



Foto: © St. Josef-Hospital Troisdorf

Seit über 25 Jahren GSWT®-Technologie im St. Josef-Hospital

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im **St. Josef-Hospital** in Troisdorf konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 114.000 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 851 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 328 kW reduziert.

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
 Krawinkel Ingenieure GmbH, Krefeld

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	114.000 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	851 kW
Eingesparte Kälteleistung:	328 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	437 kW
Eingesparte Elektroleistung:	109 kW

Weiterführende Informationen

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