

Medizinische Hochschule Hannover



Foto: © MHH-Pressestelle

Energieeinsparung auf Spitzenniveau

Seit 1999 werden in der **Medizinischen Hochschule Hannover** die hocheffizienten GSWT®-Wärmerückgewinnungssysteme zur Lufterwärmung und Luftkühlung eingebaut. Mit einer Außenluftleistung von insgesamt ca. 1.002.000 m³/h konnten für die lüftungstechnischen Anlagen erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 9.120 kW. Mit dieser eingesparten Heizleistung liegt die MHH an der deutschen Spitze.

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
Juhrig Ingenieurbüro GmbH, Hannover
Ingenieurbüro Wolf & Weiskopf GmbH, Hannover
Lübbe und Spiess Ingenieurgesellschaft mbH, Hannover
Ingenieurgruppe HSK GmbH, Göttingen
Planungsgruppe M+M, Hamburg
M&P Braunschweig GmbH, Braunschweig
INROS LACKNER SE, Rostock

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	1.002.000 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	9.120 kW
Eingesparte Kälteleistung:	2.720 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	3.620 kW
Eingesparte Elektroleistung:	970 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.