



Sichere Lüftungstechnik für große Unfallklinik

Durch den Einsatz der GSWT[®]-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung in der **Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik** in Murnau konnten für die insgesamt 19 lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 305.000 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW[®] die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 3.017 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 1.156 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
Ingenieurbüro Rathgeber, München

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	305.000 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	3.017 kW
Eingesparte Kälteleistung:	1.156 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	1.561 kW
Eingesparte Elektroleistung:	450 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.