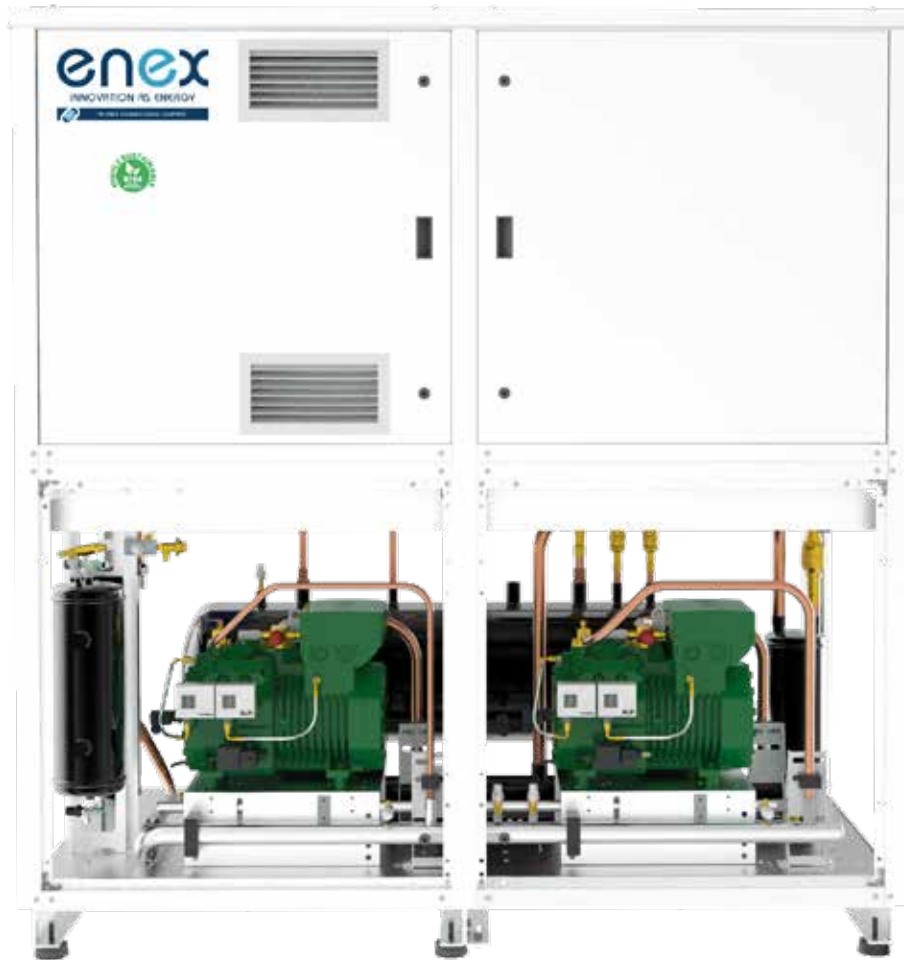




Kube

Unterkritische Kühleinheiten

Kühlleistung von 10 kW bis 270 kW



Halbhermetische
Kolbenverdichter



Inneninstallation



Natürliches
Kältemittel

Die unterkritischen CO₂-Kühleinheiten von ENEX können mit Wasser, Sole oder Kältemittel gekühlt werden, auch mit dem äußerst nachhaltigen Kältemittel R744. Ideal für den Einzelhandel, die Lebensmittelverarbeitung und andere industrielle Anwendungen, bei denen ein vorhandener Wasser- oder Solekreislauf verfügbar ist, oder in Kaskade mit einem hochstufigen R290 oder A2L, um eine hervorragende Leistung zu erzielen, insbesondere in warmen Klimazonen. Für den Einsatz im Außenbereich kann es mit einer schalldämmenden und/oder wetterschützenden Verkleidung versehen werden.

Mit ihrem modularen Design ermöglicht die vollständig industrialisierte KUBE-Reihe eine schnelle Montage in der Produktion und ist ideal, für die Installation in technischen Räumen mit geringer Stellfläche.

MERKMALE

- Fixe Konstruktion mit definierten technischen Merkmalen
- Modularen Design
- Kondensation in einem Plattenwärmetauscher in Kaskade mit einem anderen Kältemittel oder über einen Solekreislauf
- Bitzer Kolbenkompressoren
- Schalttafel an Bord oder ferngesteuert

OPTIONEN

- Back-up-Controller als Ersatzteil
- Vollständige Kanalisierung der Sicherheitsventile
- Fehlerstromschutzschalter „Typ A“ mit 300 mA an den Verdichtern
- Hauptschalter mit MX-Spule
- Verkleidung für Innen-/Außenmontage
- Zweiter Frequenzumrichter
- Zweiter Plattenwärmetauscher des Kondensators
- Bypass-Ventile an regenerativen Wärmetauschern (sowohl flüssigkeits- als auch saugseitig)
- Bypass-Ventile am Ansaugspeicher
- Abnehmbares elektrisches Panel
- Flüssigkeitsfilter-Bypass
- Ölabscheider-Bypass
- Luftkühleranschluss
- Integriertes Reservekühlaggregat

ANWENDUNGEN



Lebensmittel-
Einzelhandel



Lebensmittellager



Lebensmittelverarbeitung



Industrie