

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 - pro Jahr werden im HDZ NRW ca. 6.000 Herzoperationen durchgeführt - erfolgten die Umbauarbeiten größtenteils mit eigenem Personal und in enger Absprache mit den Ärzten. Trotz der teilweise sehr schwierigen Einbringungssituation und extrem enger Platzverhältnisse, lief der OP- und Klinikbetrieb reibungslos weiter.

Seit 1983 rüstet SEW® Lüftungs- und Klimaanlagen 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 m³/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-Referenzen finden Sie auf unserer Website www.sew-kempen.de unter dem Navigationsbereich „Referenzen“.

Direkt erreichen Sie die Referenzseite durch scannen des nebenstehenden QR-Codes.