



Foto: © Rocco Forte Hotels

Platzsparende Lüftungstechnik

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Luffterwärmung und Luftkühlung im **The Charles Hotel** in München kann auf Rückkühlwerke komplett verzichtet werden.

Mit den Kälteeinsparungen und der Betriebssicherheit kann die Kältemaschine so klein ausgeführt werden, dass diese dann über das vorhandene WRG-System rückgekühlt werden kann. Insbesondere für die oberen Etagen geht dadurch keine wertvolle Fläche verloren und es entstehen keinerlei Emissionen.

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

Projekt-Team

Architekten
Architekturbüro Hilmer, Sattler und
Albrecht GmbH, München

Ingenieur Planung
Intecplan GmbH, Düsseldorf

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	138.000 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	1.044 kW
Eingesparte Kälteleistung:	540 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	1.784 kW
Eingesparte Elektroleistung:	266 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.