

**GFO Kliniken Troisdorf - 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 m<sup>3</sup>/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 Klimaanlagen 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 <sup>3</sup> /h
Eingesparte Heizleistung:	851 kW
Eingesparte Kälteleistung:	328 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	437 kW
Eingesparte Elektroleistung:	109 kW

**Weiterführende Informationen**

Weitere Details zu allen Projekt-Referenzen finden Sie auf unserer Website [www.sew-kempen.de](http://www.sew-kempen.de) unter dem Navigationsbereich „Referenzen“.

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