



Foto: © DRK Kliniken Berlin

Sicherstellung der Energieversorgung im Krankenhaus

Durch den Einsatz der GSWT[®]-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lüfterwärmung und Luftkühlung im **DRK Kliniken Berlin Köpenick** konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 54.000 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW[®] die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 476 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 191 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
KE & S GbR Ingenieure, Berlin

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	54.000 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	476 kW
Eingesparte Kälteleistung:	191 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	543 kW
Eingesparte Elektroleistung:	67 kW

Weiterführende Informationen

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