



Moderne Lüftungstechnik für komplexe Bestandsgebäude

Das Gerling Quartier in Köln, eines der größten städtebaulichen Projekte Europas, vereint historische Architektur mit moderner Nutzung. Im Zuge der umfangreichen Sanierung der Bestandsgebäude wurde die GSWT®-Technologie zur Optimierung der Lüftungs- und Klimatechnik integriert. Die Kombination aus Energieeffizienz, hoher Betriebssicherheit und einfacher Integration in bestehende Lüftungsanlagen machte die SEW®-Technik zur optimalen Wahl für dieses ambitionierte Sanierungsprojekt.

Seit 1983 rüstet SEW® Lüftungs- und Klimaanlagen zur keim- und schadstoffübertragungsfreien Wärmerückgewinnung und FCKW-freien Naturkühlung mit hocheffizienter GSWT®-Technologie aus.

Projekt-Team

Architekten
Schutte Schwarz Architekten GbR,
Wuppertal

Ingenieur Planung
Laag-Engineers GmbH, Düsseldorf

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	20.000 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	167 kW
Eingesparte Kälteleistung:	18 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	24 kW
Eingesparte Elektroleistung:	6 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.