

# Dr. Dettmer in Mörfelden-Walldorf

## Klimatisierung einer Zahnarzt-Praxis



Ihr exklusiver  
Vertriebspartner in Deutschland



### Kunde:

Die Zahnarztpraxis Dr. Dettmer in Mörfelden-Walldorf bietet neben einer modernen Zahnarztpraxis mit komplettem Behandlungsspektrum auch ein praxiseigenes Labor für Zahntechnik.

### Ziel:

Ziel war es, eine moderne Klimaanlage zu installieren, die im Sommer kühlt und im Winter für einen Grundheizbetrieb sorgt. Die Anlage sollte ein angenehmes Klima für die Mitarbeiter und vor allem für die Patienten schaffen und gleichzeitig die Betriebskosten der Praxis vor dem Hintergrund der immer höheren Energiepreise reduzieren.

### Lösung:

Im Jahr 2008 wurde eine **FDS® Mono-/Simultan-Multisplit Klimaanlage** von **MITSUBISHI Heavy Industries** mit einem Außengerät und vier Innengeräten installiert.

Alle Bereiche wie Warteraum, Labor und natürlich die Behandlungszimmer können jetzt ganzjährig komfortabel mit fast unsichtbarer Technik klimatisiert werden.

### Zusammenfassung:

Das **MITSUBISHI Heavy Industries FDS®-System** ist die richtige Lösung, wenn es gilt, mittlere bis große Anwendungen wie z.B. Arztpraxen, Bürokomplexe, Geschäftsräume 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.



Deckengerät im Warteraum



Deckengerät im Behandlungsraum

**Objektdaten**  
**Zahnarztpraxis Dr. Dettmer**  
Tizianplatz 31  
64546 - Mörfelden-Walldorf  
[www.drdeitmer.de](http://www.drdeitmer.de)

**Ausführende Firma**  
**Kälte-Pietz GmbH**  
Kälte- und Klimatechnik  
Raiffeisenstraße 5  
63638 Großkrotzenburg  
<http://www.kaelte-pietz.de/>



**KÄLTE-PIETZ**  
Kälte • Klima • Lüftung

## Installiertes System:

MITSUBISHI Heavy Industries. **FDS<sup>®</sup> - Serie**

Multisplit-System  
mit Inverter-Wärmepumpe

Außengeräte mit Voll-Invertertechnologie:  
1 x FDCA 140

Innengeräte:  
4 x FDTCA 36 Deckenkassetten

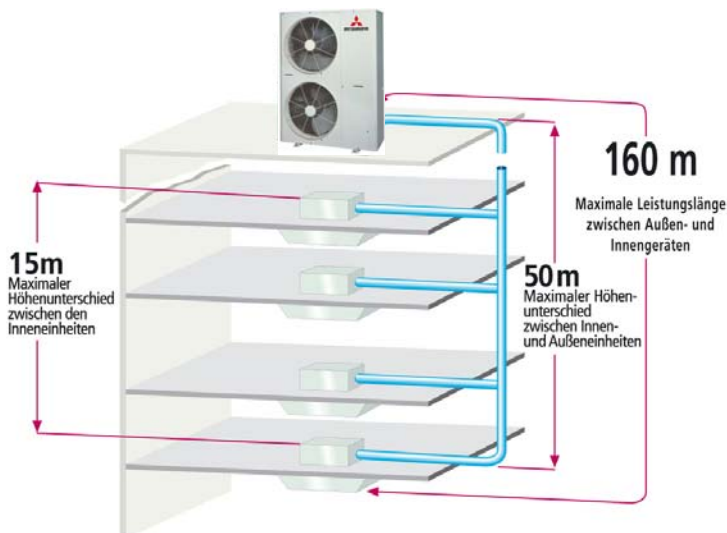


Außengerät FDC140



Innengerät: Deckenkassette FDTCA

Technische Daten des Gesamtsystems  
Nenn-Kälteleistung: 14,2 kW  
Nenn-Heizleistung: 16,0 kW



Ihr Außendienstmitarbeiter

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

Verkaufsleitung Nord:  
Rüdiger Geler  
[geler@stulz.de](mailto:geler@stulz.de)  
Mobil: (0163) 859 26 19

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