



Hohe Raumlufthygiene im OP-Bereich

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im **Universitätsklinikum Augsburg** konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 355.100 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 3.412 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 1.257 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
Gödde Ingenieure GmbH, Wuppertal

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	355.100 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	3.412 kW
Eingesparte Kälteleistung:	1.257 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	1.699 kW
Eingesparte Elektroleistung:	440 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.