

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden



Foto: © Paulae/wikipedia

Keim- und schadstofffreie Energieeinsparung

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im **Universitätsklinikum Carl Gustav Carus** in Dresden konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 70.000 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 554 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 267 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
Planungsgruppe M+M AG, Dresden
Planungsbüro Waidhas GmbH, Chemnitz

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	70.000 m³/h
Eingesparte Heizleistung:	554 kW
Eingesparte Kälteleistung:	267 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	361 kW
Eingesparte Elektroleistung:	94 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.