

Klimatisierung von Büroräumen

Kunde:

Die Firma European Cargo Services ECS ist ein global agierendes Logistikunternehmen, das sich auf die Logistik von Luftfracht spezialisiert hat. ECS hat Niederlassungen in unmittelbarer Nähe zu den Transport-Knotenpunkten der Welt. So auch in bester Lage in Mörfelden-Walldorf, zentral am Frankfurter Flughafen gelegen, einem der größten Dreh- und Angelpunkte in Europa.

Aufgabe:

ECS errichtete in Mörfelden-Walldorf ein repräsentatives Bürogebäude, welches mit großzügigen Glasflächen ausgestattet wurde, um die Räume vor allem in den dunklen Wintermonaten mit viel Licht zu versorgen. So sollten angenehme Arbeitsbedingungen geschaffen und die Motivation der Mitarbeiter erhöht werden.

Allerdings wird im Sommer über diese großflächige Fenster- und Fassadenverglasung auch eine hohe Wärmemenge ins Gebäude getragen. Diese galt es, mit einem wirtschaftlichen Klimasystem mit möglichst geringen Betriebskosten zu reduzieren.

Umsetzung:

Die Firma Günther installierte ein **MITSUBISHI Heavy Industries KXS®-System (VRF)** mit einem Außengerät und sieben Innengeräten sowie ein **MITSUBISHI Heavy Industries Monosplit-System der S-Serie**.

Zusammenfassung:

Das **MITSUBISHI Heavy Industries KXS®-System** ist die richtige Lösung, wenn es gilt, Anwendungen wie z.B. kleine bis mittlere Bürogebäude, Geschäfts- oder auch Verkaufsräume kostengünstig, betriebssicher und effektiv zu klimatisieren.

Optional besteht die Möglichkeit, das System mit der von STULZ entwickelten Regelungssoftware **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

GLOBE AIR CARGO GmbH
Waldecker Str. 9
64546 Mörfelden-Walldorf
www.euro-cargo.com

Ausführende Firma

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

Installierte Systeme:

MITSUBISHI Heavy Industries KXS[®]-Serie

Multisplit-VRF-System
mit Vollinverter-Wärmepumpe

Außengerät:

1 x FDCA 224 HKX

Innengerät:

4 x FDEA 45 KX
3 x FDKA 36 KX



Außengerät FDCA



Deckenkassette FDEA



Wandgerät FDKA

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: 27,4 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