



Fax 0711 - 7 94 99 97

Tel. 0711 - 7 94 99 93

Kühlanlagenbau

Kühlanlagenbau Dörfel & Fröschle GmbH
73760 Ostfildern, Kaiserstraße 28

Objekt: BW Bank
Felix – Dahn – Straße 28
70597 Stuttgart – Degerloch

Installationsdatum: November 2004

Inbetriebnahme: 03.11.2004

Systemkonfiguration: VRF – Klimaanlage

2 Module mit je 22,4 KW Kühlleistung – 25 KW Heizleistung
15 Kassetten á 2,8 KW Kühlleistung – 3,2 KW Heizleistung
3 Kassetten á 3,6 KW Kühlleistung – 4,2 KW Heizleistung
3 Wandgeräte á 2,8 KW Kühlleistung – 3,2 KW Heizleistung
21 Standardfernbedienungen
1 Systemfernbedienung
1 Zeitschaltuhr



Klimatisiert wurde ein Altbau Bankgebäude mit 3 Etagen.

Aus Gründen des Denkmalschutzes wurden die Außengeräte im Dachgeschoß installiert. Hierfür wurde im Dachbereich eine Klimazentrale geschaffen. Die Belüftung erfolgt über ein großzügig dimensioniertes Luftkanalsystem. Da in den abgehängten Decken eine nur sehr geringe Einbauhöhe zu realisieren war, wurden einseitig ausblasende, superflache Deckenkassetten, jeweils über der Türe von den Beratungsräumen eingebaut. Diese Geräte zeichnen sich durch ein ultraflaches Design und einen sehr geringen Schalldruckpegel aus. Jedes Büro ist über eine Fernbedienung individuell zu steuern. Übergeordnet sind im Technikraum eine Systemfernbedienung und eine Zeitschaltuhr eingebaut. Dadurch wird sichergestellt, dass die Klimaanlage außerhalb der Geschäftszeiten nicht in Betrieb ist.