



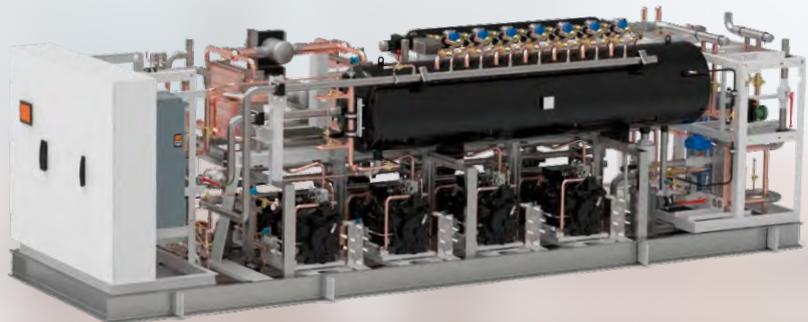
Proven Solutions.
Cooling | Heating
Sustainable. Efficient.

PowerCOOL₂

Das neue CO₂-Konzept für industrielle Kühlung,
Gefrier-, Klima- und Heizanwendungen.



Neue S / M
Baugrößen



AC / NK und TK
Chiller



Kleine Aufstellfläche
für S/M



80 bar
Stillstandsdruck



Reine
TK-Anwendung



Große Sammler
(500 bis 2600 l)



Einfach zu verstehender / intuitiver
Touchscreen / SPS gesteuert



Reine Wärmepumpen-
anwendung, bis zu 90°C



Hohe Effizienz



Vernetzen mit BMS,
Smartphone, Webserver etc.



WRG mit 3
Temperaturniveaus



Semi flooded
Betrieb



Einfacher Service durch
"Lift&Shift"-Vorrichtung

Weitere
Informationen
finden Sie hier:



300–1900 kW Leistung AC



200–1500 kW Kälteleistung NK



100–700 kW Kälteleistung TK



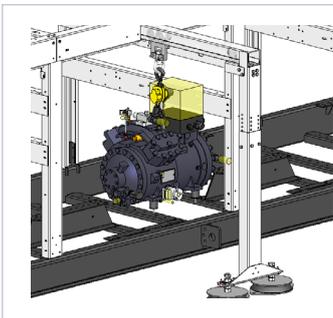
400–2200 kW Wärmeleistung

PowerCO₂OL

Die PowerCO₂OL™ Baureihe ist in 3 Plattformen aufgeteilt, die durch vielfältige Verdichter-/Wärmetauscher-Kombinationen sich bestens an Ihre Anforderungen anpasst.

Configurations	PowerCO ₂ OL™ S	PowerCO ₂ OL™ M	PowerCO ₂ OL™ L
Klimaleistung (KW)	300–700	500–1200	400–1900
Klimatisierung (kW)	200–500	500–800	300–1500
TK Kälteleistung (KW)	-	-	100–700
Wärmeleistung (kW)	900	1400	2200
Breite (mm)	1000	1200	2100
Länge (mm)	5200/6145	7995	6500 / 7400 / 8400 / 9300
Höhe (mm)	2200	2200	2200
Anzahl Verdichter	3–5	3–5	4–12

Richtwerte: Die Leistungen sind abhängig von den Wassertemperaturen ihres Projektes.



Patented lift and shift

Quick & Easy Service

- Verdichtertausch innerhalb 30 min mit nur einer Person
- Senkung der Wartungskosten
- Geringer Platzbedarf für Wartung
- Tragfähigkeit: bis zu 500 kg

Optionen:

- Schallsoliertes Outdoor-Gehäuse
- Schallsolierung für Indoor-Versionen
- Regelung der hydraulischen Pumpen
- Modbus RS485/RTU, TCP Kommunikation
- Energiezähler für Verdichter
- Energiezähler für Pumpen
- Frequenzumrichter für Verdichter N°2
- Smarte Regelung von parallel geschalteten Verbunden
- Weitere Optionen auf Anfrage

Proven Solutions.
Cooling | Heating
Sustainable. Efficient.

Mehr als
20 000
produzierte Anlagen

QuietCOOL

Small Stores, Erweiterungen

QuietCOOL MC

Convenience Stores

MiniCOOL

Supermärkte

PowerCOOL L

Industrielle Prozesse,
große Lagerhäuser

PowerCOOL S/M

Warehouses,
food processes

MaxiCOOL

Hypermärkte



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

