



Zukunftsweisend Heizen und Kühlen im Hochschulbau

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung in der **Fachhochschule Dortmund**, im Fachbereich Maschinenbau, konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 20.000 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 180 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 72 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 Seidel & Co. GmbH,
Mühlhausen/Thüringen

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	20.000 m³/h
Eingesparte Heizleistung:	180 kW
Eingesparte Kälteleistung:	72 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	97 kW
Eingesparte Elektroleistung:	25 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.