

RKH Regionale Kliniken Holding & Services, Ludwigsburg

Foto: © Regionale Kliniken Holding RKH GmbH



Klinikverbund mit hoher Wärmerückgewinnungsleistung

Durch den Einsatz der GSWT[®]-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung in 5 Liegenschaften der **Regionale Kliniken Holding RKH GmbH** konnten für die insgesamt 25 lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 706.600 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW[®] die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 6.110 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 2.430 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
Innovatives Planen GmbH, Neckartenzlingen
Giller & Weltecke, Stuttgart
ZWP Ingenieur-AG, Stuttgart
IB Eser, Dittmann, Nehring & Partner GmbH, Tamm
Ingenieurbüro Tenschert, Schwäbisch Hall
pbs Ingenieure GmbH, Königstein
Eproplan GmbH, Stuttgart

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	706.600 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	6.110 kW
Eingesparte Kälteleistung:	2.430 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	3.270 kW
Eingesparte Elektroleistung:	850 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.