



AKG Software Consulting GmbH

in Heitersheim

Büro- und Schulungsräume mit Kantine



Ihr exklusiver
Vertriebspartner in Deutschland



Kunde:

Die Firma AGP besteht aus drei Gesellschaften: Der AKG Software Consulting GmbH, der AGP Bauconsult GmbH und der AGP Civil Solutions GmbH. AGP ist mit über 70 Mitarbeitern an den Standorten Heitersheim (Stammsitz) und Berlin vertreten.

Ziel:

Ziel war es beim Neubau des Stammsitzes in Heitersheim ein Klimasystem zu wählen, welches sich einerseits gut in die einzigartige Gebäudestruktur integrieren lässt und zudem die verschiedenen Zonen entsprechend ihrer Nutzung (Büros / Schulungsräume / Kantine) klimatisiert.



Die Arbeits-Atmosphäre aller Mitarbeiter sollte durch den Arbeitsplatz selbst verbessert werden – durch eine individuell regelbare Klimaanlage.

Das System sollte zudem effizient und energieoptimiert arbeiten – zum Wohle der Finanzen und der Umwelt

Lösung:

Es wurde ein **Mitsubishi HEAVY IND. KXS®** System mit insgesamt vier Außengeräten (2 x FDCA 224 und 2 x FDCA 280) und 15 Deckenkassetten installiert, welche je nach der Gebäudedecke der einzelnen Zonen integriert wurden.

Durch die verschiedenen Kältekreise ist es möglich gerade in der Übergangszeit einzelne Zonen wie z.B. die Kantine zu kühlen während das Foyer mit seiner großen Glasfassade noch beheizt werden muss.

Zusammenfassung:

Das **Mitsubishi HEAVY IND. FDS®-System** ist die richtige Lösung wenn es gilt komplexe Anwendungen, wie z.B. kleine / mittlere Firmenzentralen kostengünstig, betriebssicher und effektiv zu klimatisieren.



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

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

Objektdaten
AKG Software Consulting GmbH
Uhlandstraße 12
D-79423 Heitersheim
www.akgsoftware.de

Ausführende Firma
Kälte Müller
Böcklerstr.5
79110 Freiburg
www.kaelte-mueller.de

Installiertes System: Mitsubishi HEAVY IND. KXS®

Multisplit VRF System
mit Vollinverter Wärmepumpe

Außengeräte mit Voll-Invertertechnologie:

2x FDCA 220 HKX
2x FDCA 280 HKX

Innengeräte:

Decken-Kassetten

4x FDTA 45 KX
4x FDTCA 28 KX
7x FDTCA 22 KX

Technische Daten des Gesamtsystems

Nenn- Kälteleistung Sommer: 101 kW
Nenn- Heizleistung Winter: 113 kW



Außengerät FDCA



Deckenkassette FDTCA



Fernbedienungen

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