

Carrier Kältetechnik Niederlassungen

Belgien

Carrier Refrigeration Belgium
Branch of Carrier Refrigeration Benelux B.V.
2627 Schelle
Telefon +32 3 231 50 93

China

Carrier Commercial Refrigeration Asia
Shanghai 200001
Telefon +86 21 23 06 30 00

Dänemark

Carrier Refrigeration Denmark A/S
8260 Viby J
Telefon +45 86 55 02 55

Deutschland

Carrier Kältetechnik Deutschland GmbH
50999 Köln
Telefon +49 2236 601 01

Finnland

Carrier Kylmätalo Oy
04601 Mäntsälä
Telefon +358 19 52 29 200

Frankreich

Carrier Refrigeration Distribution France SAS
94100 St Maur des Fossés
Telefon +33 1 43 97 61 00

Griechenland

Carrier Frigel Apostolou SA
10442 Athen
Telefon +30 210 5763950

Großbritannien

Carrier Refrigeration UK Ltd.
Oxford OX4 6HQ
Telefon +44 1 865 337 700

Hongkong

Carrier Hong Kong Ltd.
Kowloon
Telefon +852 26 94 53 33

Indien

Carrier Airconditioning and Refrigeration Ltd.
Gurgaon, Harayana 122001
Telefon +91 124 482 55 00

Irland

Carrier Refrigeration Ireland
a branch of Carrier UK Ltd
Dublin 24
Telefon +353 1 451 5585

Italien

Carrier Refrigeration Distribution Italy SpA
20090 Buccinasco (Mailand)
Telefon +39 02 488 675 1

Korea

Carrier Refrigeration Korea
Youngdeungpo-gu, Seoul
Telefon +82 2 20 71 51 03

Kroatien

Carrier Kältetechnik Austria Ges.m.b.H.
Glavna podružnica Zagreb
10000 Zagreb
Telefon +385 1 2484 000

Malaysia

Carrier (Malaysia) Sdn. Bhd.
47610 Subang Jaya, Selangor Darul Ehsan
Telefon +603 802 47 77 88

Mittlerer Osten

Carrier Commercial Refrigeration
Mittlerer Osten
Dubai – Vereinigte Arabische Emirate
Telefon +971 42 36 86 20

Niederlande

Carrier Refrigeration Benelux B.V.
h.o.d.n. Carrier Bedrijfskoeling
4104 AW Culemborg
Telefon +31 345 544 444

Norwegen

Carrier Refrigeration Norway AS
0668 Oslo
Telefon +47 23 37 58 40

Österreich

Carrier Kältetechnik Austria Ges.m.b.H.
1232 Wien-Inzersdorf
Telefon +43 1 661 04 0

Polen

Carrier Chłodnictwo Polska Sp. z o.o.
02-676 Warschau
Telefon +48 22 54 40 100

Rusland

Carrier Refrigeration Rus
109240 Moskau
Telefon +7 495 933 11 75

Schweden

Carrier Refrigeration Sweden AB
213 76 Malmö
Telefon +46 771 33 00 99

Schweiz

Carrier Kältetechnik Schweiz AG
4133 Pratteln
Telefon +41 61 816 66 66

Singapur

Carrier Singapore (Pte) Ltd.
Singapur 608926
Telefon +65 65 67 55 22

Slowakei

Carrier chladiaca technika Slovakia s.r.o.
949 07 Nitra
Telefon +421 377 764 011

Slowenien

Carrier Kältetechnik Austria Ges.m.b.H.
Podružnica Ljubljana
1000 Ljubljana
Telefon +386 1 2425 523

Spanien

Carrier Refrigeración Ibérica SA
08036 Barcelona
Telefon +34 93 4527 184

Taiwan

Carrier Transicold Pte Taiwan Branch
Taipei
Telefon +886 2 28 81 18 00

Thailand

Carrier Linde Refrigeration (Thailand) Ltd.
Bangkok 10510
Telefon +66 25 17 20 00

Tschechien

Carrier chladičí technika CZ s.r.o.
190 00 Prag 9
Telefon +420 281 095 111

Ungarn

Carrier Hűtéstechnika Forgalmazó
Magyarország Kft./Carrier Refrigeration
Distribution Hungary Ltd.
1037 Budapest
Telefon +36 1 437 05 10



Carrier fördert eine nachhaltige Welt

Carrier Corp., weltweit führender Anbieter spitzentechnologischer Lösungen für Heizungs-, Klima- und Kältetechnik, leistet durch technische Innovationen und ökologische Verantwortung einen wertvollen Beitrag für den Erhalt unserer Umwelt.

Carrier Kältetechnik ist ein führender Anbieter von energieeffizienten schlüsselfertigen Kälteanlagen und Serviceleistungen für den Lebensmitteleinzelhandel. Wenden Sie sich an eine unserer Vertretungen vor Ort, um mehr über unser umfassendes Produktangebot und unsere Dienstleistungen zu erfahren oder besuchen Sie: www.carrier-refrigeration.de

- CO₂-Kältesysteme
- HFKW-Kältesysteme
- Anwendungen, Kältesysteme
- Verflüssiger, Kältesysteme
- Steuerungen, Kältesysteme
- Theken, Kühlregale, halbhohle Kühlregale, Container-Regale und Ultrafrische
- Inseln, Wandtruhen und vertikale Tiefkühlmöbel
- Steckerfertige Kühl- und Tiefkühlmöbel
- Service



HybridCOOL₂

Die nachhaltige Kältelösung
für alle Situationen

Nachhaltigkeit
Energieeffizienz
Innovative Technik



CS-RPF-CO2-446-DE-0111

Natürliche Kältemittel – Effizienz für alle

Die Mission von Carrier Kältetechnik ist die Lieferung von besten nachhaltigen Kältesystemen an den Lebensmitteleinzelhandel, welche energieeffizientes Design mit optimalem Kältemittel und professionellem Service kombinieren.

Carrier hat die richtige Kältemittellösung für jede Anwendung, aber nicht jedes Kältemittel ist für jede Anwendung geeignet.

Carrier ist ein Pionier in der Gewerkekältetechnologie mit CO₂ als Kältemittel und investiert seit mehr als 10 Jahren erheblich in die Entwicklung von CO₂-Kältesystemen. HybridCO₂OL™ ist das Ergebnis dieser bedeutenden Forschungs- und Entwicklungsleistung.

HybridCO₂OL™ ist insbesondere geeignet für Supermärkte in Klimazonen mit mittleren und hohen Außentemperaturen. HybridCO₂OL™ ist eine kombinierte Lösung, die das Kältemittel R134a für die Normalkühlung und CO₂ für die Tiefkühlung verwendet.

Carrier bietet zwei Produktlösungen an: CompactCO₂OL™ und FlexiCO₂OL™.

CompactCO₂OL™ wurde als kompakte Einheit konstruiert, die die Normalkühlung, Tiefkühlung und den Schaltschrank in einem gemeinsamen Rahmen beinhaltet. FlexiCO₂OL™ besteht aus zwei getrennten Rahmen (Normalkühlung und Kaskaden-Tiefkühlung) sowie dem jeweiligen Schaltschrank.

HybridCO₂OL™ ist im Hinblick auf das Kältemittel ein optimiertes hybrides System mit sehr geringer Aufstellfläche, welches sich durch eine schnelle Installation und Inbetriebnahme und einer daraus resultierenden schnelleren Markteröffnung auszeichnet.

Das Kältemittel R134a hat verglichen mit anderen Kältemitteln ein niedriges Treibhauspotential und ist gebräuchlich bei Anwendungen für den Lebensmitteleinzelhandel. HybridCO₂OL™ ist durch die Kombination der Kältemittel R134a und CO₂ äußerst energieeffizient und liefert gleichzeitig einen niedrigen TEWI-Wert (Total Equivalent Warming Impact).

HybridCO₂OL™ eine schlüsselfertige Lösung

Anwendung in Märkten

HybridCO₂OL™-Technologie wurde speziell für Märkte in Klimazonen mit mittlerer und hoher Außentemperatur entwickelt. Für die Konzeption der optimalen HybridCO₂OL™-Lösung hat Carrier Kältetechnik auf seine jahrzehntelange Erfahrung mit Systemlösungen für den Lebensmitteleinzelhandel und eingehende Forschung und Entwicklung zurückgegriffen.

Nachhaltigkeit und Servicefreundlichkeit

Mit HybridCO₂OL™-Kältesystemen können Marktbetreiber eine zuverlässige und umweltschonende Lösung wählen. CO₂ hat den Vorteil eines natürlichen und preisgünstigen Kältemittels mit neutralem Treibhauspotential. Das Kältemittel R134a

reduziert das Treibhauspotential um mehr als die Hälfte verglichen mit R134a. HybridCO₂OL™-Anwender können mit diesem Konzept Energiekosten über den gesamten Lebenszyklus sparen.

Projektlebenszyklus

Carrier achtet darauf, immer eine nahtlose Kältesystemintegration mit genau abgestimmten Service- und Wartungsprogrammen zu bieten, die über den gesamten Lebenszyklus der Anlage einen zuverlässigen Betrieb und nachhaltige Lösungen gewährleisten. Die Service- und Wartungsprogramme sind genau auf die individuellen Bedürfnisse der Kunden abgestimmt, um höchsten Ansprüchen zu genügen und einen störungsfreien Betrieb zu garantieren.

Vorteile für den Kunden

- Verringerte direkte Emissionen durch die Kombination des natürlichen Kältemittels CO₂ und des Kältemittels R134a
- Reduzierung der indirekten Emissionen durch verbesserte Energieeffizienz
- Schlüsselfertige Lösung, die modernste CO₂-Kältetechnik mit umfassenden Erfahrungen bei R134a kombiniert
- Verfügbar für alle Märkte in Klimazonen mit mittleren und hohen Außentemperaturen
- Reduzierte Betriebskosten durch verbesserte Effizienz

Nachhaltigkeit innen und außen: an die Zukunft denken

Carrier ist ein Unternehmen, das tief mit dem Thema Nachhaltigkeit verwurzelt ist. Seit der Gründung durch Willis Carrier ist die Verantwortung für die Umwelt ein großer Teil unserer Identität. Dennoch wissen wir, dass es beim Schutz unseres Planeten nicht nur auf die Vergangenheit ankommt, sondern insbesondere darauf, sich auf die Zukunft zu konzentrieren.

Bei der Entwicklung neuer Produkte ist sich Carrier immer seiner Umweltverantwortung bewusst. Mit jeder Innovation streben wir danach, mit weniger mehr zu erreichen und somit die natürlichen Ressourcen für zukünftige Generationen zu erhalten. Unsere 30.000 weltweit tätigen Mitarbeiter setzen sich täglich dafür ein.

Wir werden auch weiterhin darauf achten, das Leben unserer Kunden zu verbessern und dabei immer die Auswirkungen unserer Produkte und Prozesse auf die Zukunft berücksichtigen.

Kurzgesagt machen wir bei Carrier einfach weiterhin das, was wir bisher gemacht haben – die Umwelt an erste Stelle setzen, Innovationen vorantreiben und an die Zukunft denken.



Willis Carrier



Durchschnittliche Angaben, kalkuliert für einen typischen Supermarkt

Umweltbilanz je typischem Supermarkt* und Jahr	
CO ₂ -Äquivalent (Tonnen/Jahr)	Reduzierung der CO ₂ -Emissionen
211 (R404A)	-31%
145 (R134a/CO ₂)	66 Tonnen/Jahr oder**
	37 x

* Verkaufsfläche = 1400 m²
 ** Durchschnittliches Auto mit 0,12 kg CO₂/km; Laufleistung 15.000 km/Jahr