

DECOQT GEBLÄSEKONVEKTOREN VON BIDDLE SORGEN FÜR FRISCHEN WIND IN DER HOTELBRANCHE - REMBRANDT

Hintergrund: Ein modernes Upgrade für ein traditionsreiches Haus

Das im renommierten Londoner Stadtteil Knightsbridge gelegene Rembrandt Hotel ist ein Musterbeispiel für historischen Charme und architektonischen Einfallsreichtum. Mit der Integration von Stahl und Beton war das 1911 HOTEL errichtete Wahrzeichen seinerzeit ein Vorreiter der modernen Architektur. Ursprünglich als luxuriöses Apartmenthaus für Harrods geplant, wird das Hotel heute von der Sarova Hotel Group geführt und hat sich seine edwardianische Raffinesse bewahrt. Vor kurzem hat das Hotel seine Klimaanlage auf den neuesten Stand gebracht. Die innovativen DecoQT Gebläsekonvektoren haben sich dabei bestens bewährt und dafür gesorgt, dass der Komfort der Gäste durch den Umbau so wenig wie möglich beeinträchtigt wurde.

Anforderungen: Komfort mit Präzision in historischem Ambiente

Die Aufgabe bestand in der Modernisierung der Hotelzimmer unter Nutzung der vorhandenen HLK-Infrastruktur, um eine präzise Temperaturregelung in jedem Zimmer zu ermöglichen und einen Schallpegel von 31dB(A) zu erreichen. Jeder Gebläsekonvektor wurde für Pumpenkaltwasser (PKW) und Pumpenwarmwasser (PWW) ausgelegt, um den Komfort der Gäste bei minimaler Geräuschentwicklung und schnellen Reaktionszeiten zu gewährleisten.



Die Lösung: DecoQT Gebläsekonvektoren - Eleganz und Effizienz in perfekter Harmonie

Die Zusammenarbeit zwischen Biddle und dem Planungsteam des Hotels war von entscheidender Bedeutung für den Erfolg des Projekts. Die DecoQT Gebläsekonvektoren wurden ausgewählt, da sie die strengen Leistungs- und Schallschutzanforderungen am besten erfüllten und gleichzeitig die Ausfallzeiten des Hotels auf ein Minimum reduzierten. Der robuste DecoQT 70 ist mit einem fünfreiheigen Heiz- und Kühlregister ausgestattet, das die anfallenden thermischen Herausforderungen problemlos bewältigt. Optionale Kondensatpumpen in der Kondensatwanne ergänzen den Funktionsumfang. Strenge Standortbewertungen und Lärmmessungen haben bestätigt, dass der Geräuschpegel außergewöhnlich niedrig ist und abends in der Nähe der Betten den Wert 28,9 dBA nicht überschreitet.

Zusätzliche Vorteile: Steigerung der Aufenthaltsqualität für die Gäste des Rembrandt Hotels

Verbesserte Luftqualität und höhere Effizienz:

Die DecoQT-Geräte sind in die zentrale Raumlufttechnik integriert, wodurch eine kontinuierliche Frischluftzufuhr gewährleistet, die Energieeffizienz erhöht und die Raumluftqualität verbessert wird.

Schnelle Installation

Das Design mit werkseitig montierten Ventilen auf der Rückseite der Einheit beschleunigt die Installation und sorgt dafür, dass die Zimmer schnell wieder für die Gäste zur Verfügung stehen, was zur Umsatzsteigerung beiträgt.

Geringere Wartungskosten

Die Geräte sind so konstruiert, dass die Filter und internen Komponenten ohne Werkzeug leicht zugänglich sind, was die Wartungszeit und -kosten erheblich reduziert.

Längere Gerätelebensdauer

Der einfache Zugang für die Wartung führt zu saubereren Filtern und langlebigeren Komponenten, wodurch sich die Lebensdauer der Geräte verlängert.

Optimierter Gästekomfort

Das einzigartige und innovative Design des DecoQT-Ausblasgitters sorgt für ein sanftes Absinken der ausströmenden Luft ohne störende Zugscheinungen, was den Komfort der Gäste erhöht.

Intuitive Bedienung

Touchscreen-Wandsteuerungen, die sich harmonisch in das elegante Interieur des Hotels einfügen, ermöglichen den Gästen eine einfache und intuitive Regelung der Zimmertemperatur.

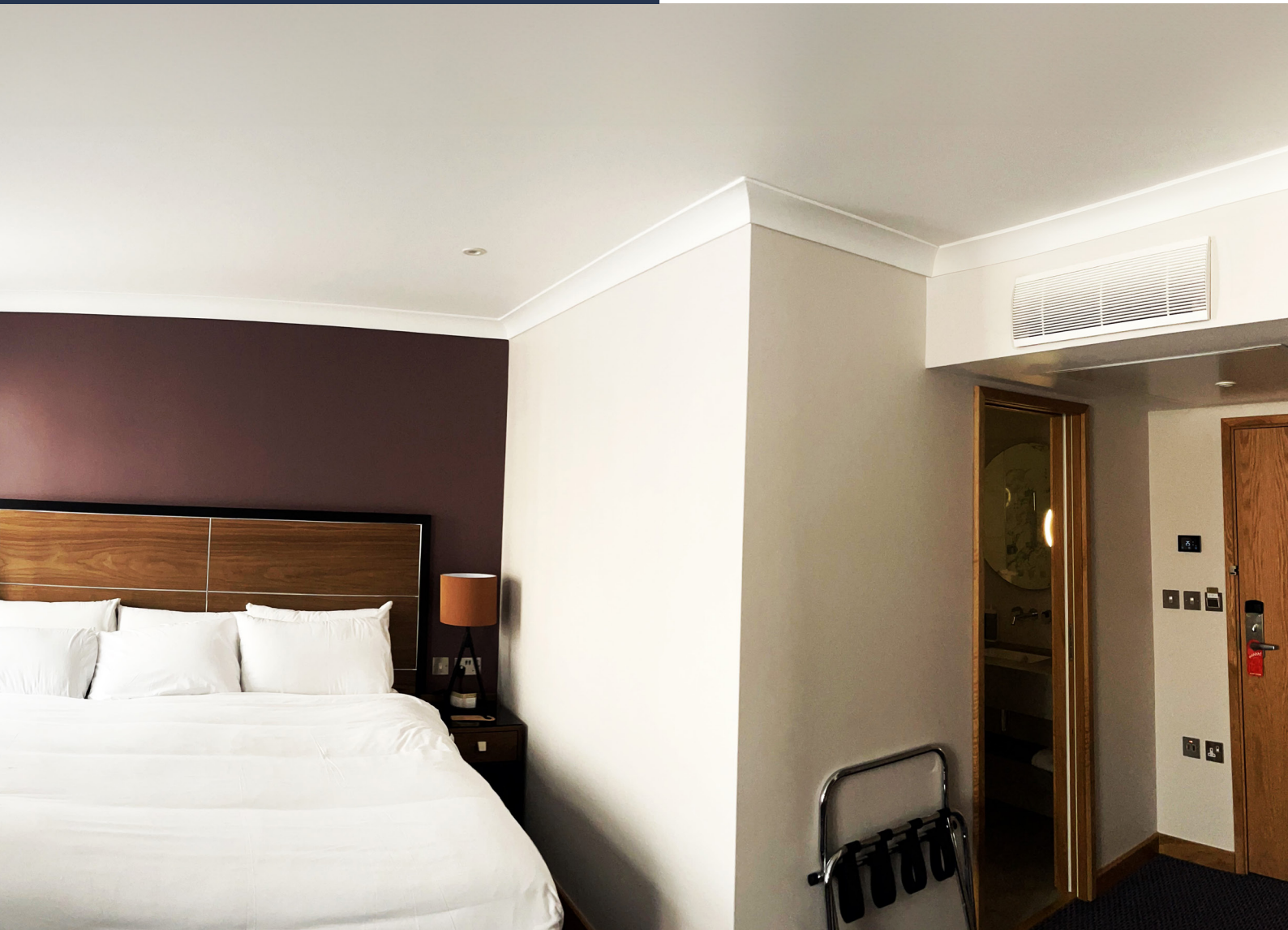


Integration und Ästhetik: Tradition und Moderne harmonisch vereint

Das Design der DecoQT-Geräte harmoniert mit dem historischen Charme der Zimmer des Rembrandt Hotels. Die durchdachte Integration sorgt für eine optimale Luftverteilung sowohl beim Heizen als auch beim Kühlen, was auch durch thermografische Untersuchungen der Luftströmung bestätigt wurde. Diese harmonische Synthese von klassischer Ästhetik und moderner Technik unterstreicht den Anspruch des Hotels, seinen Gästen ein Höchstmaß an Komfort und Stil zu bieten.

Sprechen Sie uns an: Kompetenz für innovative Komfortlösungen

Der erfolgreiche Abschluss dieses Projekts ist ein weiterer Beweis für die Kompetenz und Innovationskraft von Biddle bei der Bereitstellung modernster Gebläsekonvektorlösungen. Unser Team steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite und sorgt dafür, dass jedes Projekt höchsten Qualitäts- und Effizienzstandards entspricht. Setzen Sie sich noch heute mit uns in Verbindung, um mehr darüber zu erfahren, wie unsere fortschrittlichen HLK-Lösungen zur Verbesserung Ihres Raumklimas beitragen können.



BIDDLE GmbH

Emil-Hoffmann-Strasse 55-59,
50996 Köln

T : +49 (0)2236 9690-0

E : info@biddle.de

www.biddle.de

Biddle