GSWT® Referenz-Projekt

Adlon Palais, Berlin

Foto: © Hotel Adlon Kempinski Berlin

Hotel mit Wohlfühlklima

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im Erweiterungsbau des **Hotel Adlon** in Berlin konnten für die lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 95.400 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 732 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 99 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
Ingenieurgruppe Hemm Planungs- und Bau GmbH, Darmstadt

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	95.400 m³/h
Eingesparte Heizleistung:	732 kW
Eingesparte Kälteleistung:	99 kW

Weiterführende Informationen

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.

JETZT SCANNEN

SEW® GmbH
Industriering Ost 86-90
47906 Kempen

Telefon: +49 (0) 2152 9156-0
Telefax: +49 (0) 2152 9156-999
E-Mail: info@sew-kempen.de

SEW® Systemtechnik für Energierecycling und Wärmeflussbegrenzung GmbH
GSWT® Gegenstrom-Schicht-Wärmetauscher-Technologie