



MINICOOL₂

Die ultimative CO₂-Kälteanlage
für Lebensmittelmärkte kleiner
und mittlerer Größe



Kälteleistung Normalkühlung 35-120 kW
Kälteleistung Tiefkühlung 3-65 kW

CO₂-Systeme für Lebensmittelmärkte kleiner und mittlerer Größe

Bewährte Effizienz tagein, tagaus!

Die CO₂OLtec™-Kälteanlage nach neuestem Stand der Technik, die das natürliche Kältemittel CO₂ verwendet, bietet eine attraktive Energieeinsparung gegenüber traditionellen Kälteanlagen, die mit herkömmlichen Kältemitteln arbeiten.

Dank seines natürlichen Kältemittels ohne Ozonabbaupotenzial mit nur unwesentlichem Treibhauseffekt ist CO₂OLtec™ eine leistungsstarke, nachhaltige Lösung für den Lebensmitteleinzelhandel, um Treibhausgasemissionen zu reduzieren.

Mit dem modularen, zum CO₂OLtec™-Programm hinzufügbaren Heizsystem CO₂OLheat™, nutzen Sie die gesamte verfügbare Wärme und erreichen somit eine noch größere Energieeffizienz.

Produktmerkmale

- Gemeinsamer Verbundkältesatz NK & TK mit CO₂ transkritischer/subkritischer Normal- und subkritischer Tiefkühlung
- Innen- und Außenaufstellung
- Fertig montierter Schaltschrank mit Carrier Verbundsatzregler, speziell für transkritischen und subkritischen CO₂-Betrieb entwickelt

Vorteile für den Kunden

- Verbessertes Teillastverhalten durch frequenzgeregeltere NK-Verdichter
- Einbringung durch Standardtüren
- Platzeinsparung im Maschinenraum, da Wartung von vorn und von der Seite erfolgen kann
- Aufgebauter Sammler, integriert im Verbundkältesatz

MINICOOL₂

Tiefkühlung (TK)	
Typ	Kälteleistung (kW)
BCM 100-3010	3
BCM 100-3020	4
BCM 250-3010	5
BCM 250-3AB0	7
BCM 250-3020	8
BCM 250-3AD0	9
BCM 250-3BD0	10
BCM 250-3040	12
BCM 250-3DF0	15
BCM 250-3060	18
BCM 250-3FJ0	25
BCM 250-3090	32
BCM 250-3FN0	42
BCM 250-3JN0	49
BCM 250-3110	66

Verdampfungstemperatur = -35 °C

Normalkühlung (NK)	
Typ	Kälteleistung (kW)
CCP 255-3290	34
CCP 355-3290	47
CCP 255-3310	51
CCP 255-3360	52
CCP 355-3310	71
CCP 355-3360	75
CCP 355-3400	120

Verdampfungstemperatur = -8 °C
Umgebungstemperatur = 32 °C



Carrier

A United Technologies Company

www.carrier-refrigeration.de