

BV: Neubau Gesamtschule Köln-Rodenkirchen

Bauherr:	Stadt Köln
Auftraggeber:	Hochtief Construction AG PPP Schmidtstedter Straße 30a 99084 Erfurt
Fachplaner:	ZIBELL – WILLNER und Partner Ingenieurgesellschaft für TGA-Planung An der Münze 12 – 18 50668 Köln
Anlagenbeschreibung:	Ausgeführte Leistungen Gewerke Heizung und Kälte
Besonderheit:	Heizung: <ul style="list-style-type: none">- Statische Heizung- Fußbodenheizung 6.000 m²- dynamische Heizung für 9 RLT-Anlagen- Erzeugung Wärme 1 x BW-Kessel 700 kW, 1 x NT Kessel 500 kW- 2 Stück Wärmepumpen je 150 kW Kälte: <ul style="list-style-type: none">- Erzeugung 1 x 50 kW- 9 Stück Umluftkühler
Ausführungszeitraum:	01/2009 bis 12/2009
Volumen:	1.200.000,00 €



Außenansicht Eingangsseite



Klassenraum



Heizzentrale UG – 2 Stück Wärmepumpen



Heizzentrale UG - Kältemaschine