

Lüftungs- und Kälteanlage für eine Arztpraxis

Bauherr:	Radiologische Praxis, Friedberg
Fachplaner:	IB Schönig
Anlagenbeschreibung:	<p>Ein kombiniertes Zu- und Abluftgerät mit Wärmerückgewinnung, Luftmenge 3.000 m³/h</p> <p>2 Zuluftgeräte für die MRT-Räume, Luftmenge 1.600 m³/h</p> <p>3 Schaltschränke für die neuen Lüftungsanlagen, der bestehende Schaltschrank wurde umgebaut</p> <p>2 wassergekühlte Kältemaschinen mit Außenluftkondensatoren, Gesamtkälteleistung 160 kW</p> <p>2 Kondensatoren mit je 104 kW Leistung, Kühlwassertemperatur 35°/45° C max.</p> <p>Standort im Untergeschoss</p>
Besonderheiten:	<p>Der Aufbau erfolgte im laufenden Praxisbetrieb und unter sehr beengten Platzverhältnissen.</p> <p>Für die Einbringung mit einem Kran wurde eine Hauptverkehrsstraße abgesperrt</p> <p>Sehr geräuscharme Rückkühler mit 35 dB(A)</p>
Volumen:	285.000 €
Ausführungszeitraum:	8 Monate von Juli 2010 bis Februar 2011

