



Carrier Commercial Lösungen für Healthy Buildings: Bewertungen der Raumlufthqualität



Als Erfinder der modernen Klimatisierung und Weltmarktführer im Bereich Klima- und Kältetechnik treibt Carrier seit mehr als einem Jahrhundert Innovationen im Bereich der Luftqualität und in gebauten Umgebungen voran. Gerade jetzt, da es besonders wichtig ist, kommen wir mit einem umfassenden Ansatz für gesunde Gebäude. Dieser Ansatz setzt beim Gebäude selbst an und sorgt dafür, dass es sich positiv auf die Bewohner, ihre Gesundheit und ihr Wohlbefinden auswirkt.

Die von Carrier durchgeführten **Bewertungen der Raumlufthqualität** können helfen, Strategien für gesundes Bauen zu entwickeln, die heute auf Gebäude angewandt werden können, und ein Konzept zu erstellen, wie die umgesetzten Lösungen auch in der Zukunft wirksam bleiben.

Verschiedene Optionen für die Bewertung der Raumlufthqualität von Gebäuden

Jedes Gebäude ist anders, und es gibt eine Vielzahl an Lösungen für die Raumqualität und die Belüftung – aber nicht jede eignet sich für die Funktion jedes Gebäudes. Die Experten von Carrier ermitteln mit Ihnen zusammen den Bedarf Ihres Objekts und welche Ziele Sie mit ihren technischen Anlagen erreichen möchten. Wir bieten folgende Optionen für die Bewertung der Raumlufthqualität an:



Visuelle Bewertungen

Visuelle Bewertungen sind die einfachste Bewertungsstufe und beinhalten eine allgemeine Beurteilung der Raumlufthqualität des Gebäudes.



Detaillierte Bewertungen

Detaillierte Bewertungen bieten einen vertieften und umfassenderen Einblick in die Raumlufthqualität des Gebäudes und befassen sich auch mit anderen technischen Gebäudesystemen.



Bewertungen nach Maß

Bewertungen nach Maß werden im Umfang und der Tiefe auf den speziellen Bedarf Ihres Objekts zugeschnitten.



Bewertungen der Raumluftqualität



Visuelle Bewertung

Visuelle Bewertungen helfen dabei, die Ziele im Bereich der Raumluftqualität im Rahmen einer Gebäudebegehung und einer Diskussion der Gebäudefunktionen zu identifizieren. Visuelle Bewertungen eignen sich am besten für Einzel-Objekte und kleinere Gebäude.



Stufe I: Grundlagen-Bewertungen

Grundlagen-Bewertungen haben den Zweck, die Funktion der aktuellen Raumluftqualitäts- und Lüftungsanlagen zu identifizieren. Stichprobenartige Überprüfung der Raumluftqualität und des Luftwechsels pro Stunde, zusammen mit einem Rundgang durch das Gebäude und einer Besprechung der Gebäudefunktionen. Grundlagen-Bewertungen eignen sich sehr gut dazu, die derzeitigen Gebäudesysteme und -funktionen besser zu verstehen und mögliche Probleme mit der Raumluftqualität zu identifizieren.



Stufe II: Vertiefte Bewertung

Vertiefte Bewertungen umfassen und erweitern die Bewertungen der Stufe I. Das Objekt wird einer ausführlicheren Bewertung unterworfen, bestehend aus umfangreicheren Messungen der Raumluftqualität, der Entnahme von Proben aus der technischen Anlage sowie Tests der mechanischen Systeme, zum Beispiel der Simulation einer technischen Aufrüstung.



Stufe III: Umfassende Bewertung

Umfassende Bewertungen schließen die Bewertungen der Stufen I und II ein und erweitern sie mit dem Ziel, das Raumklima für die Gebäudenutzer noch gesünder und sicherer zu machen. Dazu gehören umfassende Tests, Planungs- und Überwachungsleistungen. Es wird ein Umsetzungsplan vorgelegt, der einen dauerhaften, gesunden und sicheren Gebäudebetrieb ermöglicht, sowie eine mögliche Zertifizierung des gesamten Gebäudes unterstützt. Ein Bericht mit Ergebnissen und Empfehlungen enthält Empfehlungen für weitere kurative Maßnahmen und die nächsten Schritte.



Bewertungen nach Maß

Bewertungen nach Maß können Sie ganz auf den Bedarf Ihres Gebäudes abstimmen, indem sie so viel oder so wenig Leistungen, Tests und Untersuchungen beauftragen, wie es Ihre Ziele mit dem Objekt erfordern.



Der Weg in eine gesündere Zukunft

Carrier kann Sie bei der Aufrüstung und dem Betrieb Ihrer technischen Anlagen mit Lösungspaketen unterstützen, die ganz auf ihre Branche und ihren Bedarf abgestimmt sind.

[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.

Wir helfen Ihnen gesündere, sicherere, effizientere und produktivere Räume zu schaffen.