

Herz- und Diabeteszentrum, Bad Oeynhausen



Foto: © Dertinger-Schmid

Sanierung der Klimazentralen bei laufendem Betrieb

Seit bereits 2005 setzt das Herz- und Diabeteszentrum Nordrhein-Westfalen auf die hocheffizienten Wärmerückgewinnungssysteme von SEW®. Dadurch werden enorme Kosteneinsparungen ermöglicht und zusätzliche Leistungsreserven für bauliche Erweiterungen geschaffen. Wegen des sensiblen Klinikbetriebs erfolgten die Umbauarbeiten größtenteils mit eigenem Personal und in enger Absprache mit den Ärzten. Trotz der teilweise sehr schwierigen Einbringsituation und extrem enger Platzverhältnisse, lief der OP- und Klinikbetrieb reibungslos weiter.

Seit 1983 rüstet SEW® Lüftungs- und Klimaanlage zur keim- und schadstoffübertragungsfreien Wärmerückgewinnung und FCKW-freien Naturkühlung mit hocheffizienter GSWT®-Technologie aus.

Projekt-Team

Ingenieur Planung
 Eigenplanung HDZ Bad Oeynhausen
 Kirchner Gebäudetechnik GmbH, Kassel
 Relles Ingenieure GmbH, Euskirchen

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	275.150 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	2.480 kW
Eingesparte Kälteleistung:	1.213 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	1.750 kW
Eingesparte Elektroleistung:	425 kW

Weiterführende Informationen



JETZT SCANNEN

Weitere Details zu allen Projekt-Referenz finden Sie auf unserer Website www.sew-kempen.de unter dem Navigationsbereich „Referenzen“.

Direkt erreichen Sie die aktuelle Projekt-Referenz durch scannen des nebenstehenden QR-Code.