



Lösungen zur Energieoptimierung



COOLtec[®] EB₂

CO₂ Efficiency Booster Skid



Energieeinsparung von bis zu 10%



Baureihe deckt alle Leistungsbereiche ab



Sehr kompakt: Aufstellfläche < 1 m²



Amortisationszeiten von 1 bis 3 Jahren



Erweiterungsmodul für bestehende Verbunde *



Einfach anzuschließen



Erhöhte Kälteleistung um 5 bis 15%



Kompatibel mit verschiedensten Reglern



60 bar Stillstandsdruck

Broschüre verfügbar:



20–540 kW

NK Kälteleistung



3–200 kW

TK Kälteleistung

*Kontaktieren Sie unser Vertriebsteam für eine Kompatibilitätsprüfung

COOLtec[®] EB

Erweiterungsmodul zur Steigerung der Energieeffizienz und Reduzierung des Stromverbrauchs um bis zu 10 % gegenüber traditionellen CO₂ Booster-Systemen (mit und ohne ECO-Verdichter). Kühlmöbel und Kühlraumverdampfer können im halbgefluteten Modus optimiert betrieben werden, was die Effizienz erhöht und die Abtauzeit reduziert.

NK MODUL	Kälteleistung*		Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Durchmesser Saugleitung
	Min (kW)	Max (kW)			
CEB KIT MT 50	20	70	700 x 880 x 1380	139	1"1/8
CEB KIT MT 80	70	115	700 x 880 x 1392	218	1"3/8
CEB KIT MT 100	115	170	700 x 900 x 1660	235	1"5/8
CEB KIT MT 170	170	540	700 x 966 x 1972	328	2"1/8

* @ -5°C / 38°C / 94 bar. Kontaktieren Sie unser Vertriebsteam für die Ihre Auswahl.

TK MODUL	Kälteleistung*		Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Durchmesser Saugleitung
	Min (kW)	Max (kW)			
CEB KIT LT 18	3	18	700 x 910 x 1420	99	1"1/8
CEB KIT LT 36	18	45	700 x 910 x 1420	122	1"3/8
CEB KIT LT 99	45	200	700 x 987 x 1609	187	2"1/8

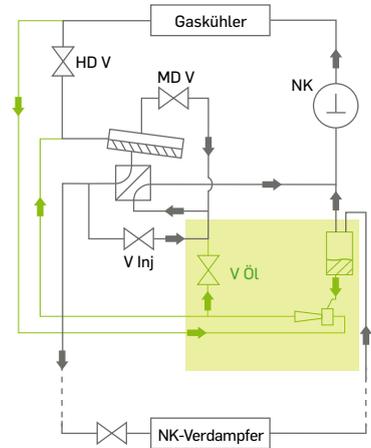
* @ -32°C / -5°C. Kontaktieren Sie unser Vertriebsteam für die Ihre Auswahl.

Hauptmerkmale:

- Abscheider um zu verhindern, dass Flüssigkeit zu den Verdichtern gelangt
- Flüssigkeitsejektor um Flüssigkeit zum Sammler zurückzuführen.
- Flüssigkeit-/Gas Wärmetauscher für TK Module
- Füllstand zur Kontrolle und Sicherheit
- Ölrücklaufleitung
- Bypass in Saugleitung für einfacheren Service
- Doppelte Sicherheitsventile 60 bar NK und 30 bar TK, anschlussfertig
- Kompatibel mit Danfoss & Eckelmann

Optionen:

- Danfoss oder Eckelmann Anpassungsset für bestehende
- Verbunde 2/5 oder 10m Kabellänge, passend für alle Maschinenraumgrößen
- 52 oder 45 bar NK / 25 bar TK Sicherheitsventile zur Einhaltung des bestehenden Verbundsatzdruckdesigns



Proven Solutions. Cooling | Heating Sustainable. Efficient.

PowerCOOL L
Industrielle Wärmepumpen und Prozesse, große Lagerhäuser

QuietCOOL
Small Stores, Erweiterungen

QuietCOOLMC
Convenience Stores, Wärmepumpe für Gewerbe und Handel

CO₂ NATURAL REFRIGERANT

PowerCOOL S/M
Lagerhäuser, Lebensmittelverarbeitung, Wärmepumpen

MiniCOOL
Supermärkte

MaxiCOOL
Hypermärkte

Mehr als
23 000²
produzierte Anlagen

Universell einsetzbar

Alle Klimazonen

von 1 kW bis 2.2 MW

Ref. no. Carrier_-CEB_skid-de-190924; Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. © 2024 Carrier. Alle Rechte vorbehalten.



Carrier behält sich das Recht vor, bestimmte in diesem Dokument enthaltene Informationen und Spezifikationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Da Normen, Spezifikationen und Ausführungen gelegentlichen Änderungen unterliegen, bitten wir Sie sich diese Informationen bestätigen zu lassen.

www.carrier-refrigeration.com

