**

- Assistenza tecnica in loco o da remoto
- Gestione della manutenzione ordinaria e preventiva
- Formazione tecnica per clienti e installatori
- Monitoraggio da remoto
- Gestione dei ricambi

Il futuro del Data Center **COOLING**

Parallelamente all'espansione del mondo digitale cresce anche la necessità di soluzioni efficaci per l'IT Cooling, per **gestire il calore**

Il vostro partner per **l'innovazione**

Enex Technologies è in prima linea nell'affrontare questa sfida, offrendo tecnologie di raffreddamento d'avanguardia che risultino allo stesso tempo efficienti e eco-compatibili.

Soluzioni innovative per l'ambiente



Siamo specializzati nello sviluppo di soluzioni che non solo **soddisfino le attuali richieste dell'IT Cooling**, ma che **prevedano anche i trend futuri**, assicurando che il vostro data center sia preparato per l'evoluzione della tecnologia.

Impegno verso una tecnologia green



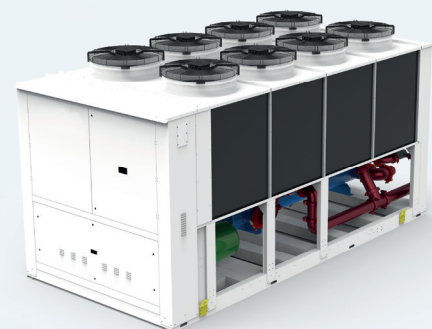
Con Enex Technologies, potrete avviare una partnership che attribuisce grande valore all'innovazione e alla responsabilità ambientale, spianando la strada verso un futuro più green e sostenibile per le operazioni dei data center.



Supporto per la transizione energetica

L'impegno assunto a favore della sostenibilità è evidente nei nostri prodotti progettati per supportare gli operatori delle telecomunicazioni nel percorso verso la transizione energetica, **riducendo l'impronta di carbonio e rafforzando al contempo la**

installazione interna & esterna Refrigeratori



Refrigeratori condensati ad aria con free cooling integrato

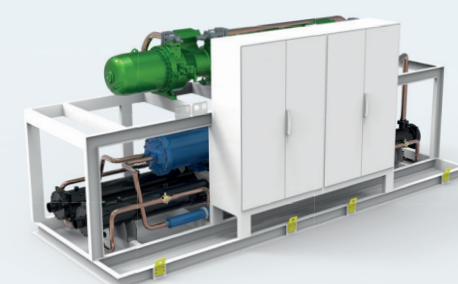
per installazione esterna
serie RAH F

- potenza frigorifera da 338 kW a 1586 kW

Refrigeratori condensati ad aria

per installazione esterna con compressori Vite inverter, ventilatori assiali e batterie condensanti a microcanale, serie RAH MC VS

- potenza frigorifera da 306 kW a 1555 kW



Refrigeratori di liquido condensati ad acqua

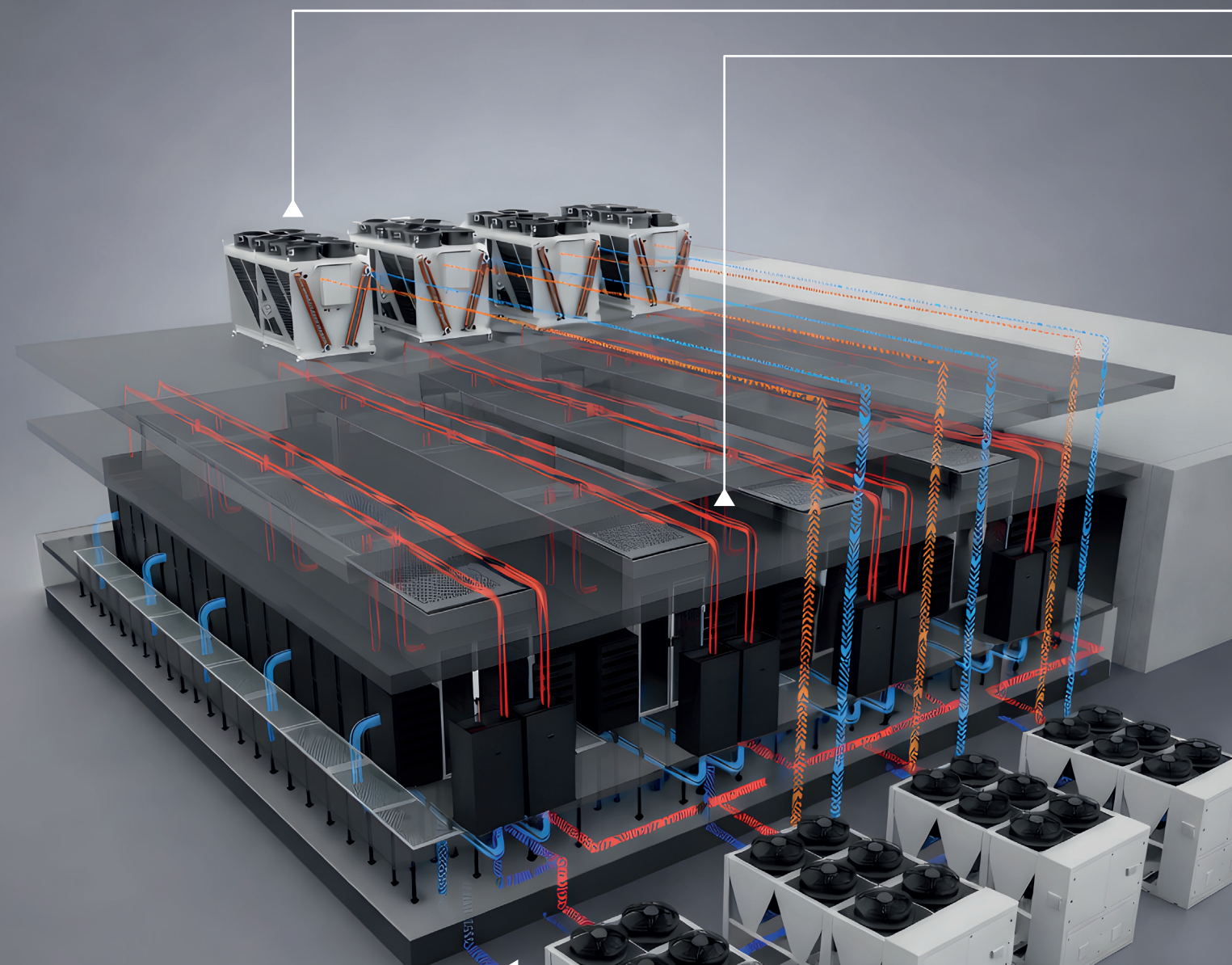
per installazione interna
serie RWH

- potenza frigorifera da 269 kW a 2020

Refrigeratori monoblocco ad ammoniaca condensati ad aria con compressori vite

installazione esterna, elevate capacità di raffreddamento
serie ORCA

- potenza frigorifera da 200 kW a 2500



Scopri le nostre
All-in-One
Solutions
per Data Center

Customer stories



BULGARIA

Unità installate
8 Raffreddatori di liquido a V
Capacità di raffreddamento 6 MW



ITALIA

Unità installate
9 ERAH VS F 702 HE U Kh
60 EMIBYTE WU-L D HP 1902
Capacità di raffreddamento 8 MW



Unità Close Control EMIBYTE



Condizionatori di precisione ad espansione diretta con inverter

condensati ad aria con compressori on/off o inverter serie DX/DXi

- potenza frigorifera da 6 kW a 125 kW



Condizionatori di precisione ad espansione diretta

per rack ad alta densità 30 - 60 cm serie InRow

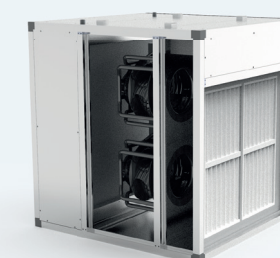
- potenza frigorifera da 12 kW a 70 kW



Condizionatori di precisione condensati ad acqua

serie WU-WUL

- potenza frigorifera da 6 kW a 216 kW



Fan Wall ad acqua refrigerata

Elevata efficienza ed elevata portata d'aria
serie WU PRO

- potenza frigorifera da 80 kW a 600 kW

Dual Cell Cooling System



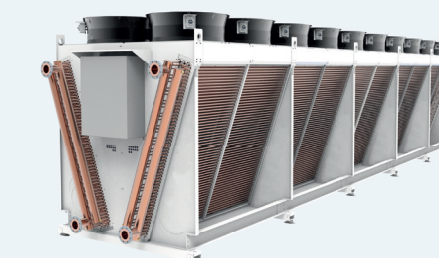
Refrigeratore adiabatico con torre di raffreddamento a circuito chiuso

- per garantire prestazioni ottimali in tutte le condizioni climatiche
- alta efficienza, forte ridondanza e utilizzo ottimizzato di acqua ed energia per data center mission-critical
- funzionamento multistadio intelligente massimizza l'efficienza di dissipazione del calore, mantenendo eccellenti valori WUE/PUE e offrendo un controllo scalabile e flessibile



Torre di raffreddamento a circuito chiuso

- Capacità di raffreddamento da 100 kW a 2000



Dry cooler a V

con ventilatori assiali per installazione esterna



FLAT Dry Cooler

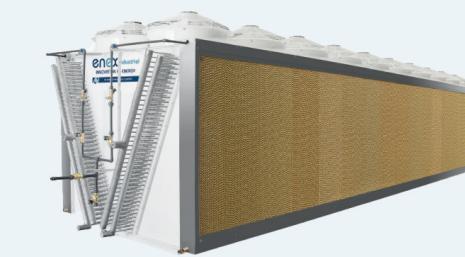
con ventilatori assiali per installazione esterna

- potenza frigorifera da 7 kW a

Raffreddatore di liquido/condensatore a V

con ventilatori assiali per installazione esterna

- capacità di raffreddamento da 180 kW a 1500 kW



Unità esterna per condizionatori di precisione ad acqua

per rack ad alta densità
serie RCE



Scambiatori di calore



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