

in Walluf KFZ-Sachverständigen GmbH

Kunde:

Die **carexpert** KFZ-Sachverständigen GmbH wurde 1994 von mehreren großen Kfz-Versicherungen mit dem Ziel gegründet, schneller, flexibler und wirtschaftlicher bei der Absicherung von Mobilität zu agieren.

carexpert gehört heute zu den führenden Kfz-Sachverständigen-Organisationen und bietet bundesweit eine breite Palette an Dienstleistungen und Services rund um den Fahrzeugschaden.

Ziel: Ziel in diesem Projekt war es ein Klimasystem einzusetzen, welches zum Einen die Serverräume des Unternehmens absolut betriebssicher klimatisiert und zum anderen in den Büroetagen des Gebäudes ein behagliches Komfortklima schafft, so dass die Mitarbeiter auch in den heißen Sommermonaten effizient arbeiten können.

Um die Investitionskosten niedrig zu halten sollte ein System eingesetzt werden, das universell und günstig im Unterhalt diese Anforderungen erfüllt.

Lösung:

Es wurde ein **Mitsubishi HEAVY IND. KXS®** System mit insgesamt zehn Außengeräten und insgesamt 59 Innengeräten und 8 Deckenkassetten, welche je nach Anforderung in den verschiedenen Räumen integriert wurden.

Zusammenfassung:

Das **Mitsubishi HEAVY IND. KXS®-System** ist die richtige Lösung wenn es gilt große Wärmemengen z.B. aus Serverräumen abzuführen und gleichzeitig komplexe Gebäude optimal 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.

Zudem sorgt die Stulz **CompTrol ZLT**- Software für eine einfache Überwachung des Komplettsystems.

- Perfektes Klima komplett aus einer Hand.



Objektdaten
Carexpert
Am Klingenweg 4
65396 Walluf
www.carexpert.de

Ausführende Firma
Kälte Klima Stück GmbH
Hinterbergstraße 27
65207 Wiesbaden
E-mail: KKS@Kaelte-stueck.de
Phone: 0611-95043-0
Fax: 0611-95043-23

Installiertes System: Mitsubishi HEAVY IND. KXS®

Multisplit VRF System
mit Vollinverter Wärmepumpe

1. Bauabschnitt (2003-2006):

Außengeräte mit Voll-Invertertechnologie:

6x FDCP 280 HKX
2x FDCP 224 HKX



Außengerät FDCA

Innengeräte:

Wandgeräte

59x FDKJ

2. Bauabschnitt (2008):

Außengeräte mit Voll-Invertertechnologie:

2x FDCA 450



Kanalgerät FDEA

Innengeräte:

Decken-Unterbaugeräte

8x FDEA 140 KX



Innen-Wandgerät FDKJ

Technische Daten des Gesamtsystems

Nenn- Kälteleistung Sommer: > 300 kW

Nenn- Heizleistung Winter: > 300 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