



Hohe Raumluftqualität für sicheres Forschen

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im **Institut Lütjensee** konnten für die lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 19.400 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 172 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 66 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 Heinze, Stockfisch, Grabis + Partner,
Hamburg

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	19.400 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	172 kW
Eingesparte Kälteleistung:	66 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	88 kW
Eingesparte Elektroleistung:	22 kW
Freie Kühlung:	40 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.