



Foto: © Hochschule Niederrhein

Bestes Klima in der Mensa und Bibliothek

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung in der **Hochschule Niederrhein** in Krefeld konnten für die lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 31.900 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 287 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 690 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
Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW, Duisburg

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	31.900 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	287 kW
Eingesparte Kälteleistung:	690 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	920 kW
Eingesparte Elektroleistung:	230 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.