

Caritas-Krankenhaus, Bad Mergentheim

Foto: © Caritaskrankenhaus gGmbH, Bad Mergentheim



Hohe Energieeinsparung und beste Raumluftqualität

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lüfterwärmung und Luftkühlung im **Caritas-Krankenhaus** in Bad Mergentheim konnten für die lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 317.000 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 2.647 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 1.044 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
Ingenieurbüro Neckermann, Gerlingen

Leistungsdaten

Gesamte Luftpfeistung (gemittelt):	317.000 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	2.647 kW
Eingesparte Kälteleistung:	1.044 kW

Weiterführende Informationen



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.