



Kostengünstige und nachhaltige Energieeffizienz

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im Verwaltungsgebäude des **Baureferats München** konnten für die insgesamt drei Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 28.700 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 273 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 105 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
 Climaplan GmbH, München

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	28.700 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	273 kW
Eingesparte Kälteleistung:	105 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	142 kW
Eingesparte Elektroleistung:	37 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.