

Schwarzwald-Baar Klinikum, Villingen-Schwenningen



Foto: © Jochen Stüber

GSWT®-System gewährleistet hohe Raumluftqualität

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lüfterwärmung und Luftkühlung im **Schwarzwald-Baar Klinikum** in Villingen-Schwenningen konnten für die insgesamt 7 Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 212.000 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Pro Jahr werden durch die GSWT®-Technologie 7.270 MWh Wärme, 28.660 kW Kälte und 11.440 kWh Strom eingespart. Die sonst vorzuhaltenden Leistungen, hier 1.850 kW an Heiz- und 765 kW an Kälteleistung, werden ebenfalls eingespart.

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
Planungsgruppe M+M AG, Böblingen

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	212.000 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	1.850 kW
Eingesparte Kälteleistung:	765 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	995 kW
Eingesparte Elektroleistung:	300 kW

Weiterführende Informationen



JETZT SCANNEN

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

Direkt erreichen Sie die aktuelle Projekt-Referenz durch scannen des nebenstehenden QR-Code.