



Größtes Wärmerückgewinnungssystem im Krankenhaus

Bereits seit 2006 gewinnt man im Leopoldina Krankenhaus mit der GSWT®-Technologie von SEW® Wärme und Kälte aus der Fortluft zurück und spart damit nicht nur beachtliche Mengen Energie, sondern auch teure zusätzliche Technik. Die bauliche Besonderheit des innovativen Hauses macht die Wärme- / Kälterückgewinnung besonders wirtschaftlich: Die Raumlufttechnik verfügt über sehr große zentrale Außen- und Fortluftanlagen. Das heißt, es mussten lediglich wenige, dafür sehr große Wärmetauscher eingebaut und zu einem Kreislaufverbundsystem zusammengeführt werden.

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
Schreier Ingenieure GmbH, Würzburg;
Riedel TGA-Planungsgesellschaft, Sennfeld

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	553.660 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	4.359 kW
Eingesparte Kälteleistung:	1.638 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	2.212 kW
Eingesparte Elektroleistung:	574 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.