



Effiziente Hochhausklimatisierung

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im **ARAG Hochhaus** in Düsseldorf konnten für insgesamt 4 Lüftungstechnische Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 200.900 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 1.550 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 860 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

Architekten
RKW Rhode Kellermann Wawrowsky
Architektur + Städtebau, Düsseldorf
Foster & Partners, Düsseldorf

Ingenieur Planung
Schmidt Reuter Partner, Köln

Leistungsdaten

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Gesamte Luftleistung (gemittelt): | 200.900 m ³ /h |
| Eingesparte Heizleistung: | 1.550 kW |
| Eingesparte Kälteleistung: | 860 kW |
| Eingesparte Rückkühlleistung: | 2.500 kW |

Weiterführende Informationen



JETZT SCANNEN

Weitere Details zu allen Projekt-Referenz finden Sie auf unserer Website www.sew-kempen.de unter dem Navigationsbereich „Referenzen“.

Direkt erreichen Sie die aktuelle Projekt-Referenz durch scannen des nebenstehenden QR-Code.