



## Effiziente Hochhausklimatisierung

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im **Uptown Hochhaus** in München konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 230.000 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeenergieleistung um ca. 2.244 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 1.180 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  
ingenhoven architects, Düsseldorf

Ingenieur Planung  
IC Ingenieur Consult, Frankfurt a.M.

### Leistungsdaten

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Gesamte Luftleistung (gemittelt): | 230.000 m³/h |
| Eingesparte Heizleistung:         | 2.244 kW     |
| Eingesparte Kälteleistung:        | 1.180 kW     |
| Eingesparte Rückkühlleistung:     | 1.593 kW     |
| Eingesparte Elektroleistung:      | 413 kW       |

### Weiterführende Informationen



JETZT SCANNEN

**Weitere Details** zu allen Projekt-Referenzen finden Sie auf unserer Website [www.sew-kempen.de](http://www.sew-kempen.de) unter dem Navigationsbereich „Referenzen“.

Direkt erreichen Sie die Referenzseite durch scannen des nebenstehenden QR-Codes.