

**CO₂-Kältesystem zur Innen- und Außenaufstellung
für Convenience-Stores und kleinere Märkte.**

QuietCOOL₂MC



INDOOR Version

OUTOOR Version

2-93 kW NK Kälteleistung
0-17 kW TK Kälteleistung



CO₂ natürliches Kältemittel
GWP=1
PFAS/TFA frei



niedriger Schallpegel



CR11 weiter Leistungsbereich
100% bis zu 3%



Große Sammler
(50 l-110 l)



80 bar
Stillstandsdruck



130 bar
Hochdruckdesign



Voll servicebar
von vorne



kleine
Aufstellfläche



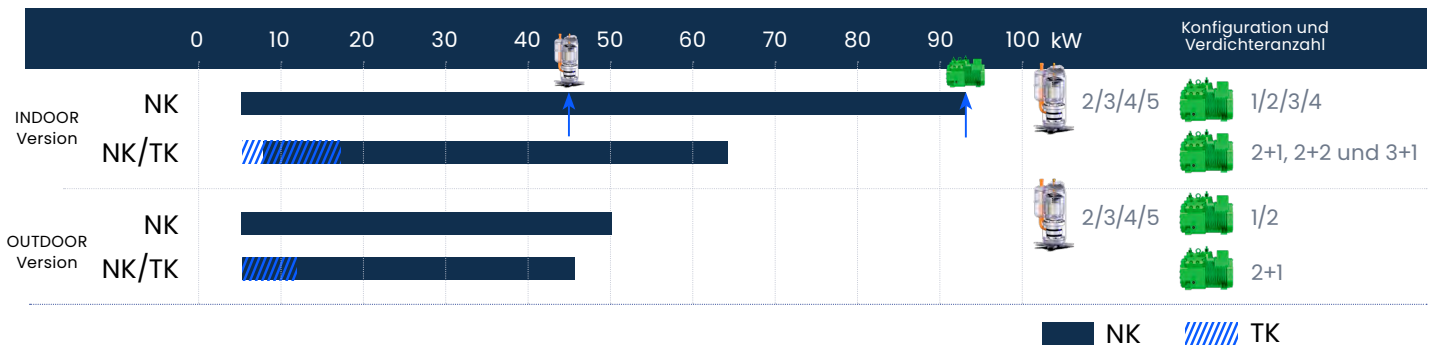
Wärmerückgewinnung für
Heizung oder Warmwasser

Broschüren



Die QuietCO₂OL MC Baureihe ist sehr vielseitig einsetzbar. Sie kombiniert Innen-/Außenversion, hermetische/halbhermetische Verdichter, NK- oder NK/TK-Konfigurationen mit verschiedensten Optionen.

Kälteleistung



Optionen	Rotary NK	SH NK	SH NK/TK
Standardregelsystem	Schneider	Danfoss	Danfoss
Regelsystem Carel oder Eckelmann	-	o	o
Kommunikationsschnittstelle (mit den wichtigsten übergeordneten Überwachungssystemen kompatibel)	o	-	-
Zusätzliche Absicherung von Verbrauchern	o	o	o
Regenschutz für elektrische Komponenten (nur bei Outdoor)	o	o	o
Sicherheitskit (Regler+Sensoren als Ersatzteil - lose Lieferung)	o	o	o
Ventil in Saugleitung	o	o	o
Saugleitungsfilter	o	o	o
Frequenzumrichter für 1sten NK-Verdichter (SH-halbhermetisch) / für alle NK-Verdichter (Rotary)	●	●	●
Frequenzumrichter für 1sten NK-Verdichter -> Bitzer CRII Leistungsregelung (100% bis hin zu 3%)	-	o	o
Frequenzumrichter für TK-Verdichter	-	-	o
Indoor Sammlerupgrade: BV50 (im Standard) -> BV90; BV90 (im Standard) -> BV110	-	o	o
Wärmerückgewinnung (kann Einfluß auf die Länge haben)	o	o	o
Gaskühlerbypass (nur bei indoor)	-	o	o
Beschichtung der Gaskühlerlamellen	o	o	o
Hochdrucksicherheitsventile	o	o	o
Änderungen des zulässigen PS Druckes: PS120bar -> PS130bar* (für hohe Außentemperaturen)	-	o	o
Änderungen des zulässigen PS Druckes: PS 80/80/120bar -> PS 60/60/120bar	o	o	o
Modulierendes Ventil für Klimaleistung (max. 6kW)	o	-	-

● Standard o Option - Nicht verfügbar

Welcome to the Climate Control Revolution



Celsior behält sich das Recht vor, bestimmte in diesem Dokument enthaltene Daten und Spezifikationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Da sich Normen, Spezifikationen und Konstruktionen ändern können, sollten Sie sich die Informationen in dieser Broschüre immer bestätigen lassen.

www.ccr.com

