



Foto: © Niedersächsischer Landtag

Effizientes Klima für Niedersachsen

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lüfterwärmung und Luftkühlung im **Niedersächsischen Landtag** in Hannover konnten für die Lüftungstechnische Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 118.000 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 1.119 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 467 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
 Ingenieurbüro Wolf & Weiskopf GmbH, Hannover
 Kofler Energies Ingenieurgesellschaft mbH,
 Braunschweig

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	118.000 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	1.119 kW
Eingesparte Kälteleistung:	467 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	630 kW
Eingesparte Elektroleistung:	163 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.