



Foto: © Sartorius AG

Nachhaltige Investitionen durch GSWT®-Technologie

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung in der **Sartorius AG** in Göttingen konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 241.760 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 2.070 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 720 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
Rücken + Partner Göttingen GmbH,
Planungsgruppe Dröge Baade Drescher
GmbH + Co. KG, Salzgitter

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	241.760 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	2.071 kW
Eingesparte Kälteleistung:	721 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	973 kW
Eingesparte Elektroleistung:	252 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.