

Klimatisierung einer Zahnarzt-Praxis

Ihr exklusiver
Vertriebspartner in Deutschland



Kunde:

Die Gemeinschaftspraxis Dr. Kümpel & Post in Aschaffenburg bietet vier Behandlungszimmer, die Anmeldung und einen kleinen Wartebereich mit ruhiger Atmosphäre.

Aufgabe:

Durch die hohen Temperaturen in den Sommermonaten werden die Räumlichkeiten der Arztpraxis stark aufgeheizt. Die Patienten müssen im überhitzten Wartezimmer auf ihre Behandlung warten und auch in den Behandlungsräumen selbst wird der Stressfaktor sowohl für die Patienten als auch für den behandelten Arzt aufgrund der unkomfortablen Raumkondition unnötig erhöht.

Daher sollte ein Klimasystem installiert werden, welches für das Wohlbefinden von Patient und Arzt sorgt und zugleich kostengünstig in Anschaffung und Betrieb ist.

Umsetzung:

Im Jahr 2007 wurde eine **Multisplit-Inverter-Klimaanlage SX von MITSUBISHI Heavy Industries** mit 4 Wandgeräten eingebaut. Zusätzlich wurde ein **Monosplit-System der S-Serie** in den Räumlichkeiten installiert.

Die verwendeten Klimageräte regeln selbstständig, entsprechend einer vorgegebenen Soll-Raumtemperatur die benötigte Kühlleistung im Sommer bzw. Heizleistung im Winter.

Zusammenfassung:

Die **MITSUBISHI Heavy Industries SX- und S-Systeme** sind die richtige Lösung, wenn es gilt, einfache Anwendungen wie z.B. Arztpraxen, kleine Bürokomplexe oder auch Privathäuser kostengünstig, betriebssicher und effektiv zu klimatisieren.

Optional besteht die Möglichkeit, das System mit der Regelungssoftware **STULZ CompTrol® ZLT** auszustatten und hierüber zu steuern und zu regeln. Eine selbsterklärende Piktogrammübersicht stellt dem Nutzer jederzeit alle relevanten System- und Einzelgerätedaten in einer Übersicht dar.

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



Objektdaten
Gemeinschaftspraxis Kümpel & Post
Herr Dr. Kümpel
Spangenberg Weg 12
63741 Aschaffenburg

Ausführende Firma
Günther Kälte-Klima GmbH
Schwalbenrainweg 15
63741 Aschaffenburg
Tel: 06021-3494-0
www.gkk.net

Installierte Systeme:

MITSUBISHI Heavy Industries SX-Serie

Multisplit-System
mit Inverter-Wärmepumpe

Außengeräte mit Voll-Invertertechnologie:
1 x SCM 80 ZG

Innengeräte:
1 x **Wandgerät** SKM 28 ZG
1 x **Wandgerät** SKM 25 ZG



SX-Serie :Außengerät SCM 80 ZG S



SX-Serie: Innen-Wandgerät SKM

MITSUBISHI Heavy Industries S-Serie

Monosplit-System
mit Vollinverter-Wärmepumpe

Außengerät:
1 x SRC 50 ZG-S

Innengerät:
1 x SRK 50 ZG-S



S-Serie: Außengerät + Innengerät

Technische Daten des Gesamtsystems
Nenn-Kälteleistung: 11,5 kW

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