



Neubau mit multifunktionaler Wärmerückgewinnung

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung in der **Sartorius Stedim Cellca GmbH** in Ulm konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 93.285 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 838 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 368 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, Eschborn

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	93.285 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	838 kW
Eingesparte Kälteleistung:	368 kW
Eingesparte Freie Kühlung:	200 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	496 kW
Eingesparte Elektroleistung:	128 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.