



Sicherstellung der Energieversorgung im Krankenhaus

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Luftherwärmung 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 Klimaanlagen 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



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.