

Centre Hospitalier du Nord, Ettelbrück



Foto: © M. Feider

Effizientes Klima für Luxemburger Krankenhaus

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lüfterwärmung und Luftkühlung im **Centre Hospitalier du Nord** in Ettelbrück konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 256.600 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 2.440 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 930 kW reduziert.

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
Goblet Lavandier & Associés
Ingénieurs-Conseils S.A., Niederanven

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	256.600 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	2.440 kW
Eingesparte Kälteleistung:	930 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	1.240 kW
Eingesparte Elektroleistung:	310 kW

Weiterführende Informationen

Weitere Details zu allen Projekt-Referenz finden Sie auf unserer Website www.sew-kempen.de unter dem Navigationsbereich „Referenzen“.