

Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung, Braunschweig

Foto: © Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung



Keimfreie Wärmerückgewinnung

Das Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung in Braunschweig ist ein führendes Forschungsinstitut, das sich mit der Bekämpfung von Infektionskrankheiten beschäftigt. In mehreren Gebäuden des Zentrums wurde die Wärme- und Kälterückgewinnungstechnik von SEW® in die luft- und climatechnischen Anlagen eingebaut. Die Kreislaufverbundsysteme in GSWT®-Bauart zeichnen sich durch eine hohe Betriebssicherheit und Redundanz aus. Durch die Kreislaufverbundtechnik gewährleistet das System eine absolut keim- und schadstofffreie Wärmerückgewinnung.

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
H + S Ingenieure, Nürnberg;
Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Sönke Leißner, Peine;
m+p consulting nord gmbh, Braunschweig;
Kofler Energies Ingenieurgesellschaft mbH,
Braunschweig;
Planungsgruppe M+M AG, Hamburg

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	362.820 m³/h
Eingesparte Heizleistung:	3.010 kW
Eingesparte Kälteleistung:	1.150 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	1.540 kW
Eingesparte Elektroleistung:	390 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.