



Neubau setzt auf energieeffiziente Technik

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im **Agaplesion Ev. Klinikum Schaumburg** in **Obernkirchen** konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 167.100 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 1.365 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 559 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
Brendel Ingenieure GmbH, Dresden

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	167.100 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	1.365 kW
Eingesparte Kälteleistung:	559 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	745 kW
Eingesparte Elektroleistung:	186 kW

Weiterführende Informationen

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