

10

STRECK MACK SCHWEDHELM

FACHANWÄLTE FÜR STEUERRECHT
RECHTSANWÄLTE

 **MITSUBISHI**
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

Powered by  **STULZ**

Kanzlei Streck Mack Schwedhelm, Köln

Klimatisierung einer Anwaltskanzlei

Kunde:

Die Kanzlei Streck Mack Schwedhelm mit Standorten in Köln, Berlin und München zählt im Steuerrecht zu den bundesweit führenden Rechtsanwaltskanzleien. Langjährige Erfahrung und die Konzentration auf die hochspezialisierten Fachbereiche prägen die Qualität der Beratung.

Ziel:

Am Standort Köln sollten zahlreiche Büro- und Besprechungsräume den hohen Komfortansprüchen des Kunden entsprechend individuell klimatisiert werden, um ein entspanntes und gleichzeitig hochkonzentriertes Arbeiten zu ermöglichen. Die Installationsarbeiten mussten bei laufendem Kanzleibetrieb erfolgen.

Da das Gebäude unter Denkmalschutz steht, war die sehr hohe Sorgfalt bei Planung und Montage eine besondere Herausforderung. Bei einer so hochwertig eingerichteten Kanzlei musste das Klimasystem selbstverständlich dezent in die Gestaltung der Räumlichkeiten integriert werden.
- Man sollte die Technik fühlen, aber weder sehen noch hören.

Lösung:

Es wurde ein **VRF-System KX6®** von **MITSUBISHI Heavy Industries** mit 19 Kanalgeräten, neun Deckenkassetten und acht Wandgeräten installiert, welche mit akribischem Aufwand und hervorragender Ausführung in die örtlichen Gegebenheiten im Gebäude montiert wurden.

Das installierte System entspricht in ganzem Umfang den Vorstellungen des Betreibers – die Premiumgeräte wurden durch den Fachinstallateur so ausgelegt und installiert, dass das Wohlbefinden der Mitarbeiter ganzjährig, und nicht nur bei extremen Hochsommer-Temperaturen, gesteigert werden konnte.

Zentrale Steuerung und Visualisierung der Klimatechnik:

Das komplette VRF-Klimasystem wird mit einer **STULZ CompTrol® Touch** Zentral-Fernbedienung gesteuert und geregelt, eine selbsterklärende Piktogrammübersicht stellt dem Nutzer jederzeit alle relevanten System- und Einzelgerätedaten in einer Übersicht dar.

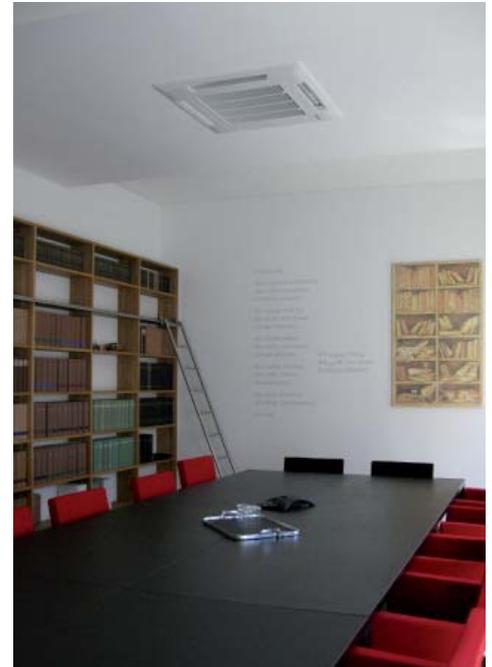
Zur individuellen Steuerung werden verschiedene Kabel- und Infrarot-Fernbedienungen eingesetzt; die meisten Büroräume haben eine vereinfachte, auf die Grundfunktionen beschränkte, Fernbedienung.

Zusammenfassung:

KX6® von **MITSUBISHI Heavy Industries** ist die richtige Lösung, um Design und leisen, „unsichtbaren“ Betrieb mit höchsten Komfort-Anforderungen zu kombinieren.

... und das Ganze natürlich zukunftsorientiert dank modernster Wärmepumpen-Technologie:

Ökonomisch dank niedriger Energiekosten und ökologisch aufgrund der sehr geringen CO₂-Emission.



Deckenkassette rundet das Raumdesign ab



Kanalgerät dezent in Gebäudestruktur integriert



Deckenkassette platzsparend im Spitzboden



Außengerät verborgen im Gartenbereich

Installiertes System: MITSUBISHI Heavy Industries KX6®

VRF-Multi-Split-System mit Vollinverter-Wärmepumpe

Außengeräte:

Außengerät mit Vollinverter-Technologie:

1x FDC 1065 KXE6

(= FDC 560 KXE6 + FDC 504 KXE6)



Außengerät FDC KXE6



Deckenkassette FDT



Kanalgerät FDUH



Wandgerät FDK

Innengeräte:

19 Kanalgeräte Low Noise FDUH

9 Deckenkassetten 4-Wege FDT

8 Wandgeräte FDK

Technische Daten:

Installierte Heizleistung, max. 142,2 kW

Installierte Kälteleistung, max. 113,6 kW

Zentral-Fernbedienung/Visualisierung:

STULZ CompTrol® Touch



STULZ CompTrol® Touch

