Sinn

SPEZIALUHREN ZU FRANKFURT AM MAIN

Klimatisierung einer Uhrenfabrik

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

Ihr exklusiver Vertriebspartner in Deutschland STULZ

Kunde:

Die Firma Sinn ist ein Uhrenhersteller, mit Sitz in Frankfurt am Main. Die Firma ist bestrebt neue technische Lösungen für spezielle Einsatzbereiche mechanischer Uhren zu entwickeln. Das Unternehmen produziert heute Armbanduhren auf einem hohen technischen Niveau.
Die Käufer von SINN-Uhren schwören auf die Leistungsstärke, Robustheit und Langlebigkeit, auf Qualität und Präzision der Uhren. Funktionalität besitzt höchste Priorität. Die Uhren warten mit technologischen Merkmalen auf, die sinnvoll sind und die keinen modischen Hintergrund haben. Inhaber Dipl.-Ing. Lothar Schmidt umschreibt es so: „Produkte müssen für sich selbst sprechen“.

Ziel:

Ziel war es die verschiedenen Zonen aus Büros, Ausstellungs- und Fertigungsräume entsprechend ihrer Nutzung zu klimatisieren.
Das System sollte betriebsicher einfach zu installieren und zugleich günstig in der Anschaffung und im späteren Betrieb sein.
Die Arbeits-Atmosphäre aller Mitarbeiter sollte durch den Arbeitsplatz selbst verbessert werden – durch eine individuell regelbare Klimaanlage.

Lösung:

Es wurde ein **Mitsubishi HEAVY IND. KXS®** System mit 22 Wandgeräten und 7 Deckenkassetten installiert, welche entsprechend den örtlichen Gegebenheiten im Gebäude montiert wurden.

Zentrale Leittechnik:

Das Gebäude wurde mit **CompTrol ZLT** ausgestattet und wird hierüber gesteuert und geregelt, 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.

Zusammenfassung:

Das **Mitsubishi HEAVY IND. KXS®-System** ist die richtige Lösung wenn es gilt komplexe Gebäude optimal zu klimatisieren, in denen gleichzeitig verschiedene Anforderungen wie Büros, Ausstellungs- und Fertigungsräumen einen hohen Komfort zu gewährleisten.
Zudem sorgt die Stulz **CompTrol ZLT**- Software für eine einfache Überwachung des Komplettsystems.
- Perfektes Klima komplett aus einer Hand.

© Stulz GmbH, Hamburg 06/08

Objektdaten	***Ausführende Firmen***
Sinn Spezialuhren GmbH & Co. KG **Im Füldchen 5-7** **60489 Frankfurt** **www.sinn.de**	**FKT** **Fehl – Klima – Technik GmbH** **Schulstraße 1** **61118 Bad Vilbel** **Tel.: 06101/5219-62** **Fax.:06101/5219-63** **fkt@fehl.de**

Installiertes System: Mitsubishi HEAVY IND. KXS®

Multisplit VRF System
mit Vollinverter Wärmepumpe

Außengerät FDCA

Außengeräte mit Voll-Invertertechnologie:
1x FDCA 615 HKX
1x FDCA 140 HKX

Innengeräte:
22 x Wandgeräte FDKA
7 x Deckenkassetten FDTCA

Wandgerät FDKA

Technische Daten des Gesamtsystems
Installierte Kälteleistung Sommer 81,5 kW

Software:
Stulz CompTrol ZLT
- Sonderprogramme
- Energiekostenabrechnung.

Deckenkassette FDTCA

Ihr Außendienstmitarbeiter

Bitte erfragen Sie Ihren STULZ-Berater im Außendienst unter hotline@stulz.de oder Telefon: (040) 55 85-252

Verkaufsleitung Nord:
Rüdiger Geier
geier@stulz.de
Mobil: (0163) 859 26 19

Verkaufsleitung Süd:
Stefan Cruse
cruse@stulz.de
Mobil: (0163) 859 26 18

© Stulz GmbH, Hamburg 06/08