



# HEALTHYBUILDINGS

Die Kooperation von zwei führenden Unternehmen für Komfort und Raumluftqualität

## MODERNE CARRIER®- UND BARRISOL®-KLIMADECKEN



# CARRIER® UND BARRISOL® SORGEN GEMEINSAM FÜR HERAUSRAGENDEN KOMFORT UND OPTIMALE RAUMLUFTQUALITÄT

Die Kooperation zweier Weltmarktführer, die herausragende Lösungen für Komfort, Wohlbefinden und Gestaltung ermöglicht.



© Carrier® – Lufttechnisches Kompetenzzentrum Culoz - Frankreich

## Carrier®: der weltweit führende Anbieter von sicheren, nachhaltigen, intelligenten und gesunden Gebäudelösungen

Carrier® ist der weltweit führende Anbieter von sicheren, nachhaltigen, intelligenten und gesunden Gebäude- und Kühlkettenlösungen.

Seit über einem Jahrhundert entwickeln wir innovative Produkte und Dienstleistungen, die die Art und Weise, wie Menschen leben und arbeiten, verändert haben. Dieses Streben nach Innovation setzt sich auch heute noch fort und konzentriert sich auf die Entwicklung von Lösungen, die die Welt zum Besseren verändern. Wir von Carrier® sehen überall Möglichkeiten.

Aufbauend auf Willis Carriers Erfindung der modernen Klimaanlage im Jahr 1902 hat sich Carrier® zu einem weltweit führenden Anbieter von Klima-, Kühl-, Heizungs- und Lüftungslösungen entwickelt. Mit neuen Produkten und Dienstleistungen, die rund um den Globus für noch mehr Komfort und Effizienz sorgen, entwickeln wir unserer bewährten Innovationen ständig weiter.



© Barrisol® - Werk Kembs - Frankreich

## Barrisol®: der Weltmarktführer für Spanndecken

Barrisol® Normalu® S.A.S. ist der Weltmarktführer für Spanndecken und das seit mehr als 50 Jahren.

Das Unternehmen hat mehr als 50 Auszeichnungen für seine andauernde Innovationskraft und seine ästhetischen, umweltfreundlichen und hochwertigen Produkte erhalten. Dank ihrer hochwertigen Optik, ihrer Eignung für kühne Formen und seiner hohen Qualität sind und waren Barrisol®-Spanndecken für Designer und Architekten die erste Wahl. Die Decken sind zu 100 % recycelbar und bestehen zu 60 % aus Recycling-Material.

„Um die Welt von morgen schöner zu machen, müssen wir sie heute schon bewahren“.

Jean-Marc SCHERRER - Präsident - Barrisol®



# INNOVATIVE KLIMADECKENLÖSUNGEN FÜR ANSPRUCHSVOLLSTE GEBÄUDE

Die modernen Klimadeckenlösungen von Carrier® und Barrisol® vereinen hervorragende Luftverteilung und Kühlung/Heizung für einen unvergleichlichen Benutzerkomfort. Ihre einzigartige Kombination aus verbessertem Komfort und Raumluftqualität lässt sich in einer Vielzahl von Gebäudekonfigurationen umsetzen: Büros, Restaurants, Hotels, Sportzentren, Industrie, medizinische Einrichtungen und viele mehr.



Architekt Jean-François Brodbeck - AMRS Architectes. © Barrisol®



© Carrier®

## Clim®- und Pure Clim®-Klimadecken

Die Barrisol Clim® mit Carrier®-Technik kombiniert eine Spanndecke mit einer Klimaanlage. Diese Lösung erfüllt höchste **ästhetische Ansprüche**, da die gesamte Technik hinter der Spanndecke verborgen ist. Die Klimadecke bietet nicht nur **hervorragenden thermischer Komfort** durch eine konstante und gleichmäßige Temperatur, sondern kann auch die **Raumakustik verbessern**.

Zur weiteren Verbesserung der **Raumluftqualität** können die Barrisol Clim® mit Carrier®-Produkten in der Ausführung Pure Clim® zusätzlich mit UV-C-Lampen ausgerüstet werden.



© Barrisol®



© Barrisol®

## Cloud Clim®-Klimamodule

Die Barrisol Cloud Clim® mit Carrier®-Technik sind **kombinierte Deckenmodule**, die die Funktionen der **Klimatisierung, Beleuchtung und Verbesserung der Raumakustik** in sich vereinen.

Die Lösung passt das Luftvolumen automatisch an die Temperatur der eingeblasenen Luft an. Der Klimakonvektor kann in das Cloud Clim Modul integriert (nur 42EP) oder dezentral installiert werden (alle Carrier®-Klimakonvektoren mit Kanalanschluss).

Die Klimadecken von Carrier® und Barrisol® sind Teil des Healthy Buildings Programm von Carrier, einer umfangreichen Reihe fortschrittlicher Lösungen, die zu einem gesunden, sicheren, effizienten und produktiven Raumklima beitragen.



## RAUMLUFTQUALITÄT

Klasse A+\* für die Raumluftqualität  
Hocheffizienter Luftaustausch  
Raumluftdesinfektion mit integriertem  
UV-C-Licht

*\*Gemäß der französischen Kennzeichnung  
von Bauprodukten*



## HOHE ENERGIEEFFIZIENZ

Hochleistungsprodukt  
Konzept für langlebige Gebäudetechnik  
Erfüllung der Ökodesign-Anforderungen



## KOMFORT

Hoher akustischer und thermischer  
Komfort  
Nach ISO 7730 in die Klasse A für  
Kühlung und Heizung eingestuft.  
Konstant gleichmäßige Temperatur  
Keine Zugluft



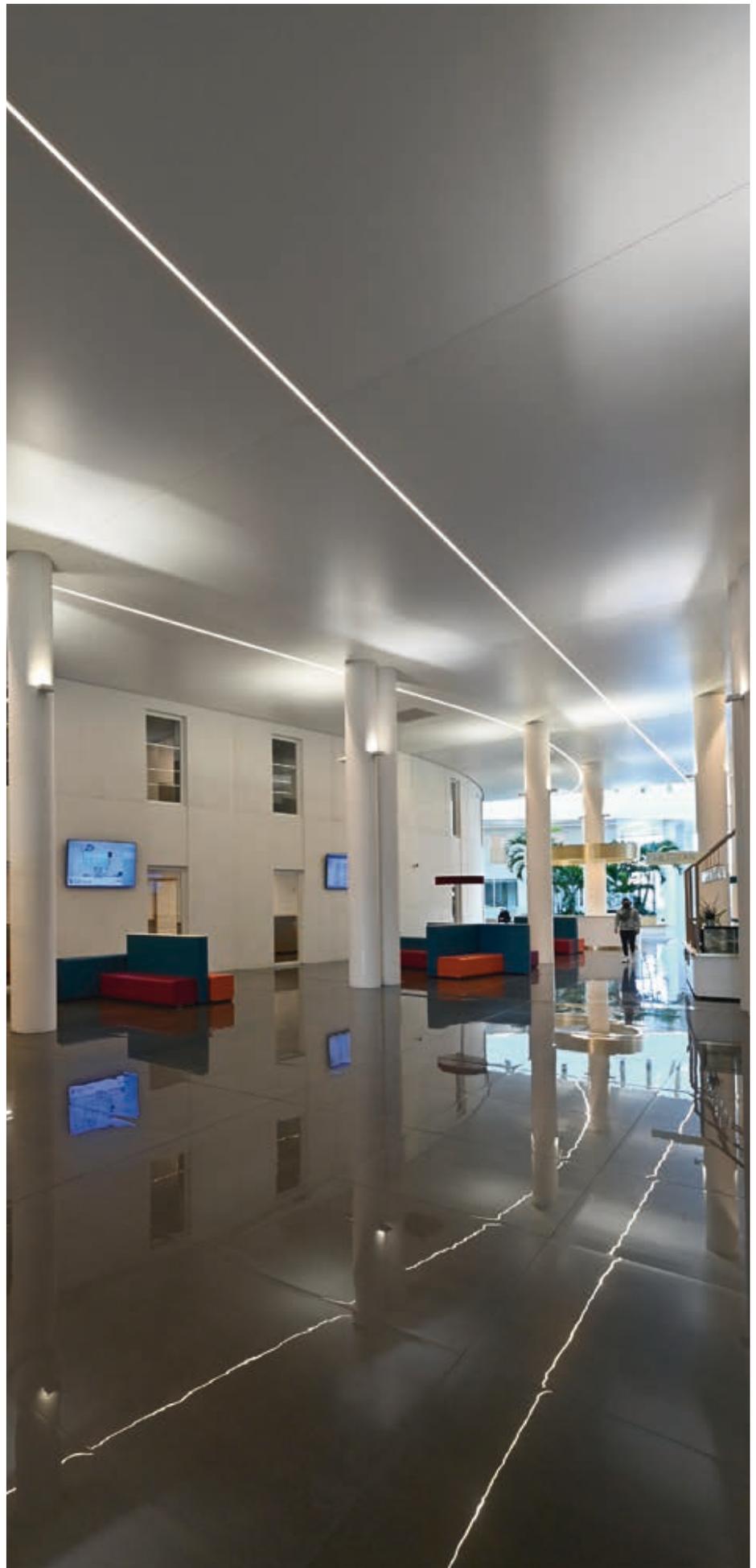
## NACHHALTIGKEIT

Vollständig recycelbare Membranen und  
Profile.  
Umweltfreundlicher und nachhaltiger  
Herstellungsprozess.



## ÄSTHETIK

Alle technischen Komponenten sind hinter  
der Decke verborgen.  
Flexibel anpassbar mit Leuchtkörpern,  
Dekordruck, Formen und Texturen



Architekt Agence A+ Architecture. © Barrisol®

# BARRISOL CLIM® UND PURE CLIM® MIT CARRIER®-TECHNIK

Die innovative Kombination einer hochmodernen Spanndecke mit einem hocheffizienten Klimasystem.



## DIE MODERNE KLIMADECKE BASIERT AUF ZWEI GRUNDLEGENDEN PRINZIPIEN

Barrisol Clim® mit der Carrier®-Technik nutzt Strahlung und Konvektion. Die Decke besteht aus einer Membran aus natürlichen Rohstoffen, die gedehnt und befestigt wird und so den gesamten Raum überspannt. Diese Decke funktioniert wie ein einziger leistungsfähiger Luftausströmer.

Zusammen mit den reaktionsschnellen und leistungsfähigen Carrier®-Klimakonvektoren ist die Lösung die perfekte Kombination für Komfort und Raumluftqualität.

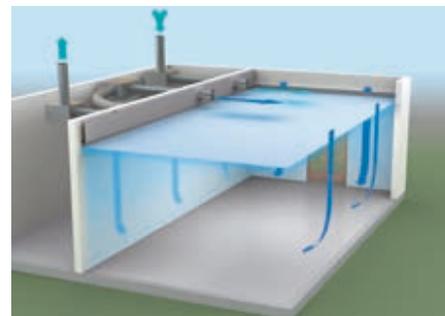
Arch. : KHR Arkitekten A/S. © Barrisol®

Diese Lösung besteht aus einem in der Zwischendecke oder in einem angrenzenden Raum installierter Klimakonvektor, der gekühlte oder erwärmte Luft in den Bereich über der Spanndecke bläst. Die hocheffizienten Klimakonvektoren von Carrier® bewältigen plötzliche Lastveränderungen durch eine **äußerst reaktive Regelung und hohe Leistungswerte**.

Die warme oder kalte Luft strömt sanft über die raumbegrenzenden Wände, wodurch sich die Wände nicht unangenehm warm oder kalt anfühlen.

Es entwickelt sich ein natürlicher Luftstrom durch den gesamten Raum, **mit so geringen Geschwindigkeiten, dass sie kaum wahrnehmbar sind**.

Gleichzeitig entfaltet das Gewebe seine Strahlungseigenschaften und fungiert als riesiger Radiator: Sie strahlt Wärme oder Kälte über die gesamte Oberfläche ab und sorgt für eine angenehme, sanfte Erwärmung oder Kühlung.



© Barrisol®



## Komfort und Wohlbefinden

### Thermischer Komfort

Die Lösung erreicht eine Komfortbewertung der **Klasse A** sowohl im Kühl- wie im Heizbetrieb, die höchstmögliche Bewertung nach ISO 7730, der einschlägigen internationalen Norm für die Messung des thermischen Komforts in Gebäuden.

Die leistungsstarken Klimakonvektoren von Carrier® gewährleisten eine **gleichbleibende Temperatur**, egal ob im Kühl- wie im Heizbetrieb, und dies bei allen Außenbedingungen. In Kombination mit den thermischen Eigenschaften des Gewebes erreicht das System eine unglaubliche Reaktionsschnelligkeit, die Erwärmung oder Abkühlung ist schon nach wenigen Minuten deutlich wahrnehmbar.

Die Klimadecke sorgt im ganzen Raum für **homogene Temperaturen** im Bereich der Raumluft und der Wände. Der Temperaturunterschied zwischen dem Kopf- und Fußbereich der Benutzer beträgt weniger als 1,0°C (1,0°C im Heizmodus und 0,5°C im Kühlmodus).

Sie erreicht fast eine **nicht wahrnehmbare Luftgeschwindigkeit** (0,12 m/s).

Die Barrisol Clim® mit Carrier®-Klimakonvektoren bietet somit einen **bisher unerreichten Komfort**, da sie das einzige System ist, das mit so niedrigen Luftgeschwindigkeiten gleichzeitig eine homogene Temperaturverteilung im gesamten Raum und einen vollständige Austausch des Luftvolumens erreicht\*.

\*Gemäß ISO7730. Im Labor von Carrier® Culoz durchgeführte Tests

## Akustischer Komfort

Mit ihren **extrem leise laufenden** EC-Ventilatormotoren und ihrer **Schalldämmung** machen die Klimakonvektoren von Carrier® den geräuschlosen Betrieb zur Realität. Die spezielle Struktur der mikroperforierten Membrane der Spanndecke und ihre schallabsorbierenden Eigenschaften **dämpfen erfolgreich Resonanzen und verbessern die Raumakustik**.



Architekt Agence A+ Architecture. Klinik Saint Jean. © Barrisol®

Im Rahmen des Projekts Klinik Saint Jean konnten Carrier® und Barrisol® eine Lösung anbieten, mit der die großen akustischen Herausforderungen, verursacht durch das große Volumen der Empfangshalle, die Raumhöhe, und die hohe Frequentierung (Eingänge, Ausgänge, Rezeption) bewältigt werden konnten.



## Ästhetik



Architekt KHR Arkitekter A/S. © Barrisol®

Das System ist **beliebig anpassbar: Beleuchtung, Dekordruck, Formen und Abmessungen etc.** Es fügt sich nahtlos in jedes Gebäude ein, **verbirgt die ganze Technik** und bietet Architekten und Designern **maximale Gestaltungsfreiheit**.

Die Spanndecke ist flexibel und kann auch nach dem Einbau noch angepasst werden, wenn der Raum neu aufgeteilt wird (z. B. bei Büros und Großraumbüros).



## Hohe Energieeffizienz

Die Klimakonvektoren von Carrier® sind mit **energieeffizienten drehzahlgeregelten EC-Ventilatormotoren** ausgestattet, die bekanntlich hohe Leistung mit besonders niedrigem Energieverbrauch verbinden.

Aufgrund der Wärmestrahlung der Membran sowie der homogenen und stabilen Raumtemperatur kann die Solltemperatur bei gleicher gefühlter Temperatur im Heizbetrieb gesenkt oder im Kühlbetrieb erhöht werden, was den **Energieverbrauch reduziert**.

Dank der sehr niedrigen Luftgeschwindigkeit sind auch die Druckverluste sehr gering, ein weiterer Gewinn für den Energieverbrauch.



## Nachhaltigkeit

Die Deckenmembranen bestehen aus einem **vollständig recycelbaren Material**, das einen Weichmacher auf Pflanzenbasis enthält und wegen der minimalen VOC-Emissionen (flüchtige organische Verbindungen) in der Klasse A+\* eingestuft ist.

Die Befestigungsprofile bestehen zu 80 % aus recyceltem Aluminium. Die hauptsächliche Umweltbelastung durch Klimageräte verursacht ihr Energieverbrauch. Carrier® entwickelt Produkte, die durch **optimierte Energieeffizienz** die indirekte Freisetzung von CO<sub>2</sub> im Zusammenhang mit dem Stromverbrauch begrenzen.

Carrier®-Produkte werden **ausgiebig getestet** und behalten ihre Leistungsniveaus dank eines umfangreichen Wartungsangebots, das eine **optimale Leistung während der gesamten Lebensdauer** des Geräts gewährleistet.

\*Gemäß ISO7730. Im Labor von Carrier® Culoz durchgeführte Tests



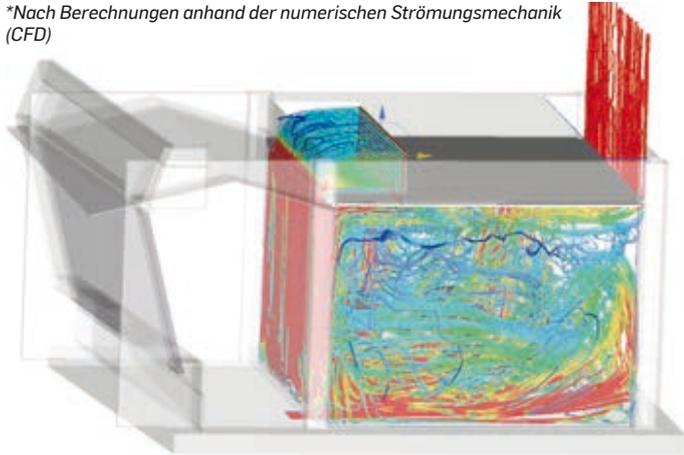
## Raumluftqualität

### Vollständiger Luftaustausch

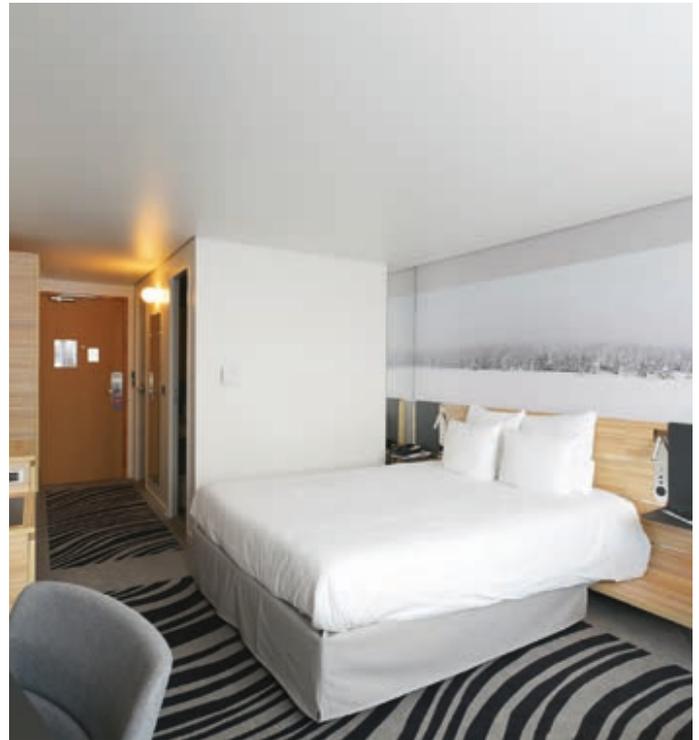
Der Luftaustausch ist eine der wichtigsten Maßnahmen zur Sicherstellung der Raumluftqualität:

Die Klimadecke von Carrier® und Barrisol® kann für eine alle Bereiche erfassende Zirkulation und den kompletten Austausch der Luft im Raum sorgen\*.

*\*Nach Berechnungen anhand der numerischen Strömungsmechanik (CFD)*



© Barrisol®

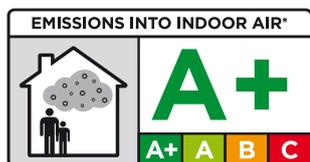


Gestaltung ACCOR. © Barrisol®

### Klasse A+

Die Lösung wurde für die Raumluftqualität und die Einhaltung der geltenden Vorschriften\* in der Klasse A+ eingestuft. Barrisol® Deckenmembranen sind CE-zertifiziert und entsprechen den europäischen und internationalen Brandschutznormen (BS1-d0, BS2-d0, BS3-d0).

*\* Gemäß der französischen Kennzeichnung von Bauprodukten. Keine Emission von VCM (Vinylchloridmonomer) während der Erwärmung der Folie (50 °C), der Montage der Decke oder nach der Montage.*



*Informationen über das Emissionsniveau von flüchtigen Stoffen in Innenräumen, basierend auf dem Risiko der Toxizität durch Einatmen, auf einer Skala von Klasse A (sehr geringe Emissionen) bis C (hohe Emissionen).*

### Anschluss an ein Zentrallüftungsgerät

Als Teil der Carrier®-Klimaanlage kann die moderne Klimadecke an ein Carrier®-Zentrallüftungsgerät angeschlossen werden, um die Filterung weiter zu verbessern.



Arch.: Filiptackdesignoffice & Devolder Architecten. © Barrisol®

### Barrisol Pure Clim® mit Carrier®-Technik

**Für die Reinigung der Luft kann das System mit UV-Lampen ergänzt werden.**

Die behandelte Luft wird auf ihrem gesamten Weg innerhalb des Plenums, d. h. zwischen der Rohdecke und der Gewebbahn, einer UV-C-Strahlung ausgesetzt.

Je länger die Luft der UV-C-Strahlung ausgesetzt ist, desto wirksamer ist die Luftreinigung. Dank dieser Konfiguration wird die behandelte Luft, die in das Plenum eingeleitet wird, während ihres gesamten Weges im Plenum der UV-C-Strahlung ausgesetzt. Aufgrund des großen Volumens ist die Belichtungsdauer besonders lang und damit sehr effektiv.

Dank der Verwendung von zwei speziell entwickelten Geweben kann die UV-C-Strahlung nicht aus dem Plenum entweichen.



© Barrisol®

# BARRISOL CLOUD CLIM® MIT CARRIER®-TECHNIK



REDDOT AWARD  
BEST OF THE BEST 2021  
for CLOUD Clim®

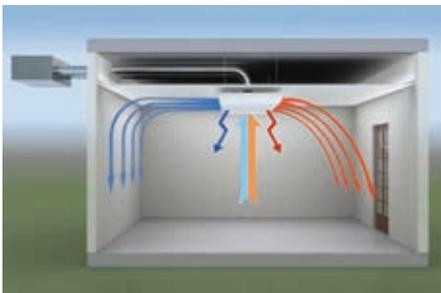
Dieses Hybridpaneel nutzt die Prinzipien der Luftverteilung und der Strahlung und erreicht damit ein hohes Maß an Komfort, Ästhetik und Vielseitigkeit.



© Barrisol®



© Barrisol®



© Barrisol®

## Funktionsprinzip

Durch Module, die von der Decke abgehängt sind, wird die klimatisierte Luft in den Raum geleitet. Die Luft kann den Deckenmodulen über einen Klimakonvektor zugeführt werden, der in der Nähe oder in einem separaten Plenum eingebaut ist.

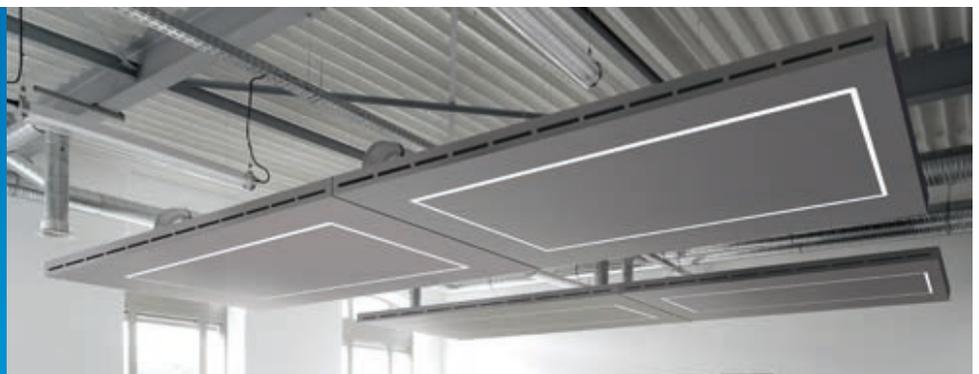
Die Kombination aus Konvektion und Strahlung ermöglicht eine hohe Heiz-/Kühlleistung bei absolut homogener Temperaturverteilung.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Ausströmern, die die behandelte Luft immer mit der gleichen Geschwindigkeit und im gleichem Winkel ausblasen, passt das System den ausströmenden Luftvolumenstrom automatisch an die Temperatur der zugeführten Luft an. Keine Zugluft durch das patentierte adaptive Luftführungsprinzip.

## FLEXIBEL UND ÄSTHETISCH

Die in drei verschiedenen Formaten erhältlichen Paneele bieten unbegrenzte Montage- und Konfigurationsmöglichkeiten und setzen so der Gestaltung keine Grenzen: Rahmenfarben, Design der Ausströmer, bedruckte Membran, Licht, Akustik...

© Barrisol®



Spezielle Formate auf Anfrage

# KOMPATIBLE CARRIER®-PRODUKTE\*

Carrier®-Produkte erfüllen die Anforderungen der europäischen Ökodesign-Verordnung für Energieeffizienz.



## Luftbehandlungsgeräte / Klimazentralen



39CP



39HX

## Klimamodule mit Kanalanschluss



42NH



42EP



42BJ

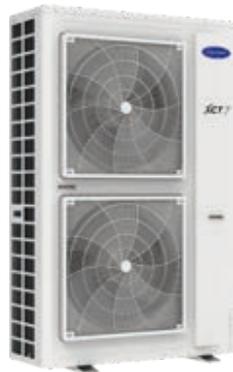


42GR

## VRF



38VT



38VS



40VD\*L



40VD\*S



40VD\*H

## Splitsysteme



42QSS



38QUS

\*Die Verfügbarkeit der Produkte kann je nach Land variieren

Weitere Informationen: <https://www.carrier.com/commercial/de/de/Innovation/moderne-klimadecken/>



HEALTHYBUILDINGS

# CARRIER® HEALTHY BUILDINGS PROGRAMM

Carrier® ist seit langem ein Branchenführer für gesunde, sichere, nachhaltige und intelligente Gebäude. Wir sind Gründungsmitglieder des US-amerikanischen Green Building Council und des WELL Building Institute und arbeiten mit führenden Wissenschaftlern und Organisationen zusammen, um die Auswirkungen der gebauten Umwelt zu untersuchen.



## Die Wissenschaft gesunder Gebäude

Wir Menschen verbringen 90 % unserer Zeit in geschlossenen Räumen. Folglich spielen Gebäude eine bedeutende Rolle in unserem Leben und beeinflussen direkt unsere Gesundheit. Die [COGfx-Studie](#) hat gezeigt, dass gesunde Raumluft die Denkleistung deutlich verbessern kann. Außerdem können Unternehmen von gesunden Gebäude in vielfacher Hinsicht profitieren - von der Reduzierung der Energieverschwendung und der damit verbundenen Kosten bis hin zur Steigerung der Produktivität ihrer Mitarbeiter.



# HEALTHYBUILDINGS

## Der Nutzen gesunder Gebäude

Von den grundlegendsten Elementen der Sicherheit bis hin zu den kognitiven und gesundheitlichen Vorteilen einer verbesserten Luftqualität und Belüftung bieten gesunde Gebäude eine optimierte Umgebung, die sich positiv auf die Menschen auswirkt, die sich darin aufhalten. Deshalb ist Carrier® führend, wenn es darum geht, Kunden dabei zu helfen, Gebäude anders zu betrachten – angefangen damit, dass sie zuerst an die Benutzer des Gebäudes denken.

 <p><b>LÜFTUNG</b></p> <p>Maximale Frischluftzufuhr Überwachung und Steuerung der erforderlichen Frischluftfrate</p>	 <p><b>LUFTQUALITÄT</b></p> <p>Vielseitige Überwachung der Raumluftqualität Integration moderner Raumluftqualitätsregelungen</p>	 <p><b>GESUNDE WÄRME</b></p> <p>Auslegung auf angenehmen Komfort Moderne Regelsystem im Raum</p>	 <p><b>FILTERUNG: STAUB &amp; SCHÄDLINGE</b></p> <p>Filterung der Luft mit MERV 13 Implementierung fortschrittlicher Reinigungslösungen</p>
 <p><b>FEUCHTIGKEIT</b></p> <p>Regelung einer relativen Feuchte von 40 % - 60 %</p>	 <p><b>SCHUTZ &amp; SICHERHEIT</b></p> <p>Berührungsloser Zugang Umsetzung moderner Zugangslösungen</p>	 <p><b>GERÄUSCHE</b></p> <p>Auf minimale Geräuschentwicklung ausgelegte Planung</p>	

## Der Ansatz von Carrier für gesunde Gebäude

Das Healthy Buildings Programm von Carrier ist ein umfangreiches Angebot fortschrittlicher Lösungen zur Schaffung gesunder, sicherer, effizienter und produktiver Räume in zentralen Bereichen wie gewerbliche Gebäude, Büros, medizinische Einrichtungen, Bildungseinrichtungen und Einzelhandel. Von Produkten zur Verbesserung der Raumluftqualität und Fernwartungslösungen über das Lüftungsmanagement von Gebäuden bis hin zu Lösungen für die berührungslose Nutzung öffentlicher Räume - Carrier® definiert die Räume der Zukunft schon heute neu.

### + BEWERTUNGEN

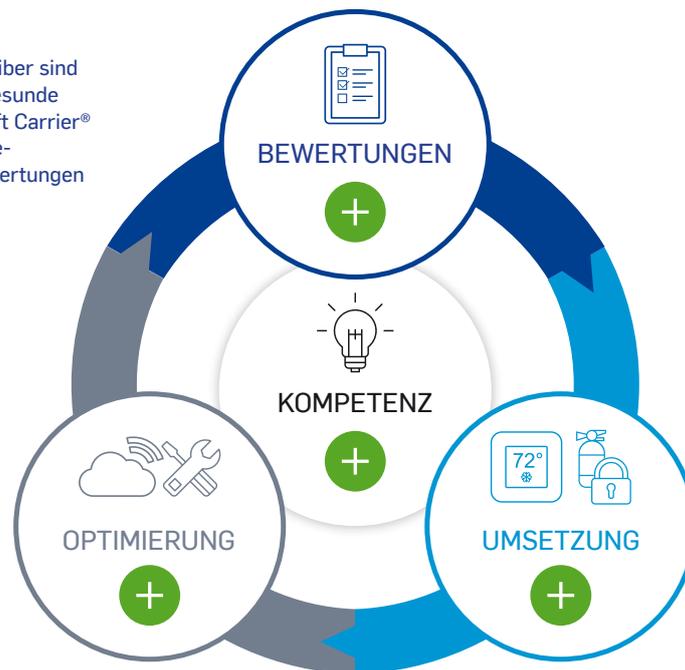
Viele Gebäudeeigentümer und -betreiber sind unsicher, wie sie eine Strategie für gesunde Gebäude entwickeln können. Hier hilft Carrier® mit seinem konkurrenzlosen BluEdge-Serviceangebot – beginnend mit Bewertungen aller Aspekte des Gebäudes.

### + OPTIMIERUNG

Mit fortschrittlichen Regelungssystemen und digitalen Lösungen und Diensten unterstützt Carrier® bei der Optimierung des Gebäudes - und bei der Investition in eine gesunde und sichere Umgebung.

### + KOMPETENZ

Carrier® verfügt über langjährige Erfahrung im Bereich gesunder Gebäude. Wir haben die moderne Klimaanlage erfunden und 1914 im Allegheny General Hospital die erste Neugeborenen-Intensivstation ausgerüstet – eines der ersten Beispiele für ein gesundes Raumklima. Wir haben die Bewegung für grünes Bauen vorangetrieben und mit den bahnbrechenden Studien COGfx und HEALTHfx zum Dialog über die Auswirkungen des Raumklimas auf Menschen, Leistung und Gesundheit beigetragen. Heute setzen wir unsere mehr als 100-jährige Erfahrung bei der Verwirklichung optimaler Innenräume fort und arbeiten mit Wissenschaftlern und Experten auf der ganzen Welt zusammen, um das unglaubliche Potenzial des Raumklimas zu erschließen.



### + UMSETZUNG

Gesunde Gebäude müssen eine Reihe grundlegender Kriterien erfüllen, die von der Belüftung und Luftqualität bis hin zu Beleuchtung, Aussicht und physischer Sicherheit reichen. Carrier® hat ein komplettes Lösungsportfolio entwickelt, um diese Kriterien zu erfüllen, mit einem umfassenden Angebot an HLK-Lösungen und Regelungen sowie Brand- und Sicherheitslösungen, die alles von der Branderkennung und -prävention bis hin zu Thermoscreens und berührungslosem Zugang abdecken.

**Kontaktieren Sie Ihren lokalen Carrier-Berater**, um mehr über unsere Lösungen und Dienstleistungen zur Verbesserung der Luftqualität, der Belüftung und der allgemeinen Gesundheit in Ihren Gebäuden zu erfahren.



# IHR SERVICE-PARTNER

Ihre tägliche Herausforderung besteht darin, optimalen Komfort, maximale Systemverfügbarkeit und möglichst geringe Betriebskosten im Gleichgewicht zu halten. Die BluEdge®-Serviceteams haben es sich zur Aufgabe gemacht, sicherzustellen, dass Sie sich über die gesamte Lebensdauer Ihrer Anlage darauf verlassen können, dass wir Sie bei der Erreichung Ihrer Unternehmensziele unterstützen. Wir können Ihnen helfen, ein individualisiertes Programm für Ihre spezifischen Anforderungen zu entwickeln, das ganz auf Ihre spezifischen Ziele und Bedürfnisse zugeschnitten ist.



## Kundenbedürfnisse stehen an erster Stelle

### Kundennähe und schnelle Reaktion

BluEdge-Serviceexperten kümmern sich umgehend um Ihr Problem. Dank umfassender und hocheffizienter Wartungsprozesse arbeitet Ihre Anlage auf höchstem Leistungsniveau.

Bei Bedarf können Sie auf Carrier® Rental Systems und zuverlässig lieferbare Ersatzteile zählen und so längere Ausfallzeiten vermeiden.

### Expertise & Beratung

Die BlueEdge-Serviceplattform verfügt über erfahrene Teams, ein umfangreiches Netz von Niederlassungen, eine überragende Logistik und leistungsfähige Informationssysteme. Mit diesen Ressourcen sind wir führend in der Branche und können Ihnen einen erstklassigen Service bieten.

Die BluEdge-Serviceexperten helfen Ihnen dabei, die richtige Balance zwischen Steigerung Ihrer Energieeffizienz und Optimierung Ihrer Investitionen zu finden.

### Proaktivität

Als Ihr bevorzugter Partner konzipiert Carrier maßgeschneiderte Wartungsprogramme, um Sie bei der Erreichung Ihrer Ziele und der Optimierung Ihres Geschäftsergebnisses zu unterstützen.

## Weltweit anerkannte Kompetenz

### Asset Management

- Beratung in einem Umfeld sich schnell wandelnder gesetzlicher Anforderungen.
- Beratung zu Energieoptimierungslösungen.
- Information zu EH&S-Richtlinien.
- Schulungsangebote.

### Technische Expertise

BluEdge-Servicetechniker profitieren von einem auf 115 Jahren Branchenerfahrung beruhenden vielseitigen Schulungsprogramm, um Ihnen erstklassigen Service auf neuestem technischem Stand zu bieten.

- Mit technischen Schulungen stellen wir sicher, dass die Teams mit allen Anlagentypen vertraut sind.
- Umwelt-, Gesundheits- und Sicherheitsschulungen zur Sicherstellung höchster Standards für fortwährende Sicherheit.

Vertreten in über

**60**  
Ländern

**24/7**  
vor Ort  
verfügbar

Mehr als  
**115**  
Jahre  
Erfahrung

[www.carrier.de](http://www.carrier.de)

(Broschüre) Carrier® und Barrisol® Klimadecken - Deutsch- ND22.15A.

Alle hier genannten Marken und Dienstleistungsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Carrier behält sich das Recht vor, bestimmte in diesem Dokument enthaltene Daten und Spezifikationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Da sich Normen, technische Daten und Ausführungen ändern können, sollten Sie sich die Informationen in dieser Broschüre immer bestätigen lassen.



HEALTHYBUILDINGS