

Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung, Braunschweig



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 klimatechnischen 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 Klimaanlagen 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 m ³ /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.