

Klimatisierung eines Serverraumes

Kunde:

Das BMW Autohaus Dörr in Butzbach verspricht einem mehr als nur hervorragende Automobile, kompetente Beratung und perfekten Kundendienst, das bietet das Autohaus in Butzbach. Genau diese Philosophie steht daher im Mittelpunkt: Hier ist jeder Kunde eine Hauptperson, für die das ganze Team sein Bestes gibt.

Aufgabe:

Ziel war es den Serverraum des Autohandels so optimal zu klimatisieren, dass System-Temperaturüberschreitungen, den Mitarbeitern keine Probleme mehr darstellen sollen. Denn auch bei den Markenautohäusern ist durch den auf Grund ständigen Wachstums an EDV-Technologie, die Rechnerleistung in den vergangenen Jahren deutlich angestiegen und hohe Wärmelasten in kleinen Räumen führen zu wenig Freude bei Systemabstürzen. Drum setzt das BMW Autohaus Dörr in Butzbach auch hier auf Premium Qualität in der Serverkühlung und vertraut auf die Technik von STULZ / MITSUBISHI.

Deswegen war es zwingend erforderlich ein Klimasystem einzusetzen, welches sich Perfekt für die Klimatisierung von kleineren Serverräumen eignet. Neben der Anforderung einer individuellen Raumregelung stand auch eine benutzerfreundliche Bedienung im Vordergrund.

Umsetzung:

Das installierte **Inverter-Mono-Split-Klimasystem der S[®]-Serie von MITSUBISHI Heavy Industries** besteht aus Zwei Außengeräten und Zwei Innengeräten die mit einer Redundanten Anlage **STULZ CompTrol[®] Vario 3** mit Stör-Temperaturüberschreitung und Zeitschaltung verknüpft sind. Erst durch diese Verwendung ist eine vertrauensvoll-professionelle Kühlung ohne weitere Mittel möglich.

Zusammenfassung:

Das **MITSUBISHI Heavy Ind. S-System[®]** ist die richtige Lösung, wenn es gilt, kleinere Räume mit speziellen Anforderungen (wie z.B. diesen Serverraum) optimal zu klimatisieren und dadurch eine hohe Zuverlässigkeit und Temperaturüberwachung im EDV-Bereich zu gewährleisten. Zudem sorgt das Modul **CompTrol Vario 3[®]** von STULZ für eine einfache Überwachung des Komplettsystems. Perfektes Klima komplett aus einer Hand.



Installierte Außengeräte über Eingang.



Installierte Wandgeräte im Serverraum – darunter Elektronik-Modul



Sequenzierung-Modul mit Temperaturüberwachung

Objektdaten
BMW Autohaus Dörr
Butzbach
Wetzlarer Straße 60
35510 Butzbach
www.bmw-doerr.de

Ausführende Firma
KEB GmbH - Klima-Elektro-Beratung
Weinstraße 20
60435 Frankfurt
Tel.: 069-541142
Fax.: 069-5481874
E-mail: keb.gmbh@t-online.de
Internet: www.keb-gmbh.de

Installiertes System:
MITSUBISHI Heavy Industries S-Serie®

Monosplit-System
mit Vollinverter Wärmepumpe

Außengeräte mit Voll-Invertertechnologie:

- 2 x Außengeräte SRC-63 ZE-S

Innengeräte

- 2 x Wandgeräte SRK-63 ZE-S
- 1 x CompTrol Vario 3 mit Störmeldeplatinen

Technische Daten des Gesamtsystems

- | | |
|--------------------------------------|-------|
| • Installierte Kälteleistung: | 14 kW |
| • Installierte Heizleistung: | keine |
| • Installierte Befeuchtungsleistung: | keine |



Außengerät SRC-63 ZE-S



Wandgerät SRK-63 ZE-S



CompTrol Vario 3 – mit Störmeldeplatinen

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