

Klinikum der Universität München-Großhadern

Foto: © SEW GmbH



Nachhaltiger Krankenhausbetrieb

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im **Klinikum der Universität München-Großhadern** konnten für die insgesamt 11 Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 332.000 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Pro Jahr spart die GSWT®-Technologie 5.200 MWh an Wärme, 340 MWh an Kälte und 120 MWh an Strom ein. Die sonst vorzuhaltenden Leistungen, hier 2.763 kW an Heiz- und 1.330 kW an Kälteleistung, werden ebenfalls eingespart.

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

Projekt-Team

Ingenieur Planung
Planungsgruppe M+M AG, Böblingen

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	332.000 m³/h
Eingesparte Heizleistung:	2.763 kW
Eingesparte Kälteleistung:	1.330 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	1.796 kW
Eingesparte Elektroleistung:	466 kW

Weiterführende Informationen



JETZT SCANNEN

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.