



# KLIMADECKEN IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN

HYGIENISCH.  
VERANTWORTUNGSVOLL.

AKUSTISCH WIRKSAME DECKENSYSTEME ZUM KÜHLEN + HEIZEN



**Post & Schildt  
Ausbau GmbH**



**CLIMALINE**  
CEILING SOLUTIONS



REINE RÄUME

KLUGE UMSETZUNG

Bereits seit einigen Jahren ist der Einsatz von Heiz- und/oder Kühldecken in Krankenhäusern, Ärztehäusern, Rehaszentren etc. immer mehr en vogue geworden.

Geschuldet ist dieses Umdenken an der Stelle ganz sicher nicht nur dem immer häufiger vorgesehenen Einsatz von moderner Wärmepumpentechnik. Vielmehr ist die tief empfundene Sehnsucht der Betreibergesellschaften nach keimfreien Kliniken und Räumen der ursächliche Treiber dieser Entwicklung.

Anders als Heizkörper oder auch Fußbodenheizungen beruht die Wirkung einer Deckenheizung auf Strahlungsenergie anstatt Konvektion, was die Verteilung in der Luft enthaltener Keime, Bakterien und Viren erheblich reduziert.

Noch gravierender ist der Unterschied im Kühlfall. Klassische Luftkühlsysteme erreichen einen gewissen Behaglichkeitsgrad nur, wenn die Luft möglichst breit verteilt wird, was bei einer Kühldecke genau nicht geschieht und auch nicht notwendig ist.

**CLIMALINE Systeme bieten exakt die Flexibilität, die in, meist sensiblen, Bereichen von Gesundheitseinrichtungen zwingend notwendig sind.**



ZUKUNFTSWEISEND

INNOVATIV

HYGIENISCH

FLEXIBEL

Thermisch aktive Deckensysteme aus Gipskarton oder Metall.  
Monolithisch und modular.

## KRANKENHAUS

Verschiedenste Bereiche in Kliniken ziehen unterschiedliche Erfordernisse nach sich. Wir planen und liefern von der thermisch aktiven Reinraumdecke für den OP bis hin zur akustisch wirksamen Decke in Bettenhäusern.

Die flexible Aufnahme von verschiedensten Ein- und Aufbauteilen, sowie die Planung und Lieferung individuell berechneter Beleuchtungssysteme gehören zum Standard unseres Portfolios.

## REHA

Unterschiedlichste Werkstoffe, unzählige Perforationen und selbst oberflächenfertige Gipskartonsysteme bieten eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten, um Einrichtungen zur Genesung und Wiederherstellung der Gesundheit freundlich zu gestalten.

Auch hier spielen Beleuchtungskonzepte häufig eine große Rolle. Wir erstellen gratis Beleuchtungsdiagramme und zeigen Möglichkeiten auf, die Leuchten fließend in die Decke zu integrieren. Selbst ballwurfsichere Lösungen stellen für uns keine Herausforderung dar.

## ÄRZTEHAUS

Ein reichhaltiges Gesundheitsangebot unter einem Dach in einer möglichst zentralen Lage. Das sind Konzepte der Gegenwart, die dem Patienten den Weg der kurzen Schritte bieten.

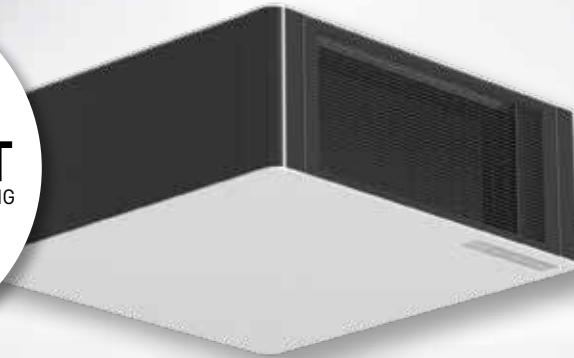
Trotz individueller Nutzungen und Anforderungen an die Räume gilt es hier, ganzheitlich zu planen. Notwendigkeiten wie Heizen, Kühlen und akustische Wirksamkeit mit ansprechendem Design und angemessener Beleuchtung wirtschaftlich miteinander zu kombinieren ist die Stärke von CLIMALINE.



## IHRE VORTEILE:

- CLIMALINE übernimmt kostenlos die Auslegung und die hydraulische Berechnung
- Wir begleiten Ihre Baumaßnahme bis zum Ende und stellen die Qualität sicher
- Keine Vermengung der Gewerke durch klug geplante Übergabestellen am Verteiler
- Verschiedene Designs und freie Gestaltung
- Für alle bieten wir auch geprüfte Leuchten und Beleuchtungsdiagramme an
- Regionale Montagepartner mit CLIMALINE Zertifikat führen die Decken aus





# CLIMALINE AIRPROTECT

RAUMLUFT-ENTKEIMUNG FÜR STARK FREQUENTIERTER RÄUME

Das CLIMALINE AIRPROTECT-Modul reduziert zuverlässig und sicher die Ansteckungsgefahr für Personen durch aerosolgebundene Viren (z. B. Corona und Grippe). Ideal für die Nachrüstung von größeren Räumen ohne ausreichende Frischluftzufuhr.

- Gefahrlose, ozon- und chemiefreie Desinfektion der Raumluft (zum Patent angemeldet)
- Maximaler Personenschutz durch verifizierte UV-C-Abschirmung gemäß DIN EN ISO 15858
- Sekundenschnelle Wirksamkeit durch Hochleistungs-UV-C-Niederdruckstrahler mit einer nachgewiesenen Entkeimungsrate von 99,99%
- Geräuscharme und effektive Raumdurchspülung mit bewährter LTG Ventilatoren- und Strömungstechnik bis 300 m<sup>3</sup>/h
- Wartungsarmer Dauerbetrieb aufgrund der Lampenlebensdauer bis 16.000 Stunden, ohne Wechsel eines kontaminierten Filters
- mehrstufige Betriebsweise mit Silent-Mode wählbar (je nach Ausführung)
- LED-Anzeige zur optischen Funktionsüberwachung
- Deckenintegrierte Montage, wandhängend oder als Standgerät



**CLIMALINE**  
CEILING SOLUTIONS

**CLIMALINE** CEILING SOLUTIONS GMBH  
Gneisenaustraße 10-11  
97074 Würzburg  
T +49 (0)9 31 46 59 90 77  
hello@climaline-gmbh.com

[www.climaline-gmbh.com](http://www.climaline-gmbh.com)