



Proven Solutions.
Cooling | Heating
Sustainable. Efficient.

QuietCO₂LMC

Indoor und outdoor CO₂
Kältesystem für Convenience Stores
und Small Stores.



New:

- Bitzer Verdichter mit IQ-Modul
- Bitzer CR11 Leistungsregelung (100% bis hin zu 3%)
- 130 bar Hochdruckdesign



CO₂ natürliches
Kältemittel GWP=1
PFAS/TFA frei



niedriger Schallpegel



CR11 weiter
Leistungsbereich
100% bis zu 3%



Große Sammler
(34 l–110 l)



80 bar
Stillstandsdruck



130 bar
Hochdruckdesign



Voll servicebar
von vorne



kleine
Aufstellfläche



Wärmerückgewinnung für
Heizung oder Warmwasser

Weitere
Informationen
finden Sie hier:



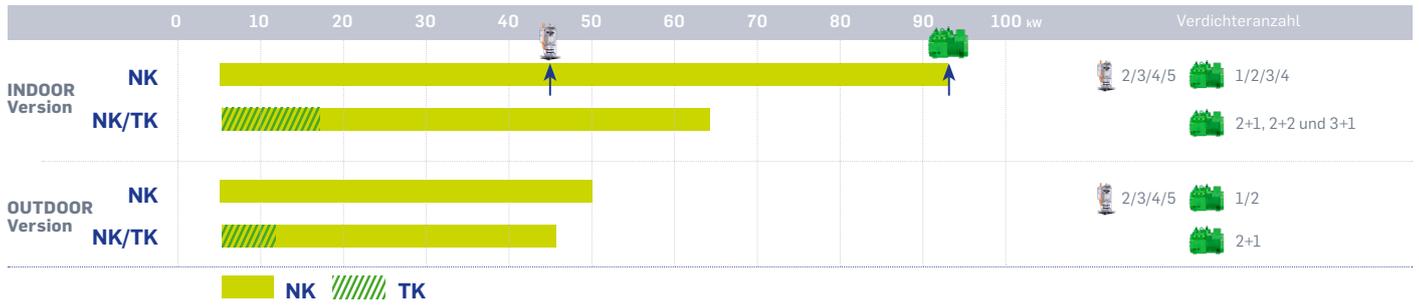
2–93 kW NK Kälteleistung



5–17 kW TK Kälteleistung

QuietCO₂OL MC

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



Option	Rotary NK	SH NK	SH NK/TK
Standardregelsystem	Schneider	Danfoss	Danfoss
Regelsystem Carel oder Eckelmann		X	X
Kommunikationsschnittstelle (mit den wichtigsten übergeordneten Überwachungssystemen kompatibel)	X		
Saugleitungsfilter	X	X	X
Wärmerückgewinnung (kann Einfluß auf die Länge haben)	X	X	X
Gaskühlerbypass (nur bei Indoor)		X	X
Zusätzliche Absicherung von Verbrauchern	X	X	X
Regenschutz für elektrische Komponenten (nur bei Outdoor)	X	X	X
Ventil in Saugleitung	X	X	X
Beschichtung der Gaskühlerlamellen	X	X	X
Frequenzumrichter für 1sten NK-Verdichter (SH-halbhermetisch) / für alle NK-Verdichter (Rotary)	Standard	Standard	Standard
Frequenzumrichter für 1sten NK-Verdichter -> Bitzer CR11 Leistungsregelung (100% bis hin zu 3%)		X	X
Frequenzumrichter für TK-Verdichter			X
Änderungen des zulässigen PS Druckes: PS120bar -> PS130bar* (für hohe Außentemperaturen)		X	X
Modulierendes Ventil für Klimaleistung (max. 6kW)	X		
Änderungen des zulässigen PS Druckes: PS 80/80/120bar -> PS 60/60/120bar	X	X	X
Sicherheitskit (Regler+Sensoren als Ersatzteil - lose Lieferung)	X	X	X
Wasserwärmetauscher (Gaskühlerentlastung/Unterkühlung vor HD-Ventil - nur Indoor)	X	X	X
Indoor Sammlerupgrade: BV50 (im Standard) -> BV90; BV90 (im Standard) -> BV110		X	X

* verfügbar für Outdoor-Verbunde in 2025

Proven Solutions. Cooling | Heating Sustainable. Efficient.



Carrier 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.carrier-refrigeration.com



Ref. no. Carrier-QuietCO₂OL-MC_DE-Leaflet_230824, All trademarks are the property of their respective owners, © 2024 Carrier. All Rights Reserved.