

Schulzentrum Quiddestraße, München

Foto: © Landeshauptstadt München

Schule setzt auf Nachhaltigkeit

Durch den Einsatz der GSWT[®]-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im **Schulzentrum Quiddestraße** in München konnten für die lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 55.000 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW[®] die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 1.090 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 340 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
Allwärme GmbH, Unterföhring

Leistungsdaten

Gesamte Luftpfeistung (gemittelt):	55.000 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	1.090 kW
Eingesparte Kälteleistung:	340 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	720 kW
Eingesparte Elektroleistung:	140 kW

Weiterführende Informationen



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.