



Best Western Macrander Hotel Frankfurt/Kaiserlei



Ihr exklusiver
Vertriebspartner in Deutschland



Hotel-Klimatisierung von High-Class-Räumen

Kunde:

Das 4-Sterne-Hotel Best Western Macrander Frankfurt/Kaiserlei liegt zentral zwischen Frankfurt und Offenbach, nur wenige Minuten vom Flughafen, vom Hauptbahnhof und von der Messe Frankfurt entfernt. Neben sieben modernisierten Tagungsräumen mit insgesamt 400 qm² Fläche und 119 Komfort- und Business-Zimmern verfügt das Hotel über acht hochwertig eingerichtete Clubzimmer, die jeweils mit Bad/WC, Flachbild-TV und einer Kaffee- & Teebar ausgestattet sind.

Aufgabe:

Im Hotel sind alle Räume klimatisiert, die acht Clubräume mit High-Class-Ausstattung sollten jedoch mit einer unsichtbaren und besonders leisen Klimaanlage ausgestattet werden.

Das System soll unbemerkt von den Gästen dafür sorgen, dass sie sich zu jeder Jahreszeit, vor allem in den heißen Sommermonaten, rundum wohlfühlen.

Umsetzung:

Es wurde ein **MITSUBISHI Heavy Industries KXS®-System (VRF)** mit einem Außengerät und jeweils einem Innen-Kanalgerät pro Raum (100% Umluftbetrieb) installiert. Dadurch konnte eine unsichtbare Klimaanlage mit höchstem Komfort realisiert werden, die einen optimalen Hotelaufenthalt gewährleistet, da sie im Sommer jeden Raum individuell kühlen und im Winter beheizen kann.

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

Zusammenfassung:

Das **MITSUBISHI Heavy Industries KXS®-System** ist die richtige Lösung, wenn es gilt, Gebäude mit speziellen Anforderungen (wie z.B. dieses Hotel) optimal zu klimatisieren und einen hohen Komfort zu gewährleisten.

Optional kann das Gebäude mit der von STULZ entwickelten Regelungssoftware **CompTrol® ZLT** ausgestattet werden, über die sämtliche Klimageräte gesteuert und geregelt werden. Eine selbsterklärende Piktogrammübersicht stellt dem Nutzer jederzeit alle relevanten System- und Einzelgerätedaten in einer Übersicht dar.

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



Objektdaten

Best Western Hotel Offenbach

Strahlenberger Straße 12

63067 Offenbach

Tel.: 069/153 400 0

E-Mail offenbach@macranderhotels.de

Internet: www.tagungshotel.com

Ausführende Firma

Wegner Klima & MSR Technik GmbH

Strahlenberger Straße 123

63067 Offenbach

Telefon: 069/ 80 07 97-0

Telefax: 069/ 80 07 97-10

E-mail: info@wegner-klima.de

Internet: www.wegner-klima.de

Installiertes System:
MITSUBISHI Heavy Industries KXS®

Multisplit-VRF-System
mit Vollinverter-Wärmepumpe

Außengerät mit Voll-Invertertechnologie:
1 x FDCA 140 HKX

Innengeräte:
8 x Kanalgerät FDUMA 22

Technische Daten des Gesamtsystems

Installierte Kälteleistung: 14,6 kW

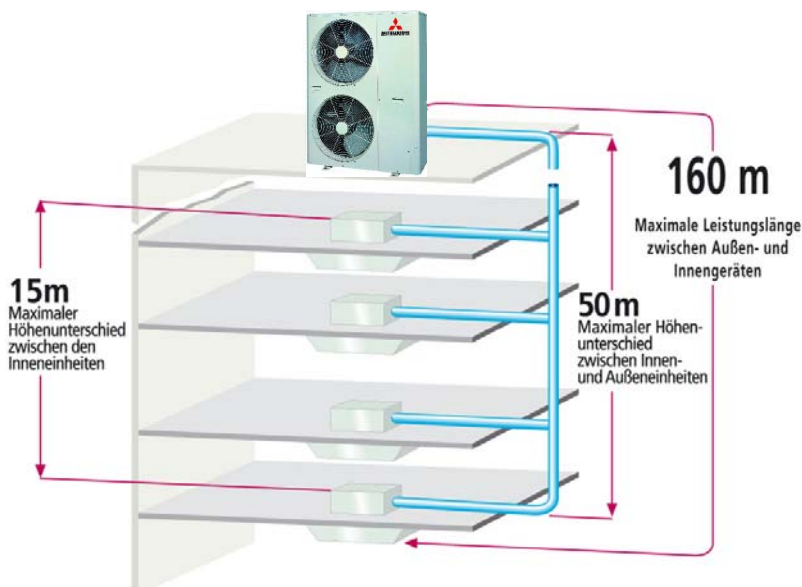
Installierte Heizleistung: 16,6 kW



Außengerät FDCA 140 HKX



Kanalgerät FDUMA



Ihr Außendienstmitarbeiter

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

Verkaufsleitung Nord:
Rüdiger Geier
geier@stulz.de
Mobil: (0163) 859 26 19

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