



# FRISCHE LUFT FÜR FRISCHE WARE

CARRIER – KLIMA UND LÜFTUNG AUS EINER HAND



REFERENZOBJEKT: **FAMILIA KIEL**

## IHR SPEZIALIST FÜR KLIMA UND LÜFTUNG

Sie kennen Carrier als zuverlässigen Spezialisten für alle Anforderungen im Klima- und Kältebereich.

Wussten Sie aber, dass Carrier auch im Bereich Luftbehandlung und Raumlufttechnische Geräte (RLT) Ihr kompetenter Ansprechpartner ist? Mit unserem **Angebot an Klimazentralen und Luftbehandlungsgeräten** bieten wir Ihnen für **alle Anforderungen der Klimatechnik** den gewohnt hohen Carrier-Standard.

Unsere ganzheitlichen Systeme, die sowohl Klima als auch Luftbehandlung beinhalten, machen **Carrier zu Ihrem idealen Partner. Insbesondere für größere Projekte.**

Wir möchten Ihnen am Beispiel der Warenhauskette familia Kiel zeigen, wie Carrier die Bereiche Luftbehandlung und Klima perfekt verknüpft und so als Komplettanbieter alle Anforderungen aus einer Hand abdeckt.

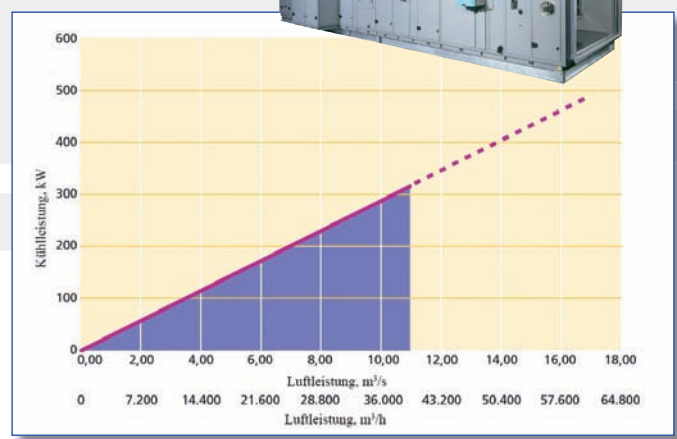
## AiroQ – DIE OPTIMALE GESAMTLÖSUNG FÜR KLIMA UND LÜFTUNG

Bei der Klimazentrale AiroQ (39HQ) bündelt Carrier spezifisches Know-how in **Regeltechnik, Luftbehandlung und Kühlung** zu einem äußerst **flexiblen** und gleichzeitig **hocheffizienten** Produkt.

Das **modulare**, nach **Eurovent** zertifizierte AiroQ-Konzept bietet eine integrierte Standardlösung für alle Luftleistungen von 1,8 bis über 11 m<sup>3</sup>/s (6.500 bis 40.000 m<sup>3</sup>/h) und eine Kühlleistung von 190 kW.

AiroQ punktet durch **niedrige Installations- und Wartungskosten** und erfüllt selbstverständlich alle europäischen und nationalen Normen.

Die Mess- und Regeltechnik des Systems inkl. einer **intelligenten Softwarelösung** mit Monitoring-Funktion, ist mit allen wichtigen Standard-Kommunikations-Protokollen kompatibel. So ist eine **reibungslose Integration** in praktisch jedes **ZLT-System** gewährleistet.



Luftleistung bis 40.000 m<sup>3</sup>/h mit rund 200 kW Kühlleistung und integrierter DDC-Regelung



# FAMILIA WARENHÄUSER: BEISPIEL FÜR EINE SYSTEMLÖSUNG AUS LUFTBEHANDLUNG UND KLIMA IM EINZELHANDEL

## ERFÜLLTE KUNDENVERSprechen DANK CARRIER

Das oberste Gebot von familia ist die **Zufriedenheit der Kunden**. Zu den Handlungsleitsätzen zählen u.a. die Kundenversprechen „Spaß am Einkaufen“ und „Aktiv für die Umwelt“. **Carrier hilft** in den Bereichen Klima und Luft, diese **Leitsätze aktiv umzusetzen** und so die Kundenversprechen zu erfüllen.

„**Spaß am Einkaufen**“ betrifft so gut wie alle Bereiche des Einzelhändlers. Vom eigentlichen Warenangebot bis hin zur allgemeinen Einkaufsatmosphäre tragen viele kleine und große Faktoren zum perfekten Einkaufserlebnis bei. Ganz wichtig dabei ist eine **angenehme Lufttemperatur und -qualität**. Kunden wie Mitarbeiter sollen sich schließlich wohlfühlen.

„**Aktiv für die Umwelt**“ ist heutzutage mehr als eine inhaltsleere Phrase. Das Umweltbewusstsein beim Verbraucher ist stärker denn je. Mittel- bis langfristig wird der Faktor „Umweltverträglichkeit“ immer mehr an Bedeutung gewinnen. Der Handel kann sich diesen Aspekt bei der Auswahl seiner eingesetzten Klimatechnik sogar doppelt zu Nutzen machen: Neben der **positiven PR-Wirkung** durch den Einsatz von ressourcenschonenden Geräten, lässt sich zudem **eine Menge Geld im Unterhalt sparen**.

## ANFORDERUNGEN UND KONZEPT

Seit über 25 Jahren betreut Carrier/Linde die Kälte- und Klimatechnik von familia. Im Rahmen einer Erneuerung der Klimatechnik wurde Carrier kontaktiert, um die **bewährte Qualität** zu sichern und **Synergieeffekte** zu nutzen. Das Prinzip **alles aus einer Hand** zu bekommen, überzeugte ebenso wie das Konzept der **Wärmerückgewinnung** aus der Gewerbekälte zur Unterstützung der Klimatechnik. Von der **Planung** über die **Lieferung** und **Installation** sowie **Regelung** der Geräte bis hin zum **Service** übernimmt bzw. überwacht Carrier sämtliche Prozesse. Dieses „**Rundum Sorglos**“-Paket sichert einfach gutes Klima.

### TYPISCHE SYSTEM-KONFIGURATION

- Klimazentralgerät Carrier Holland Heating 39HQ
- Flüssigkeitskühler Carrier 30RB / 30RA
- Toshiba SMMS\*
- **Komplette MSR-Technik, angepasst auf die kundenseitigen Gegebenheiten**
- **Integration von Wärmerückgewinnungstechnik aus der Gewerbeteknik**
- **Komplette luft- und wasserseitige Installation**

**AUTOMATEDLOGIC<sup>®</sup>**  
CORPORATION

\* Toshiba wird in Deutschland exklusiv über Carrier vertrieben

## DURCHDACHTES SERVICE-KONZEPT

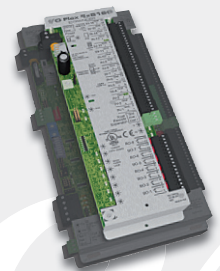
Genau wie Carrier-Anlagen ist auch der Service ganz individuell auf familia zugeschnitten. Denn die Anforderungen, die sich bei der Betreuung von unterschiedlichen Klima- und Kälteanlagen ergeben, sind äußerst vielfältig. Deshalb ist sowohl der Gesamtüberblick als auch ein Gespür für mögliche Störfaktoren entscheidend. **Modernste Werkzeugausstattungen** und **regelmäßige Mitarbeiterschulungen** sorgen bei Carrier für die nötigen Voraussetzungen für **zuverlässigen Service** und damit **höchste Maschinenverfügbarkeit**.



## IHRE CARRIER-VORTEILE IM ÜBERBLICK



AiroQ



AiroQ-Regler

- **Klima und Lüftung – bequem aus einer Hand**
- **Ein Ansprechpartner für alle Themen: Planung, Technik, Installation, Regelung und Service**
- **Optimale Gesamtlösungen durch hohe Flexibilität und große Produktauswahl**
- **Perfekt aufeinander abgestimmte Produkte und Dienstleistungen**
- **Langjährige Erfahrung bei Projekten jeglicher Größenordnung**

## WIR FREUEN UNS AUF IHRE ANFRAGE

Sie haben Fragen zu den Produkten und Dienstleistungen von Carrier? Bei uns sind Sie immer herzlich willkommen.

Gerne schicken wir Ihnen unsere **aktuelle Broschüre zum AiroQ** oder weiteres Infomaterial zu **Direktverdampfungs- und Kaltwasser-Systemen** zu.

E-Mail: [AiroQ@carrier.utc.com](mailto:AiroQ@carrier.utc.com)

Auch unter [www.carrier.de](http://www.carrier.de) finden Sie weitere Informationen. Dort erfahren Sie auch die Adresse unserer Vertriebs- und Service-Niederlassung in Ihrer Nähe.

Herausgeber: Carrier GmbH & Co. KG  
Edisonstr. 2 • 85716 Unterschleißheim  
[www.carrier.de](http://www.carrier.de)



Konzept und Gestaltung: [www.karabiner-kommunikation.de](http://www.karabiner-kommunikation.de)