



in Münzenberg Büro + Serverraum - Klimatisierung



Ihr exklusiver
Vertriebspartner in Deutschland



Kunde:

Die **TMK Thomas Mack Kommunikation GmbH**, ist ein herstellerunabhängiges Ingenieurbüro, das beratend im Bereich Kommunikations- und Informationstechnologie tätig ist. Gegründet wurde das Unternehmen im Jahr 1993 durch Herrn Dipl.-Ing. Thomas Mack.

Die Herstellerunabhängigkeit ist die wesentliche Voraussetzung für die seit 1993 vorliegende Eintragung als "Beratender Ingenieur" bei der Ingenieurkammer des Landes Hessen.

Ziel:

Serverräume müssen klimatisiert (gekühlt) werden – die Geschäftsführung der Fa. TKM entschloss sich dazu, ein hochwertiges Klimasystem zu installieren, welches nicht nur die Server mit den wertvollen Computerdaten betriebsicher kühlt, sondern zusätzlich die Belegschaft in den heißen Sommermonaten mit einer Komfortklimatisierung entlastet und dadurch die Arbeitsbedingungen erheblich verbessert.

Lösung:

2007 wurde ein **Mitsubishi HEAVY IND. KXS®** System mit einem Außengerät und mehreren Innengeräten installiert. Die Wandgeräte und Deckenkassetten wurden unauffällig in die Büroräume integriert und die Unterdeckengeräte im Serverraum montiert.

Je nach Anforderung klimatisiert das **Mitsubishi HEAVY IND. KXS®** System die einzelnen Bereiche unabhängig von einander – um jederzeit ein optimales Klima bei minimalen Betriebskosten zu schaffen.

Zusammenfassung:

Das **Mitsubishi HEAVY IND. FDS®-System** ist die richtige Lösung, wenn es gilt, komplexere Anwendungen, wie z.B. mittlere Bürogebäude mit Serverräumen, Geschäfts- oder auch Verkaufsräume kostengünstig, betriebssicher und effektiv zu klimatisieren.

Optional besteht die Möglichkeit, das System mit der 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 auf Wunsch auch eine Energiekostenabrechnung, z.B für einzelne Mietbereiche, über dieses System automatisch erfolgen.



Im Büroraum integriertes Innengerät (Deckenkassette)



Innengerät (Wandgerät)



Außengerät

Objektdaten

Bürogebäude TMK
Neuer Weg 9
35516 Münzenberg
www.tmk.de

Ausführende Firma

Kältec
Kälte – Klima – Elektrotechnik GmbH
Marktplatz 11
35516 Münzenberg
06004-91560
www.kaeltec.de

Installiertes System: Mitsubishi HEAVY IND. KXS[®] - Serie

Multisplit System
mit Voll-Invertertechnologie

Installiertes System:

Außengerät

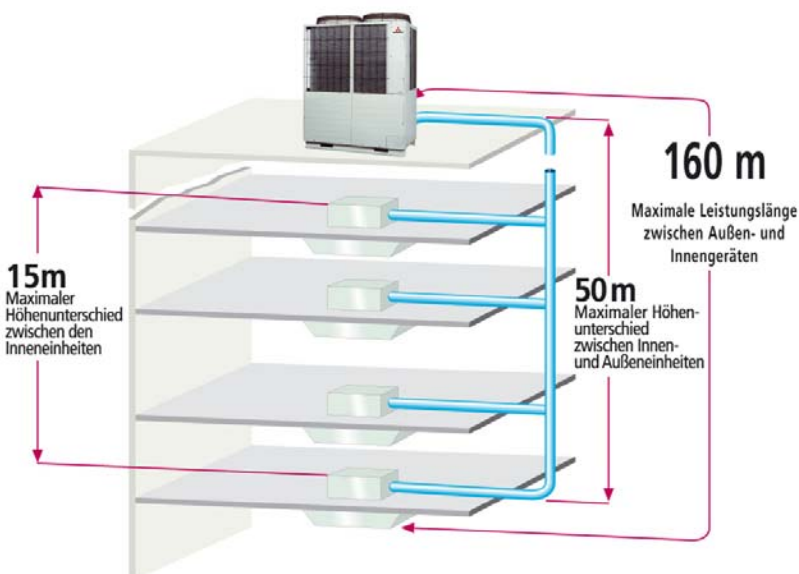
1 x FDCA 400 HKX Außengerät

Innengeräte

FDKA Wandgeräte
FDEA Deckenunterbaugeräte
FDTA Deckenkassetten

Technische Daten des Gesamtsystems

Nenn- Kälteleistung: 40 kW



Außengerät FDCA



Wandgerät FDKA



Unterdeckengerät FDEA

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