

das vielfach prämierte Tagungshotel in Herzogenaurach

Kunde:

Nachdem das Hotel HerzogsPark 1997 erstmals den 1. Platz bei "Das Tagungshotel zum Wohlfühlen" erreicht hat, hat der HerzogsPark seine herausragende Stellung unter den TopTen der Tagungshotels bis heute verteidigt.

Unser Restaurant "Mondial" wird seit Jahren von "Der Feinschmecker" als eines der besten Restaurants Deutschlands geführt.

2004 hat Bayerns Innenminister, Dr. Günther Beckstein, dem Hotel HerzogsPark die Auszeichnung „**** First Class - Superior“ verliehen.

Ziel:

Ziel war es ein Klimasystem einzusetzen, welches in allen Zonen des Hotels in abhängig der Anforderung ein komfortables Raumklima zu sorgen.

Das System sollte dafür sorgen, dass sich die Gäste zu jeder Jahreszeit wohlfühlen und in den heißen Sommermonaten nicht ins Schwitzen kommen. Das System sollte variabel einsetzbar sein, so dass z.B. die Zimmer bei Nichtbenutzung nur beschränkt klimatisiert werden.

Des Weiteren galt es eine in der Anschaffung kostengünstige Variante zu installieren, die jedoch gleichzeitig preiswert im Unterhalt ist und mit der zudem eine transparente Aufschlüsselung der Betriebskosten ermöglicht.

Lösung:

Es wurde ein **Mitsubishi HEAVY IND. KXS[®]** System mit insgesamt vier Außengeräten und insgesamt 80 Inngeräten installiert, welche je nach den örtlichen Gegebenheiten entweder als Deckenkassette oder als Wandgerät ausgeführt wurden. Die einzelnen Zimmer können unabhängig von einander individuell geregelt werden, so dass sich jeder Gast wohlfühlt.

Im Gegensatz zu einer zentralen Lüftungsanlage ist das System erheblich kostengünstiger im Betrieb da nur soviel Kälte erzeugt wird wie letztendlich auch benötigt wird.

Zentrale Leittechnik:

Das Gebäude wurde mit **CompTrol ZLT** ausgestattet und wird hierüber gesteuert und geregelt, eine selbsterklärende Piktogrammübersicht stellt dem Nutzer jederzeit alle relevanten System- und Einzelgerätedaten in einer Übersicht da.

Weiterhin kann auch eine Energiekostenabrechnung für die einzelnen Bereiche über dieses automatische System erfolgen.

Zusammenfassung:

Das **Mitsubishi HEAVY IND. KXS[®]-System** ist die richtige Lösung wenn es gilt Gebäude mit flexibler Anforderung (wie z.B. dieses Hotel) optimal zu klimatisieren und dadurch einen hohen Komfort zu gewährleisten.

Zudem sorgt die Stulz **CompTrol ZLT**- Software für eine einfache Überwachung des Komplettsystems.
- Perfektes Klima komplett aus einer Hand.



Zimmer mit Wandgerät



Zimmer mit Deckenkassette

Objektdaten

Hotel Herzogs Park
Beethovenstr. 6
91074 Herzogenaurach
www.herzogspark.de

Ausführende Firma

M+W Zander D.I.B. Facility Management
Rollnerstr. 111
90408 Nürnberg

Installiertes System: Mitsubishi HEAVY IND. KXS®

Multisplit VRF System
mit Vollinverter Wärmepumpe

Außengeräte mit Voll-Invertertechnologie:

3x FDCA 680 HKX
1x FDCA 335 HKX
1x FDCA 140 HKX



Außengerät FDCA

Innengeräte:

Insgesamt wurden in den einzelnen Zimmern
60 x Decken-Kassetten FDTQA 36 TQ und QR
20 x Wandgeräte FDKA 28
installiert.



Wandgerät FDKA

Technische Daten des Gesamtsystems

Installierte Kälteleistung Sommer: 272 kW

Software:

Stulz CompTrol ZLT



Deckenkassette FDTQA (TQ)

Ihr Außendienstmitarbeiter

Bitte erfragen Sie Ihren STULZ-Berater
im Außendienst unter hotline@stulz.de oder
Telefon: (040) 55 85-252

Verkaufsleitung Nord:
Rüdiger Geler
geler@stulz.de
Mobil: (0163) 859 26 19

Verkaufsleitung Süd:
Stefan Cruse
cruse@stulz.de
Mobil: (0163) 859 26 18