

# Agaplesion Ev. Klinikum Schaumburg, Obernkirchen

Foto: © AGAPLESION EV. KLINIKUM SCHAUMBURG gemeinnützige GmbH



## 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 m<sup>3</sup>/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 Klimaanlagen 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 <sup>3</sup> /h
Eingesparte Heizleistung:	1.365 kW
Eingesparte Kälteleistung:	559 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	745 kW
Eingesparte Elektroleistung:	186 kW

### Weiterführende Informationen



JETZT SCANNEN

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.